Santiago de Cali, abril de 2024

Estimados
Secretaría de Cultura
Alcaldía De Santiago de Cali

Respondiendo a su amable solicitud, pongo en consideración la siguiente propuesta.

ITEM	DESCRIPCIÓN	
mural en exteriores Fachada **Artistas experimentados** **Artistas intermedios** **Artistas principiantes**	Diseño y elaboración de un mural en exteriores, que responda a las expectativas gráficas del proyecto de ciudad en el barrio obrero, teniendo como guía la metodología aportada en su momento. El precio incluye honorarios, herramientas, andamios, pinturas, aerosoles y stencils, así como alimentación, transportes, producción, asistente, etc. No incluye bodega durante la semana de producción, ni vigilancia para los andamios por la noche.	**Precio por m2** **$450.000** **$300.000** **$200.000**

- El precio no incluye retenciones. (Por ser un servicio cobrado con documento equivalente no tiene iva)

Modo de pago: 50 % para empezar, antes de boceto y 50 % contra entrega.
Tiempo de producción: entre 7 y 9 días hábiles.

Cordialmente

Yina A. Obando Perez

YINA OBANDO
Directora
Fundación Circuito Gráfico
Cel. 3146310831
elcircuitograficocali@gmail.com

Santiago de Cali, abril de 2024

Estimados
Secretaría de Cultura
Alcaldía De Santiago de Cali

Respondiendo a su amable solicitud, pongo en consideración la siguiente propuesta.

ITEM	DESCRIPCIÓN	
intervención escultórica 3d	Diseño y elaboración de una escultura en el espacio público, que puede ser en diferentes tipos de metales y acabados, siempre con resistencia a la intemperie, el diseño de responder a la metodología realizada y proponer la interacción de los espectadores. Dimensiones aproximadas 1 m3 El precio incluye honorarios, herramientas, andamios, pinturas, aerosoles y stencils, así como alimentación, transportes, producción, asistente, etc. No incluye bodega durante la semana de producción,	**Precio $50.000.000**

- El precio no incluye retenciones. (Por ser un servicio cobrado con documento equivalente no tiene iva)

Modo de pago: 50% para empezar, antes de boceto y 50% contra entrega.
Tiempo de producción: entre 7 y 9 días hábiles.

Cordialmente



YINA OBANDO
Directora
Fundación Circuito Gráfico
Cel. 3146310831
elcircuitograficocali@gmail.com

LA GRAN UNION ESTRATEGICA
NIT. 900.818.679-7
carrera 46 No. 91-42
Tel. (571) 3230353
Bogotá D.C., Colombia

FECHA:	3/04/2024
HOJA:	1

N° 02L 108 2024

DATOS DEL CLIENTE

Nombre:	**SECRETARIA DE CULTURA, CALI**	**E-mail:**	
NIT:	**890399011-3**	**Dirección:**	
Atn:	DAVID GONZALEZ	**Recibe:**	
Teléfonos:	3043768173	**Ciudad:**	

DATOS DEL ASESOR

Asesor:	Lina Maria Gomez	**Dirección:**	carrera 46 No. 91-42
Punto Venta:	Directos	**E -mail:**	fuerzadeventas@calizo.co
Teléfono:	317 698 7370	**Ciudad:**	Bogotá D.C.

ITEM		PRODUCTO	UMB	Cant.	Cto. Unit.	PESO	VALOR	SUBTOTAL
MATERIALES MOBILE								
1		**MOBILE MESA DE JUEGOS CUADRADA** Medidas 70x70x80, Gris concreto, Liso. Suministro no incluye instalacion. Producto Sellado	UN	6,00	$ 528.539	522	$ 528.539	$ 3.171.234
2		**MOBILE BANCA MESA DE JUEGOS** Medidas 35x35x50, Gris concreto liso. Suministro no incluye instalacion. Producto Sellado	UN	24,00	$ 150.355	744	$ 150.355	$ 3.608.520
TRANSPORTE DE SIBERIA A SANTIAGO DE CALI - NO incluye descargue este debe ser realizado por el personal de la obra.						1.266		$ 1.080.000
							SUBTOTAL	$ 7.859.754
							IVA19%	$ 1.493.353
							TOTAL	$ 9.353.107
TOTAL COTIZACIÓN INCLUIDO IVA								**$ 9.353.107**

OBSERVACIONES

CANTIDADES INDICADAS POR EL CLIENTE

Forma de Pago: ANTICIPADO

Tiempo de entrega a partir de la compra: 30 DÍAS HABILES A PARTIR DE LA LEGALIZACIÓN DE LA COMPRA ESTOS TIEMPOS SE VERIFICAN EN PLANTA DE PRODUCCIÓN

Validez de la oferta: 15 DIAS

Regimen Comun

LA GRAN UNION ESTRATEGICA SAS

NIT:900.818.679-7

CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 30438245851

www.calizo.co

HOMECENTER SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 880078-31

Almacén:	Cali Norte	**Direccion**	CALLE 35 NORTE CON
Asesor:	JEFFERSON CORTES	**Fecha:**	2024/04/03 10:40
Cliente:	Santiago De Cali Distrito	**Cedula:**	890399011
Teléfono:	3192049398	**Dirección**	CR 5 #6-05|:=:|San pedro
Email:	viviana.erazo.jim@cali.gov.	**Ciudad:**	CALI
Observación:			

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
378787	MP DESMOLDANTE DMA 1000 CO X 20 kg	$ 380,900	1	$ 349,900	$ 31,000	$ 349,900

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
IVA 19%	$ 294,034	$ 55,866

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 55,866
Total:	$ 349,900

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Línea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

CONSTRUCTORA
Nit. 890.313.269-7

CONSTRUCTORA CRP- COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

Ruiz
GRUPO EMPRESARIAL

Empresa	**DISTRITO DE SANTIAGO DE CALI** **NIT:890.399.011-3**
Ciudad de ejecución	SANTIAGO DE CALI
Tipo de Contrato	PRECIOS UNITARIOS.

SOLICITUD DE COTIZACION

ANEXO SOLICITUD DE COTIZACIÓN

PROPUESTA ECONOMICA

Los equipos contenidos en esta cotizacion no incluyen operarios.
En caso de averias por parte de mala manipulacion de las herramientas, el cliente debera asumir las reparaciones y entregar en las mismas condiciones en las que fue entregada.
Los precios contenidos son por precios unitarios, las cantidades deben ser confirmadas con un dia de anterioridad para confirmar disponibilidad.
El cliente debe recoger las herramientas en las instalaciones de la empresa y devolverlas en el mismo lugar, el horario de entrega debera ser antes de las 10 am, de lo contrario se facturará el dia transcurrido.

PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IVA	PRECIO TOTAL
1.0	Bomba manual de pistón	HS	1	$ 50.588	$ 9.612	$ 60.200
2.0	Acarreo	HRS	1	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000
3.0	Pulidora con piedra o disco	DÍA	1	$ 33.613	$ 6.387	$ 40.000
4.0	Soldador	DÍA	1	$ 50.252	$ 9.548	$ 59.800
5.0	Cuerpo de andamio certificado	CRP	1	$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000
6.0	Formaleta circular	DIA	1	$ 8.824	$ 1.676	$ 10.500

FORMA DE PAGO.

Se pagara un anticipo del 100% de los dias estimados, y el excedente y/o adicionales el dia de entrega de las mismas.

Atentamente

Cesar Ruiz Jimenez

HOMECENTER SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 880079-31

Almacén:	Cali Norte	**Direccion**	CALLE 35 NORTE CON
Asesor:	JEFFERSON CORTES	**Fecha:**	2024/04/03 10:48
Cliente:	Santiago De Cali Distrito	**Cedula:**	890399011
Teléfono:	3192049398	**Dirección**	CR 5 #6-05|:=:|San pedro
Email:	viviana.erazo.jim@cali.gov.	**Ciudad:**	CALI
Observación:			

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
476753	GUIRNALDA EXTERIOR 15LUCES 10mt E27 NEGRO	$ 199,900	1	$ 199,900	$ 0	$ 199,900
328507	MINI GLOBO LED FILAM 360LM 4W E27 AMBAR	$ 10,900	1	$ 10,900	$ 0	$ 10,900
68490	TENSOR TRABAJO PESADO 1/4x3-1/2pg	$ 8,100	1	$ 8,100	$ 0	$ 8,100
145449	PERROS PARA CABLE GALVANIZADO 3/16pg 4und FIXSER	$ 9,400	1	$ 9,400	$ 0	$ 9,400
331290	**VD BANCA ACERO PARA JARDIN 127cm ACERO NEGRO	$ 449,900	1	$ 449,900	$ 0	$ 449,900
78532	CABLE ACERO PLASTIFICADO 1/8pg x 1 metro	$ 4,900	1	$ 4,900	$ 0	$ 4,900
275224	BALA PISO LED 3W LFRIA	$ 76,900	1	$ 76,900	$ 0	$ 76,900

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
IVA 19%	$ 638,652	$ 121,342

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 121,345
Total:	$ 760,000

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Línea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

PARASOLES TROPICALES
ARQUITECTURA EXTERIOR
DAMIS S.A.S.
Nit 900.208.659-2
AGENTE RETENEDOR DE I.V.A
IMPUESTO A LAS VENTAS REGIMEN COMUN

RAZÓN SOCIAL O NOMBRE SECRETARIA DE CULTURA		**FECHA: 2-04-2024**	**No:88742**
DIRECCIÓN PARA ENVÍO: Cali Valle del Cauca CALI Valle del Cauca **TELS.3043768173**		**CC o NIT.**Cedula ###	**RETENEDOR IVA:**
DIRECCIÓN PARA COBRO: Cali Valle del Cauca CALI Valle del Cauca **TELS.3043768173**		**CIUU:81**	**AUTO RETENEDOR:**
ORIGEN. **COD VENDEDOR.**NINI JOHANA VILLA SUAREZ		**CLASIFICACIÓN TRIBUTARIA.**	REGIMEN SIMPLIFICADO
NOMBRE CONTACTO:DAVID GONZALEZ **TELS.**3043768173		**CORREO ELECTRONICO:david.fernando.gonzalez1995@gmail.com**	

CÓDIGO	COLOR	CANT.	DESCRIPCIÓN	LARGO	ALTURA	PROY.	Vr. UNITARIO	DESC.	Vr. TOTAL
SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	2	cra 11b #24-61	8000	0	3500	$13.598.515	0%	$27.197.030
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	2	cra 11b #24-61	8000	0	0	$1.067.463	0%	$2.134.926
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cra 11b #24-61	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11b #24-61 segunda parte	5000	0	3500	$8.977.694	0%	$8.977.694
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11b #24-61 segunda parte	5000	0	0	$762.473	0%	$762.473
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cra 11b #24-61 segunda parte	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
SOMB01- SOMBRALINA ELECTRICA	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11 #24-31	6500	0	3500	$12.140.776	0%	$12.140.776
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11 #24-31	6500	0	0	$914.968	0%	$914.968
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cra 11 #24-31	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11 #24-31	7300	0	3500	$13.337.806	0%	$13.337.806
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11 #24-31	7500	0	0	$1.067.463	0%	$1.067.463
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cra 11 #24-31	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
SOMB03- SOMBRALINA	Lona:PENDIENTE	2	cra 11b #24-19	7500	0	3500	$13.337.806	0%	$26.675.612

 MANUAL	DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003								
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	2	cra 11b #24-19	7500	0	0	$1.067.463	0%	$2.134.926
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cra 11b #24-19	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11b #24-11	6900	0	3500	$12.759.639	0%	$12.759.639
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11b #24-11	6900	0	0	$914.968	0%	$914.968
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cra 11b #24-11	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11b #24-09	10000	0	3500	$0	0%	$0
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11b #24-09	10000	0	0	$0	0%	$0
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cra 11b #24-09	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	2	cra 11b #24-44 y 24-38	11000	0	3500	$0	0%	$0
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	2	cra 11b #24-44 y 24-38	11000	0	0	$1.524.947	0%	$3.049.894
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	2	cra 11b #24-44 y 24-38	0	0	0	$320.000	0%	$640.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	calle 22a #11d-1/17	8200	0	3500	$15.776.194	0%	$15.776.194
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	calle 22a #11d-1/17	8200	0	0	$1.067.463	0%	$1.067.463
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	calle 22a #11d-1/17	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco	1	calle 22a #11d-1/17	7200	0	3500	$13.337.806	0%	$13.337.806

	Señal - RAL 9003								
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	calle 22a #11d-1/17	7200	0	0	$914.968	0%	$914.968
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	calle 22a #11d-1/17	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	2	calle 22a #11d-1/17	8000	0	3500	$13.598.515	0%	$27.197.030
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	2	calle 22a #11d-1/17	8000	0	0	$1.067.463	0%	$2.134.926
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	calle 22a #11d-1/17	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-27	8000	0	3500	$12.362.286	0%	$12.362.286
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-27	8000	0	0	$1.067.463	0%	$1.067.463
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cll 22a #11b-27	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-47	5200	0	3500	$9.669.823	0%	$9.669.823
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-47	5200	0	0	$762.473	0%	$762.473
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cll 22a #11b-47	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-71	7100	0	3500	$13.337.806	0%	$13.337.806
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-71	7100	0	0	$914.968	0%	$914.968
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cll 22a #11b-71	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11d #229-01/05	11000	0	3500	$18.314.447	0%	$18.314.447

FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cra 11d #229-01/05	11000	0	0	$1.524.947	0%	$1.524.947
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cra 11d #229-01/05	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-70/74/76	8000	0	3500	$0	0%	$0
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-70/74/76	8000	0	0	$1.067.463	0%	$1.067.463
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cll 22a #11b-70/74/76	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11-57/53	10000	0	3500	$17.547.329	0%	$17.547.329
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-70/74/76	10000	0	0	$1.372.452	0%	$1.372.452
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cll 22a #11b-70/74/76	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-70/74/76	4000	0	3500	$8.354.757	0%	$8.354.757
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11b-70/74/76	4000	0	0	$609.979	0%	$609.979
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cll 22a #11b-70/74/76	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11-05	5500	0	3500	$9.669.823	0%	$9.669.823
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11-05	5500	0	0	$762.473	0%	$762.473
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cll 22a #11-05	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11-05	3000	0	1500	$4.241.105	0%	$4.241.105
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco	1	cll 22a #11-05	3000	0	0	$457.484	0%	$457.484

	Señal - RAL 9003								
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cll 22a #11-05	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
 SOMB03- SOMBRALINA MANUAL	Lona:PENDIENTE DEFINIR CLIENTE Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11-05	3500	0	1500	$0	0%	$0
FLANCHE01- FLANCHE NACIONAL GALVANIZADO	Lona: Estructura:Blanco Señal - RAL 9003	1	cll 22a #11-05	3500	0	0	$457.484	0%	$457.484
12473- ANCLAJE EPOXICO HY MM	Lona:	1	cll 22a #11-05	0	0	0	$320.000	0%	$320.000
TRANSP06- SERVICIO TRANSPORTE CUBRIMIENTOS	Lona:	1	servicio de transporte de servicios especiales q se debe coordinar con despachos	0	0	0	$5.000.000	0%	$5.000.000
SERV03- SERVICIO VIATICOSINSTALACION CUBRIMIENT	Lona:	1		0	0	0	$5.000.000	0%	$5.000.000

CENTRO DE ACOPIO Y DISTRIBUCIÓN

CALI FÁBRICA:
Fábrica: Cra.32A No.10-55 Arroyohondo
Tels: (2) 665 1313 - 489 0413 - 316 4783740

CALI:
Norte: Carrera 1 No. 62-80 IDEO L-260 Sur: Av. Cañasgordas Calle 18 No. 111 – 25 Tel.: (2) 665 1313

MEDELLÍN:
Dirección: Carrera 42 # 75-83
IDEO centro de diseño & Construcción- Local 221
Itagui- Antioquia
Carrera 42 Autopista Sur No. 75-83
Tel.: (4) 604 5902

BOGOTA:
Dirección: Calle 109 No.17-45
Tel.:(1) 744 9482

BARRANQUILLA:
Dirección: Calle 79 No.49C-55
Tels: (5) 385 3945 - (5) 360 8706

PEREIRA:
Dirección: Av. 30 de Agosto No. 105-44
Tel.: (6) 340 1268

BUCARAMANGA:
Dirección: Calle 45 No. 26-23
Tel.: (7) 697 3138

OBSERVACIONES / ACUERDOS CON EL CLIENTE

No se realizan obras civiles por parte de Parasoles tropicales
Cliente debe suministrar puntos eléctricos si fueran necesarios

REQ. SEGURIDAD INDUSTRIAL

PISO INSTALACIÓN: 1

FORMA DE PAGO:

001

TIEMPO DE ENTREGA:

30 DIAS HÁBILES

El tiempo de entrega está sujeto a:

Verificacion de medidas y/o viabilidad técnica del proyecto

El tiempo de Entrega corre apenas se defina el color de lona

Subtotal	**$292.031.124**
Impuesto (19%):	$55.485.914
Total Pedido:	$347.517.038

Es posible que despues de la verificacion tecnica se requieran elementos extras o modificaciones al producto que modifiquen el valor del proyecto

TÉRMINOS Y CONDICIONES: Con la aceptación de la presente oferta/cotización/pedido y la entrega del producto por parte de DAMIS SAS, se entiende perfeccionada la venta y por ende se constituye como un contrato para todos los efectos legales, razón por la cual el comprador aquí firmante una vez lo reciba, queda en la obligación de efectuar el pago dentro de las modalidades convenidas entre las partes. DAMIS SAS, no se hace responsable de la consecución, gestión y/o ausencia de permisos legales o contractuales, desacuerdos con los copropietarios en propiedades horizontales, prohibiciones legales o contractuales tacitas o expresas, órdenes municipales u oficiales y cualquier otro tipo de factor externo y ajeno a los bienes fabricados y/o comercializados por DAMIS SAS y/o sus empresas, marcas de su propiedad o aliadas ya que éstas y otras contingencias corren a cargo de dicho comprador, razón por la cual no procede la devolución del producto ni de los valores efectivamente cancelados alegando cualquier circunstancia ajena a la calidad del producto y/o su garantía. La mora en el pago de los compromisos aquí establecidos dará lugar al cobro de intereses moratorios, liquidados a la tasa de usura para créditos de consumo y ordinario, decretada por la Superintendencia Financiera de Colombia para la fecha, si se genera cobro por vía judicial el deudor deberá asumir los costos correspondientes a la asesoría y acompañamiento legal en el trámite correspondiente aunado a la agencias en derecho y costas que sea decretadas en su contra por la autoridad competente; En caso de que el pago se efectúe mediante el giro de cheque(s) a favor de la compañía, que resulten devuelto(s) por culpa del librador, éste deberá reconocer a la compañía a título de sanción el veinte por ciento (20%) del valor del mismo, acorde con el Artículo 731 del Código de Comercio. A través de la firma del presente documento el comprador declara que la información que se ha suministrado es verídica y da su consentimiento expreso e irrevocable a (DAMIS SAS), o a quien sea el futuro acreedor del crédito solicitado para consultar en cualquier momento en las centrales de riesgo y reportar en ellas por el incumplimiento de las obligaciones adquiridas.

AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES: : Autorizo de manera voluntaria, previa, expresa e informada a la Sociedad DAMIS SAS, identificada con el Nit. No. 900.208.659-2, domiciliada en la de la ciudad de Cali - Colombia, para tratar mi información personal y/o datos biométricos de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, el Decreto Único 1074 de 2015 y la política de tratamiento de datos personales, disponible en www.parasolestropicales.com. Información que será utilizada en el desarrollo y funciones propias de cualquier actividad concerniente o relacionada con formación, difusión, publicidad, mercadeo, actividades comerciales, activación de marcas, fidelización e información sobre eventos, facturación, cobro y cualquier gestión administrativa necesaria, lo anterior para dar cumplimiento a las obligaciones contraídas en razón a la prestación de servicios y venta de productos que realiza DAMIS SAS directamente o a través de empresas aliadas, así como para las finalidades enunciadas en nuestra política de tratamiento de datos personales. Por medio del presente documento otorgo autorización expresa del uso y tratamiento de mis derechos de imagen para incluirlos sobre fotografías; procedimientos análogos a la fotografía; producciones Audiovisuales; así como de los Derechos de Autor; Derechos Conexos y en general todos aquellos derechos de propiedad intelectual que tengan que ver con el derecho de imagen a DAMIS SAS La presente autorización de uso se otorga para ser utilizada en formato o soporte material en ediciones impresas, y se extiende a la utilización en medio electrónico, óptico, magnético, televisión, cine, en redes (Intranet e Internet), mensajes de datos o similares y en general para cualquier medio o soporte conocido o por conocer en el futuro. La publicación podrá efectuarse de manera directa o a través de un tercero que se designe para tal fin y los derechos aquí autorizados se dan sin limitación geográfica, territorial alguna y tiempo. De igual forma la autorización de uso aquí establecida no implicará exclusividad, por lo que me reservo el derecho de otorgar autorizaciones de uso similares en los mismos términos en favor de terceros. Los derechos a conocer, actualizar, rectificar y suprimir datos personales, así como revocar la autorización puede ejercerlos a través del correo electrónico: info@disenostropicales.com

No Acepto [ ]

VENDEDOR

NINI JOHANA VILLA SUAREZ

FIRMA CLIENTE

SECRETARIA DE CULTURA

AL APROBAR EL CLIENTE ESTA COTIZACIÓN AUTORIZA ELABORAR EL PRESENTE PEDIDO Y ACEPTA LAS CONDICIONES DE GARANTÍA QUE SE ENCUENTRAN AL RESPALDO.

PÓLIZAS DE GARANTÍAS DAMIS SAS

La presente política de garantías establece los criterios para la gestión y control de las actividades correspondientes al proceso de garantías, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1480 de 2011 – Estatuto del Consumidor, la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio y sus circulares externas.

1. VALIDEZ DE LA GARANTÍA

La presente garantía aplica para todos los bienes fabricados por DAMIS SAS
La obligación de DAMIS SAS, de responder por la calidad, idoneidad, seguridad y el buen estado y funcionamiento de los productos, se limita a dar efectivo cumplimiento a los lineamientos establecidos por el Estatuto del Consumidor, respondiendo y propiciando el cumplimiento de la garantía ofrecida al momento de la compra o transacción comercial lo cual incluye la reparación, cambio de partes o repuestos, reprogramación, y demás elementos, servicios o partes necesarias para el correcto funcionamiento o aprovechamiento del producto adquirido, igualmente procederá el cambio del producto por uno de las mismas o similares características o la emisión de una nota crédito, bajo el criterio de DAMIS SAS, de las partes o de los productos defectuosos que son reportados a DAMIS SAS, durante el período de vigencia de la garantía, los cuales (bajo diagnóstico de DAMIS SAS) se determinen estar defectuosos.

por favor siempre revise los productos en el momento que le son entregados por la empresa transportadora. Si recibe la mercancía o el empaque averiados, debe dejar en la guía anotada cualquier anomalía.

Con la aceptación del presente documento, usted en calidad de comprador de los productos comercializados por DAMIS SAS, se compromete a revisar el estado de las mercancías en el momento de la entrega, confirmándose con la cantidad relacionada en la guía y validando el contenido que estas manifiestan tener. Si se firma la guía, se asume que se recibió a satisfacción la mercancía, razón por la cual no será válida cualquier reclamación posterior al retiro de la empresa transportista.

En caso tal que se firme la guía, DAMIS SAS, no responderá por averías o reclamos porque se asume que los productos se recibieron a satisfacción y en buen estado. DAMIS SAS, no responderá frente al trato y manejo que se le dé a las mercancías despachadas por parte de empresas transportadoras. La nota “SE RECIBE SIN VERIFICAR CONTENIDO” No es válida en el momento de una reclamación.

Recuerde: No reciba el producto si presenta algún defecto o novedad y déjelo anotado en la hoja de entrega. Si firma la hoja de entrega, significa que recibió a satisfacción y que el producto se encuentra en perfecto estado. El Producto lo debe recibir una persona mayor de edad, de entera confianza y que tenga la capacidad de revisar el mismo detalladamente. En caso de no seguir las indicaciones anteriormente enunciadas, tenga en cuenta que no se dará ninguna garantía por parte de DAMIS SAS
NOTA: En el evento de no ser aceptada la garantía por parte de DAMIS SAS El cliente deberá cancelar el valor del Diagnóstico del bien, los fletes y seguros derivados del envió del bien a las instalaciones del cliente o la visita del técnico especialista. Todas las piezas o productos sustituidos al amparo de los servicios en garantía pasarán a ser propiedad de DAMIS SAS

GARANTÍAS

MUEBLES:
Por deterioro en Pintura: Tres (3) meses.
Por defectos de fabricación: Un (1) año.
FUNDAS:
Por defectos de fabricación en lona:
Un (1) año.
LONAS:
Lona Acrílica Dickson por defectos de fabricación: Diez (5 full + 5 condicionado) años.
Lona PVC por defectos de fabricación:
Cinco (5) años.
SOMBRILLAS:
Por defecto de fabricación: Un (1) año.
TOLDOS:
Toldos fijos: Por defectos de fabricación:
Un (1) año.
Toldos enrollables: Por defectos de fabricación: Un (1) año.
MEMBRANAS ARQUITECTÓNICAS:
Sobre la estructura un (1) año.
Por defectos de fabricación un (1) año.
En la pintura seis (6) meses.
Por defectos de fabricación en la lona
cinco (5) años.

MOTORES ELÉCTRICOS:
Por defectos de fabricación: Tres (3) años.
CALENTADORES ELÉCTRICOS:
Por defectos de fabricación: Uno (1) año.
LUCES:
Por defectos de fabricación: Un (1) año.
FLEXIGLASS:
Por defectos de fabricación: Un (1) año.
FLEXIWIND:
Por defectos de fabricación: Un (1) año.
FLEXIZIPP:
Por defectos de fabricación: Un (1) año.
PÉRGOLAS:
Lineas Pergocool, Pergoheat,Pergoleds, Pergotek, Pergotex, Pergolam, Pergodom
Por defectos de fabricación: Un (1) año.

Garantía de 6 meses por filltraciones de agua. (Por desprendimiento de Silicona) El cliente debe adquirir canales y solapas para evitar problemas de filtraciones de agua.

1 Las membranas utilizadas tendrán la garantía estipulada de acuerdo al material utilizado.
2 Se entiende por estructura: Tuberías, herrajes y latonería.
Los términos y condiciones de cada uno de los productos enlistados y/o comercializados por DAMIS SAS, se encuentran detallados en las Pólizas de Garantía de cada producto, documento que le será proporcionado al momento de la entrega del producto de manera física o electrónica.

Recuerde: Para poder contar con la garantía ofrecida en el presente documento y en las pólizas de garantía de cada producto, se requiere de forma obligatoria proceder a una visita anual de un técnico de DAMIS SAS para ver el estado de los muebles o cubrimientos. De esta visita podrá surgir una eventual garantía o la sugerencia de un mantenimiento preventivo. Si no se hacen estas visitas anuales el producto perderá su garantía. Debido a la procedencia vegetal de la materia prima que se se usa y al proceso de producción empleado, cierto margen de tolerancia respecto al acabado debe ser aceptado.

El cliente debe suministrar el punto eléctrico a 30 cm de la instalación del motor.(Solo se incluye 1 Metro de Cable) DAMIS SAS No realiza adecuaciones civiles, ni de mampostería.

LA GARANTÍA NO CUBRE:
1) Revisiones periódicas contractuales y anuales, mantenimiento preventivo y reparación o sustitución de piezas debido al desgaste por uso normal del producto.
2) Mantenimiento y limpieza del producto.
3) El desgaste por uso normal de las partes mecánicas, metálicas, eléctricas y plásticas.
4) Accesorios restantes una vez recibido el producto.
5) Los defectos procedentes de su envejecimiento y del uso normal.
6) Todas las partes determinada consumibles que tengan por su uso un desgaste normal como por ejemplo correas, sellamiento que serán listadas en el manual de garantía de cada producto.
7) Daños en el producto por exposición a la intemperie sin protección, por periodos prolongados de tiempo.
8) Daños en el producto causados por ambientes de alta corrosión.
9) Daños ocasionados por uso indebido, maltrato, descuido, accidente, condiciones clímaticas adversas tales como: vientos o lluvias fuertes, huracanes, granizadas, rayos y otras fuerzas de la naturaleza.
10) Daños en los cubrimientos retráctiles cuando estan abiertos, sin enrrollar o plegar en condiciones climáticas adversas.
11) Daños por el incumplimiento a las instrucciones dadas para su uso, manejo, cuidado, ubicación protección y mantenimiento del producto.
12) Fenomeno de escritura, vetas, pliegues o franjas blancas en las lonas acrílicas.
13) Errores en medidas tomadas en proyectos en obra gris o sin terminar o cuando el cliente suministra los planos. Los costos adicionales que se deriven de este tipo de situaciones serán asumidos por el cliente.

Los productos que sean elaborados a la medida y que la misma corresponda a las necesidades del cliente, no tendrán cambio o devolución de dinero, siempre que se cumpla con requerimientos y medidas establecidas en la orden de compra o documentos oficiales de DAMIS SAS Cualquier cambio realizado sobre el producto una vez este ha sido fabricado correra por cuenta del cliente final quien figure en el pedido y/o factura.

LA GARANTÍA EXPRESADA EN ESTE DOCUMENTO Y EN LA PÓLIZAS DE GARANTÍA DE CADA PRODUCTO SON LA ÚNICA GARANTÍA DE DAMIS SAS Y REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESADA O IMPLICADA. ESTA GARANTÍA ESTA LIMITADA A LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE LAS PARTES DEFECTUOSAS.

0-

0--

0---

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	60.449	60.449
6127-LUMINARIA COLONIAL DECO 16	UND	1,000	0,00	1.854.020	1.854.020
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
moie03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.053.461	3.200	0	2.056.661	0	73.541	$2.130.202

01-OBRAS PRELIMINARES URBANISTICAS

01-01-ACTIVIDADES PRELIMINARES

01-01-01-CORTE ARBOL MAS RETIRO(INCL.RAICES)H>3.0 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	6,000	0,00	8.949	53.694
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	1,000	0,00	46.500	46.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	52.900	0	52.900	53.694	0	$106.594

01-01-02-CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,100	0,00	46.500	4.650
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.050	0	7.050	2.685	0	$9.735

01-01-03-DEMOL.CAMARA DE CONCRETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	8.949	35.796
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	2,000	0,00	70.000	140.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	141.600	0	141.600	35.796	0	$177.396

01-01-04-DEMOL.LOSA CONCRETO E<=20CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,350	0,00	70.000	24.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	25.140	0	25.140	4.475	0	$29.615

01-01-05-DEMOL.LOSA CONCRETO E<=15CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	8.949	3.580
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,300	0,00	70.000	21.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	21.640	0	21.640	3.580	0	$25.220

01-01-06-LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,050	0,00	5.900	295
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39

003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	32.845	657
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,008	0,00	66.168	529
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
361	320	0	681	1.186	0	$1.867

01-01-07-LOCALIZACION-REPLANTEO C.MULTIPLE-PISTAS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,030	0,00	5.900	177
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	32.845	657
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
243	32	0	275	657	0	$932

01-01-08-MANEJO DE AGUAS RESIDUALES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	8.949	0	$8.949

01-01-09-RETIRO DE ARBUSTO Y POSTERIOR TRANSPLANT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	8.949	7.159
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,120	0,00	46.500	5.580
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.740	0	5.740	7.159	0	$12.899

01-01-10-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	17.897	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	6.264	0	$6.424

01-01-11-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	26.846	16.108
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.920	0	3.920	16.108	0	$20.028

01-01-12-LOCALIZACION-REPLANTEO PARQUES-Z.VERDES — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,030	0,00	5.900	177
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	32.845	657
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
243	32	0	275	657	0	$932

01-01-13-LOCALIZACION-REPLANTEO CANCHA-FUTBOL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,035	0,00	5.900	207
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,003	0,00	3.900	12
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,003	0,00	2.700	8
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,005	0,00	32.845	164

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
226	16	0	242	164	0	$407

01-01-14-LOCALIZACION-REPLANTEO CERRAMIENTO-VARIO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,050	0,00	5.900	295
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,010	0,00	2.700	27
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,015	0,00	32.845	493
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,015	0,00	66.168	993
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
361	160	0	521	1.485	0	$2.006

01-01-15-CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	26.846	268
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,007	0,00	139.500	977
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,007	0,00	107.100	750
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.280	0	2.280	268	0	$2.549

01-01-16-CORTE Y RETIRO RAIZ D=4"- 12" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,020	0,00	46.500	930
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.890	0	1.890	4.475	0	$6.365

01-01-17-CORTE Y RETIRO RAIZ 12.1"-20.0" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,800	0,00	8.949	16.108
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,030	0,00	46.500	1.395
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.795	0	3.795	16.108	0	$19.903

01-01-18-CORTE Y RETIRO ARBUSTO CERCO VIVO H=2.0M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	17.897	26.846
MQ0236-MINICARGADOR BOBCAT	HRS	0,120	0,00	75.000	9.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	11.400	0	11.400	26.846	0	$38.246

01-02-MOVIMIENTOS TIERRA

01-02-01-ACARREO MATERIALES PETREOS-TIERRA-VARIOS — M3K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,300	0,00	1.320	1.716

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.716	0	1.716	0	0	$1.716

01-02-02-DESCAPOTE MAQUINA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA	HRS	0,002	0,00	101.150	202
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	266	0	266	0	0	$266

01-02-03-EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	8.949	358
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.640	0	2.640	358	0	$2.998

01-02-04-EXCAVACION EN ROCA					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,600	0,00	70.000	42.000
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,035	0,00	88.000	3.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	46.360	0	46.360	0	0	$46.360

01-02-05-EXCAVACION MAQUINA ALCANT.Y ACUEDUCTO					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.640	0	2.640	0	0	$2.640

01-02-06-RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO CILIND					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,046	0,00	26.846	1.235
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,047	0,00	139.500	6.557
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,047	0,00	107.100	5.034
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	12.192	0	12.192	1.235	0	$13.427

01-02-07-RELLENO ROCA MUERTA COMPAC-CILINDRO					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	1,300	0,00	8.800	11.440
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,046	0,00	26.846	1.235
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,047	0,00	139.500	6.557
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,070	0,00	107.100	7.497
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.440	14.704	0	26.144	1.235	0	$27.378

01-02-09-CARGUE MAT. EXCAV. A MAQUINA (SIN TRANSP					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,035	0,00	8.949	313
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA	HRS	0,035	0,00	101.150	3.540

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.540	0	3.540	313	0	$3.853

01-02-15-CONFIGURACION-NIVELACION TERRENO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,350	0,00	30	11
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	8.949	179
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,004	0,00	139.500	558

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11	558	0	569	179	0	$747

02-ALCANTARILLADO

02-01-ESTACION DE BOMBEO

02-01-01-ESTACION EB1					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000517-BOM.SUM. 7.5HP TRI 230V,7	UND	1,000	0,00	9.560.387	9.560.387
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,700	0,00	17.897	30.425
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	25.391	431.647

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.560.387	0	0	9.560.387	462.072	0	$10.022.459

02-01-02-ESTACION EB2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000518-BOM.SUM. 2 HP	UND	1,000	0,00	4.996.556	4.996.556
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,700	0,00	17.897	30.425
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	25.391	431.647

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.996.556	0	0	4.996.556	462.072	0	$5.458.628

02-01-03-ESTACION EB3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000519-"BOM.230VTRIF,ARRDIREC,3""	UND	1,000	0,00	2.365.765	2.365.765
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,700	0,00	17.897	30.425
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	25.391	431.647

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.365.765	0	0	2.365.765	462.072	0	$2.827.837

02-03-TUBERIA HORMIGON

02-03-04-TUB CONCRETO SIMPLE D= 6"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,050	5,00	19.500	1.024
002959-"TUBO CONCRETO CII 6""	ML	1,000	2,00	15.490	15.800
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	66.168	662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.824	480	0	17.304	7.231	0	$24.534

02-03-05-TUB CONCRETO SIMPLE D=10"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,050	5,00	52.571	2.760
002946-"TUBO CONCRETO CII 10""	ML	1,000	2,00	25.199	25.703
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	66.168	662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.463	480	0	28.943	10.515	0	$39.458

02-03-06-TUB CONCRETO SIMPLE D=12"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,050	5,00	52.571	2.760
002947-"TUBO CONCRETO CII 12""	ML	1,000	2,00	47.908	48.866
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	32.845	13.138
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	66.168	662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.626	480	0	52.106	13.800	0	$65.906

02-03-07-TUB CONCRETO SIMPLE D=15"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,050	5,00	52.571	2.760
002949-"TUBO CONCRETO CII 15""	ML	1,000	0,00	71.618	71.618
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	32.845	16.423
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	66.168	662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

74.378	480	0	74.858	17.084	0	$91.942

02-03-08-TUB CONCRETO SIMPLE D=18"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,080	5,00	52.571	4.416
002950-"TUBO CONCRETO CII 18""	ML	1,000	2,00	73.472	74.941
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	32.845	22.992
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	66.168	662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.357	480	0	79.837	23.653	0	$103.491

02-03-09-TUB CONCRETO SIMPLE D=21"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,080	3,00	52.571	4.332
002951-"TUBO CONCRETO CII 21""	ML	1,000	2,00	98.153	100.116
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,140	0,00	80.691	11.297
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,100	0,00	88.000	8.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.448	9.280	0	113.728	37.573	0	$151.301

02-03-10-TUB CONCRETO SIMPLE D=24"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,150	0,00	52.571	7.886
002952-"TUBO CONCRETO CII 24""	ML	1,000	2,00	119.977	122.377
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,140	0,00	80.691	11.297
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,150	0,00	88.000	13.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.262	13.680	0	143.942	37.573	0	$181.515

02-03-11-TUB CONCRETO SIMPLE D=27"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,150	0,00	52.571	7.886
002954-"TUBO CONCRETO CII 27""	ML	1,150	2,00	210.636	247.076
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,140	0,00	80.691	11.297
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,200	0,00	88.000	17.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
254.962	18.080	0	273.042	37.573	0	$310.614

02-03-12-TUB CONCRETO SIMPLE D=30"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,150	0,00	52.571	7.886
002955-"TUBO CONCRETO CII 30""	ML	1,150	2,00	217.855	255.544
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,200	0,00	80.691	16.138
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,350	0,00	88.000	30.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
263.430	31.280	0	294.710	42.414	0	$337.124

02-03-13-TUB CONCRETO SIMPLE D= 8"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,050	5,00	52.571	2.760
002960-"TUBO CONCRETO CII 8""	ML	1,000	2,00	20.606	21.018
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,010	0,00	66.168	662

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.778	480	0	24.258	8.873	0	$33.131

02-03-14-TUB CONCRETO REFORZADO D=33"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,150	0,00	52.571	7.886
002956-"TUBO CONCRETO CII 33""	ML	1,000	2,00	286.983	292.723
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	32.845	32.845
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,400	0,00	88.000	35.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
300.608	35.680	0	336.288	32.845	0	$369.133

02-03-15-TUB CONCRETO REFORZADO D=36"UNION CAUCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,250	0,00	52.571	13.143
002957-"TUBO CONCRETO CII 36""	ML	1,000	2,00	358.840	366.017
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	32.845	32.845
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,400	0,00	88.000	35.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
379.160	35.680	0	414.840	32.845	0	$447.685

02-03-16-TUBERIA CONCRETO HR C II D=1.0 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,250	0,00	52.571	13.143
005465-TUBO CONCRETO CII 1.0M HR	ML	1,000	2,00	319.129	325.512
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	32.845	36.130
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,400	0,00	80.691	32.276
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,500	0,00	88.000	44.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
338.654	44.480	0	383.134	68.406	0	$451.540

02-03-17-TUBERIA CONCRETO HR C II D=1.10 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,250	0,00	52.571	13.143
005466-TUBO CONCRETO CII 1.1M HR	ML	1,000	2,00	373.099	380.561
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	32.845	36.130
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,500	0,00	80.691	40.346
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,550	0,00	88.000	48.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
393.704	48.880	0	442.584	76.475	0	$519.059

02-04-CAMARAS - RECAMARAS - CABEZAL

02-04-03-CAMARA INSPECCION TIPO B H=0.00-1.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	4.287	231.820
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	4.000	16.480
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	2,180	0,00	343.282	748.355
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	32.845	328.450

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
315.520	0	0	315.520	328.450	752.052	$1.396.022

02-04-04-CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	4.287	231.820
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	4.000	16.480
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	2,430	0,00	343.282	834.176
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	32.845	361.295

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
328.527	**0**	**0**	**328.527**	**361.295**	**837.873**	**$1.527.694**

02-04-05-RECONSTRUCCION LOSA PISO CAMARA INSPECCI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,367	0,00	343.282	125.985
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	32.845	49.268

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**62.691**	**129.681**	**$192.372**

02-04-06-RECONSTRUCCION LOSA SUPE-TAPA CAMARA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	15.500	15.500
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	54,000	0,00	1.294	69.876
001718-"HIERRO .1/4"" 37.000 [C	KG	4,000	3,00	4.000	16.480
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,450	0,00	343.282	154.477
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	32.845	49.268
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
127.870	**800**	**0**	**128.670**	**49.268**	**154.477**	**$332.414**

02-04-07-SUMIDERO DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	15.500	46.500
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	33,300	3,00	4.000	137.196
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	1,000	0,00	3.660	3.660
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,700	0,00	343.282	240.298
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	32.845	229.915
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
226.377	**15.121**	**0**	**241.498**	**229.915**	**240.298**	**$711.711**

02-04-08-SUMIDERO SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	15.500	31.000
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	0,500	0,00	3.660	1.830
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	18,500	0,00	4.287	79.310
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,530	0,00	343.282	181.940
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	32.845	197.070
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
138.154	**15.121**	**0**	**153.275**	**197.070**	**181.940**	**$532.284**

02-04-09-CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 2500 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	15.500	15.500
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	10.500	21.000

002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	2,000	0,00	3.900	7.800
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,100	0,00	13.007	27.315
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	1,020	0,00	296.398	302.326
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	32.845	197.070
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.615	1.384	0	72.999	197.070	302.326	$572.395

02-04-10-CAMARA INSPECCION PISO TAPA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	0,200	0,00	54.213	10.843
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	45,000	0,00	4.287	192.915
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,450	0,00	343.282	154.477
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	8.949	35.796
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,500	0,00	17.897	44.743

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.758	0	0	203.758	80.539	154.477	$438.773

02-04-12-REALCE CAMARA DE INSPECCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,200	0,00	343.282	68.656
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	32.845	98.535
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	1,000	0,00	88.000	88.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.213	88.048	0	142.261	98.535	68.656	$309.452

02-04-13-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	17.897	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	6.264	0	$6.424

02-04-14-RETIRO TUBERIA EXISTENTE 14" A 24" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	26.846	16.108
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,030	0,00	88.000	2.640
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.800	0	2.800	16.108	0	$18.908

02-04-17-CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.51-3.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,400	3,00	4.287	231.378
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	4.000	16.480
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	3,140	0,00	343.282	1.077.906
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	14,000	0,00	32.845	459.830
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
328.085	683	0	328.768	459.830	1.081.603	$1.870.201

02-04-18-CAMARA INSPECCION TIPO B H=2.01-2.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213

003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	4.287	231.820
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	4.000	16.480
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	2,780	0,00	343.282	954.324
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	32.845	394.140
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
328.527	**683**	**0**	**329.209**	**394.140**	**958.021**	**$1.681.371**

02-04-19-EMPALME TUB 15"-21" CAMARA CONCRETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,025	0,00	346.006	8.650
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	4,000	0,00	35.087	140.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.600**	**0**	**1.600**	**140.348**	**8.650**	**$150.598**

02-04-20-EMPALME TUB 15"-21" CAMARA LADRILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,025	0,00	346.006	8.650
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	35.087	105.261
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.600**	**0**	**1.600**	**105.261**	**8.650**	**$115.511**

02-04-21-RECUBRIMIENTO CONCRETO TUBERIA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	32.845	82.113

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**82.113**	**343.282**	**$425.395**

02-04-22-CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.01-3.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	4.287	231.820
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	4.000	16.480
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	3,490	0,00	343.282	1.198.055
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	32.845	492.675

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
328.527	**0**	**0**	**328.527**	**492.675**	**1.201.752**	**$2.022.953**

02-04-23-CAMARA INSPECCION TIPO B H=3.51-4.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	52,500	3,00	4.287	231.820
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	4,000	3,00	4.000	16.480
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	3,850	0,00	343.282	1.321.636
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	16,000	0,00	32.845	525.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
328.527	**0**	**0**	**328.527**	**525.520**	**1.325.333**	**$2.179.380**

02-04-24-CAMARA INSPECCION TIPO I H=0 -1.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638

004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	3,770	0,00	343.282	1.294.174
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	32.845	361.295

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	**0**	**0**	**455.182**	**361.295**	**1.301.568**	**$2.118.044**

02-04-25-CAMARA INSPECCION TIPO I H=1.51-2.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	4,240	0,00	343.282	1.455.516
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	32.845	394.140

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	**0**	**0**	**455.182**	**394.140**	**1.462.910**	**$2.312.232**

02-04-26-CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.01-2.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	4,840	0,00	343.282	1.661.486
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	13,000	0,00	32.845	426.985

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	**0**	**0**	**455.182**	**426.985**	**1.668.880**	**$2.551.046**

02-04-27-CAMARA INSPECCION TIPO I H=2.51-3.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	5,430	0,00	343.282	1.864.022
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	32.845	492.675

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	**0**	**0**	**455.182**	**492.675**	**1.871.416**	**$2.819.273**

02-04-28-CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.01-3.50 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	6,030	0,00	343.282	2.069.992
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	32.845	492.675

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	**0**	**0**	**455.182**	**492.675**	**2.077.385**	**$3.025.242**

02-04-29-CAMARA INSPECCION TIPO I H=3.51-4.00 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	13.007	32.518
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	2,000	0,00	54.213	108.426
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	66,500	3,00	4.287	293.638
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,000	3,00	4.000	20.600

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	6,630	0,00	343.282	2.275.961
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	16,000	0,00	32.845	525.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
455.182	0	0	455.182	525.520	2.283.355	$3.264.056

02-04-30-EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA CONCRETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,008	0,00	346.006	2.768
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	35.087	105.261
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.920	0	1.920	105.261	2.768	$109.949

02-04-31-EMPALME TUB CONCR 8"-12" CAMARA LADRILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,009	0,00	346.006	3.114
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	35.087	70.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.920	0	1.920	70.174	3.114	$75.208

02-04-33-SUMIDERO DOBLE TIPO B — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	15.500	46.500
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	1,000	0,00	3.660	3.660
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,700	0,00	343.282	240.298
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	32.845	229.915
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.181	15.233	0	104.414	229.915	240.298	$574.627

02-04-34-SUMIDERO SENCILLO TIPO B — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	15.500	31.000
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	18,500	0,00	4.000	74.000
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	0,500	0,00	3.660	1.830
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,530	0,00	343.282	181.940
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	32.845	197.070
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.844	15.233	0	148.077	197.070	181.940	$527.087

02-05-INSTALACION - TRANSPORTE

02-05-01-TRANSP. TUB HS D 6" HASTA 10" — M/K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5.1-10 TONELADAS	VJE	0,025	0,00	2.400	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	60	0	60	0	0	$60

02-05-02-TRANSP. TUB HS D 12 HASTA 18" — M/K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5.1-10 TONELADAS	VJE	0,040	0,00	2.400	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	96	0	96	0	0	$96

02-05-03-TRANSP. TUB HS D=21 HASTA 30" — M/K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5.1-10 TONELADAS	VJE	0,137	0,00	2.400	329	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	329	0	329	0	0	$329

02-05-04-TRANSP. TUB HR D=33 HASTA 36" — M/K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0217-CAMION TRANSPORTE CARGA 5.1-10 TONELADAS	VJE	0,202	0,00	2.400	485

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	485	0	485	0	0	$485

02-06-FORMALETA - VARIOS

02-06-02-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000501-"VAL CHAPALETA Q 4.1LT D6"	UND	1,000	0,00	464.035	464.035
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
464.035	0	0	464.035	21.644	0	$485.679

02-06-03-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000506-"VAL CHAPALETA Q 4.1LT D8"	UND	1,000	0,00	814.274	814.274
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,520	0,00	25.391	13.203

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
814.274	0	0	814.274	22.152	0	$836.426

02-06-04-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 10" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000507-"VAL CHAPAL Q=4.1LT/S D10"	UND	1,000	0,00	2.217.920	2.217.920
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,520	0,00	25.391	13.203

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.217.920	0	0	2.217.920	22.152	0	$2.240.072

02-06-05-VALVULA CHAPALETA Q=4.10L/SEG S=1.5M 12" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000508-"VAL CHAPALETA Q4.1LT D12"	UND	1,000	0,00	2.188.487	2.188.487
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,570	0,00	17.897	10.201
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,570	0,00	25.391	14.473

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.188.487	0	0	2.188.487	24.674	0	$2.213.161

02-07-TUBERIA POLIVINILICA

02-07-04-TUB PVC NOVAFORT 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000188-"TUBO SAN 4"" PVC-110M	ML	1,000	0,00	16.433	16.433
000237-HIDROSELLO NOVAFORT 110MM	UND	0,330	0,00	2.240	739
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	100.962	204
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.551	0	0	17.551	6.493	0	$24.044

02-07-05-TUB PVC NOVAFORT 6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000193-"TUBO SAN 6"" PVC-160M	ML	1,000	0,00	39.721	39.721
000238-HIDROSELLO NOVAFORT 160MM	UND	0,330	0,00	4.797	1.583
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	100.962	204
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.683	0	0	41.683	13.736	0	$55.419

02-07-06-TUB PVC NOVAFORT 8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000190-"TUBO SAN 8"" PVC-200M	ML	1,000	0,00	48.666	48.666
000240-HIDROSELLO NOVAFORT 200MM	UND	0,330	0,00	8.631	2.848
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	100.962	204
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.893	0	0	51.893	15.526	0	$67.419

02-07-07-TUB PVC NOVAFORT 10" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000192-"TUBO SAN 10"" PVC-250M	ML	1,000	0,00	54.050	54.050
000241-HIDROSELLO NOVAFORT 250MM	UND	0,330	0,00	15.305	5.051
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	100.962	204
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.479	0	0	59.479	13.736	0	$73.215

02-07-08-TUB PVC NOVAFORT 12" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000191-"TUBO SAN 12"" PVC-315M	ML	1,000	0,00	116.106	116.106
000242-HIDROSELLO NOVAFORT 315MM	UND	0,330	0,00	31.766	10.483
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	86.557	262
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	100.962	306
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
127.157	0	0	127.157	15.526	0	$142.682

02-07-09-TUB PVC NOVAFORT 16" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	86.557	262
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	100.962	306
000525-"TUBO SAN 16"" PVC-400M	ML	1,000	0,00	140.875	140.875
000536-HIDROSELLO NOVAFORT 400MM	UND	0,330	0,00	64.692	21.348
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
162.792	0	0	162.792	18.065	0	$180.856

02-07-10-TUB PVC NOVAFORT 18" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	0,00	86.557	260
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	100.962	306
000526-"TUBO SAN 18"" PVC-450M	ML	1,000	0,00	238.100	238.100
000537-HIDROSELLO NOVAFORT 450MM	UND	0,330	0,00	93.512	30.859
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
269.525	0	0	269.525	18.065	0	$287.589

02-07-11-TUB PVC NOVAFORT 20" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	86.557	262

000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	100.962	306
000527-"TUBO SAN 20"" PVC-500M	ML	1,000	0,00	296.421	296.421
000538-HIDROSELLO NOVAFORT 500MM	UND	0,330	0,00	105.002	34.651
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
331.640	0	0	331.640	18.065	0	$349.704

02-07-12-TUB PVC NOVALOC ASTM 24" SANIT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,288	0,00	19.500	5.616
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005480-"TUBO SAN 24"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	406.002	406.002
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
412.530	0	0	412.530	20.604	0	$433.133

02-07-13-TUB PVC NOVALOC ASTM 27" PVC" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,325	0,00	19.500	6.338
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005481-"TUBO SAN 27"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	476.338	476.338
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	17.897	6.264
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	25.391	16.504

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
483.769	0	0	483.769	22.768	0	$506.538

02-07-14-TUB PVC NOVALOC ASTM 30" SANIT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,350	0,00	19.500	6.825
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,070	0,00	18.232	1.276
005482-"TUBO SAN 30"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	594.873	594.873
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	25.391	17.774

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
602.974	0	0	602.974	24.932	0	$627.907

02-07-15-TUB PVC NOVALOC SAN ASTM 33" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	0,370	0,00	19.500	7.215
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,070	0,00	18.232	1.276
005483-"TUBO SAN 33"" PVC NOVA	ML	1,000	0,00	674.001	674.001
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	17.897	8.054
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	25.391	19.043

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
682.492	0	0	682.492	27.097	0	$709.589

02-07-16-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,010	0,00	43.125	431
005571-"TUBO PVC 6"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	44.260	44.260
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.691	0	0	44.691	13.736	0	$58.427

02-07-17-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,010	0,00	43.125	431
005572-"TUBO PVC 8"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	59.634	59.634
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.065	0	0	60.065	13.736	0	$73.801

02-07-18-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 10" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,015	0,00	43.125	647
005573-"TUBO PVC 10"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	82.972	82.972
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	25.391	10.664

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.619	0	0	83.619	15.138	0	$98.757

02-07-19-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 12" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,015	0,00	43.125	647
005574-"TUBO PVC 12"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	123.102	123.102
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.749	0	0	123.749	15.900	0	$139.649

02-07-20-TUB PVC ALIGERADA RIB LOC 14" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,015	0,00	43.125	647
005575-"TUBO PVC 14"" ALIG RIB LO	ML	1,000	0,00	145.466	145.466
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,425	0,00	25.391	10.791

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.113	0	0	146.113	15.265	0	$161.378

03-EQUIPOS PRESION - BOMBEO

03-01-MOTORES

03-01-01-MOTOR ELEC 5HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004894-MOTOR EL.BOMB 5 HP	UND	1,000	0,00	929.885	929.885
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
929.885	3.200	0	933.085	101.564	0	$1.034.649

03-01-02-MOTOR ELEC 15HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004889-MOTOR EL.BOMB 15 HP	UND	1,000	0,00	2.255.012	2.255.012
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.255.012	3.200	0	2.258.212	101.564	0	$2.359.776

03-01-03-MOTOR ELEC 20HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004892-MOTOR EL.BOMB 20 HP	UND	1,000	0,00	2.588.250	2.588.250
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.588.250	3.200	0	2.591.450	101.564	0	$2.693.014

03-01-04-MOTOR ELEC 25HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004905-MOTOR EL.BOMB 25 HP	UND	1,000	0,00	2.779.650	2.779.650
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.779.650	3.200	0	2.782.850	101.564	0	$2.884.414

03-01-05-MOTOR ELEC 35HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004904-MOTOR EL.BOMB 35 HP	UND	1,000	0,00	4.622.600	4.622.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.622.600	4.800	0	4.627.400	101.564	0	$4.728.964

03-01-06-MOTOR ELEC 50HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004907-MOTOR EL.BOMB 50 HP	UND	1,000	0,00	6.652.600	6.652.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	25.391	114.260
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.652.600	3.200	0	6.655.800	114.260	0	$6.770.060

03-01-07-MOTOR ELEC 60HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004900-MOTOR EL.BOMB 60 HP	UND	1,000	0,00	7.703.850	7.703.850
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.703.850	4.800	0	7.708.650	126.955	0	$7.835.605

03-01-08-MOTOR ELEC 100HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004887-MOTOR EL.100HP 3600RPM BOM	UND	1,000	0,00	11.024.350	11.024.350
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,500	0,00	25.391	139.651
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,900	0,00	1.600	3.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.024.350	3.040	0	11.027.390	139.651	0	$11.167.041

03-01-09-MOTOR ELEC 150HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004890-MOTOR EL.BOMB 150 HP	UND	1,000	0,00	17.297.050	17.297.050
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,500	0,00	25.391	139.651
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.297.050	4.800	0	17.301.850	139.651	0	$17.441.501

03-01-10-MOTOR ELEC 30HP 3600 RPM BOMBA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004891-MOTOR EL.BOMB 30 HP	UND	1,000	0,00	3.836.700	3.836.700
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.836.700	4.800	0	3.841.500	101.564	0	$3.943.064

03-02-BOMBAS INTERNAS

03-02-01-BOMBA SUMERG 3.0 HP LAPICERO 4" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004868-"BOM.SUM. 3 HP LAPIC 4"	UND	1,000	0,00	4.611.000	4.611.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	2,000	0,00	51.000	102.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.611.000	106.800	0	4.717.800	84.237	0	$4.802.037

03-02-02-BOMBA SUMERG 15 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004857-"BOM.SUM. 15 HP LAPIC 6"	UND	1,000	0,00	11.008.400	11.008.400
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	3,500	0,00	51.000	178.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.008.400	**183.300**	**0**	**11.191.700**	**159.811**	**0**	**$11.351.511**

03-02-03-BOMBA SUMERG 20 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004874-"BOM.SUM. 20 HP LAPIC 6"	UND	1,000	0,00	13.374.800	13.374.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	33.455	117.093
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	25.391	88.869
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	4,000	0,00	51.000	204.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.374.800	**210.400**	**0**	**13.585.200**	**205.961**	**0**	**$13.791.161**

03-02-04-BOMBA SUMERG 25 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005167-"BOM.SUM. 25 HP LAPIC 6"	UND	1,000	0,00	15.947.100	15.947.100
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	33.455	117.093
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	4,500	0,00	51.000	229.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.947.100	**235.100**	**0**	**16.182.200**	**244.048**	**0**	**$16.426.248**

03-02-05-BOMBA SUMERG 30 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004864-"BOM.SUM. 30 HP LAPIC. 6"	UND	1,000	0,00	23.187.500	23.187.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	5,500	0,00	51.000	280.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.187.500	**286.900**	**0**	**23.474.400**	**227.320**	**0**	**$23.701.720**

03-02-06-BOMBA SUMERG 40 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004866-"BOM.SUM. 40 HP LAPIC. 6"	UND	1,000	0,00	25.725.000	25.725.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	33.455	117.093
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	5,500	0,00	51.000	280.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.725.000	**286.100**	**0**	**26.011.100**	**244.048**	**0**	**$26.255.148**

03-02-07-BOMBA SUMERG 50 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004879-"BOM.SUM. 50 HP LAPIC. 6"	UND	1,000	0,00	30.056.250	30.056.250
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	5,000	0,00	51.000	255.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.056.250	**261.400**	**0**	**30.317.650**	**260.775**	**0**	**$30.578.425**

03-02-08-BOMBA SUMERG 60 HP LAPICERO 6" A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004877-"BOM.SUM. 60 HP LAPIC. 6"	UND	1,000	0,00	37.567.250	37.567.250

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	5,000	0,00	51.000	255.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.567.250	**263.000**	**0**	**37.830.250**	**260.775**	**0**	**$38.091.025**

03-02-09-BOMBA SUMERG 1.0 HP LAPICERO 4" BRONCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000999-BOM.SUM. 1 HP	UND	1,000	0,00	2.593.766	2.593.766
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.593.766	**4.800**	**0**	**2.598.566**	**159.811**	**0**	**$2.758.377**

03-05-CONTROLES - PROTECCIONES

03-05-01-ARRANCADOR VOL-C10 230 40-50AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005565-ARR. 230V 40-50AMP	UND	1,000	0,00	1.087.500	1.087.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.087.500	**3.200**	**0**	**1.090.700**	**16.728**	**0**	**$1.107.428**

03-05-02-MONITOR DE VOLTAJE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005566-MONITOR DE VOLTAJE	UND	1,000	0,00	375.000	375.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
375.000	**1.600**	**0**	**376.600**	**16.728**	**0**	**$393.328**

03-05-03-CONTACTOR ABIERTO 60 AMP AC3 220 VOL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005567-CONTACTOR ABIERTO 60A/AC3	UND	1,000	0,00	914.200	914.200
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
914.200	**1.600**	**0**	**915.800**	**16.728**	**0**	**$932.528**

03-05-04-HIMEL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005568-HIMEL	UND	1,000	0,00	196.270	196.270
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
196.270	**1.600**	**0**	**197.870**	**16.728**	**0**	**$214.598**

03-05-05-RELE BIMETALICO TERMICO 32-40 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005569-RELE BIMETALICO TERMICO	UND	1,000	0,00	423.900	423.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
423.900	**1.600**	**0**	**425.500**	**16.728**	**0**	**$442.228**

03-05-06-PULSADOR LUMINOSO VERDE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005570-PULSADOR LUMINOSO VERDE	UND	1,000	0,00	85.050	85.050
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.050	1.600	0	86.650	16.728	0	$103.378

03-05-07-SUMIN CONTACTOR ABIERTO 60 AMP AC3 220 V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005567-CONTACTOR ABIERTO 60A/AC3	UND	1,000	0,00	914.200	914.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
914.200	0	0	914.200	0	0	$914.200

03-05-08-CONTROL DE NIVEL POZO TIPO GWARRICK — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005774-CONTROL DE NIVEL T. GWARRI	UND	1,000	0,00	252.880	252.880
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
252.880	800	0	253.680	25.391	0	$279.071

03-05-09-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 1.0HP-10.0AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004930-T/C/D 3600RPM 1.0HP 32 A	UND	1,000	0,00	1.364.181	1.364.181
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	25.391	253.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.364.181	16.000	0	1.380.181	253.910	0	$1.634.091

04-RED ACUEDUCTO

04-01-BOCATOMAS

04-01-30-DESVIACION CAUCE ANCHOS ENTRE 0 Y 1 ML — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	25.391	88.869
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	88.869	0	$89.669

04-01-31-DESVIACION TEMPORAL CAUCE ANCHOS 1 A 3 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,500	0,00	25.391	139.651
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	960	0	960	139.651	0	$140.611

04-01-62-REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2 1.50x.40MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004910-REG.HIE.D=1/2E=1/2 1.5x40M	UND	1,000	0,00	118.400	118.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.400	1.600	0	120.000	25.391	0	$145.391

04-01-63-REJILLA HIERRO D=1/2" E=1/2" 0.6x0.40MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004912-REG.HIE.D=1/2E=1/2 .6x.4MT	UND	1,000	0,00	47.265	47.265
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.265	800	0	48.065	25.391	0	$73.456

04-01-64-REJILLA HIERRO D=1/2, E=1/2, 1.0x0.30MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004911-REG.HIE.D=1/2E=1/2 1x.30MT	UND	1,000	0,00	56.718	56.718
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.718	960	0	57.678	25.391	0	$83.069

04-01-65-REJILLA HIERRO D=1/2 E=1/2, 1.0x0.60MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004914-REG.HIE.D=1/2E=1/2 1x.60MT	UND	1,000	0,00	179.060	179.060
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
179.060	960	0	180.020	25.391	0	$205.411

04-01-66-REJILLA LAM.AC.INOX. CAL 9 1.0x0.60MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004913-REG.LAM.A.INO.C=9 1 x.60M	UND	1,000	0,00	283.590	283.590
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
283.590	1.600	0	285.190	63.478	0	$348.668

04-01-67-REJILLA LAM.AC.INOX. CAL 9 1.0x0.30MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004916-REG.LAM.A.INO.C=9 1 x.30M	UND	1,000	0,00	94.530	94.530
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
94.530	1.600	0	96.130	63.478	0	$159.608

04-01-68-REJILLA LAM.AC.INOX. CAL.9 1.5x0.40MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004915-REG.LAM.A.INO.C=9 1.5x.40M	UND	1,000	0,00	330.855	330.855
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
330.855	2.400	0	333.255	63.478	0	$396.733

04-03-HIDRANTES

04-03-01-HIDRANTE LONDRES 4 E BRIDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005142-"HIDRANTE E.B LONDRES D=4	UND	1,000	0,00	2.351.490	2.351.490
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.351.490	480	0	2.351.970	245.609	0	$2.597.579

04-03-02-HIDRANTE LONDRES 6 E BRIDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005141-"HIDRANTE E.B LONDRES D=6	UND	1,000	0,00	2.899.450	2.899.450
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,500	0,00	35.087	263.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.899.450	480	0	2.899.930	263.153	0	$3.163.083

04-03-03-HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E J.R. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005140-"HIDRANTE E.L MILAN JR D=3	UND	1,000	0,00	1.503.800	1.503.800
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.503.800	480	0	1.504.280	245.609	0	$1.749.889

04-03-04-HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E BRIDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005143-"HIDRANTE E.B CHICAGO D=3	UND	1,000	0,00	1.648.000	1.648.000

MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.648.000	480	0	1.648.480	245.609	0	$1.894.089

04-03-05-HIDRANTE ROMA 4 E BRIDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005159-"HIDRANTE E.B ROMA D=4	UND	1,000	0,00	3.394.500	3.394.500
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.394.500	480	0	3.394.980	245.609	0	$3.640.589

04-03-06-HIDRANTE ROMA 6 E BRIDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005158-"HIDRANTE E.B ROMA D=6	UND	1,000	0,00	4.098.512	4.098.512
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,500	0,00	35.087	263.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.098.512	480	0	4.098.992	263.153	0	$4.362.145

04-03-07-HIDRANTE SAN FRANCISCO 3 ROSCADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005157-"HIDRANTE ROS S.FRANCI D=3	UND	1,000	0,00	1.270.200	1.270.200
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.270.200	480	0	1.270.680	245.609	0	$1.516.289

04-03-08-HIDRANTE LONDRES 4 E LISO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005156-"HIDRANTE E.L LONDRES D=4	UND	1,000	0,00	3.369.248	3.369.248
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.369.248	480	0	3.369.728	245.609	0	$3.615.337

04-03-09-HIDRANTE ROMA 4 E LISO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001390-"HIDRANTE E.L.ROMA D=4	UND	1,000	0,00	3.260.180	3.260.180
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.260.180	480	0	3.260.660	245.609	0	$3.506.269

04-03-10-HIDRANTE ROMA 6 E LISO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001389-"HIDRANTE E.L ROMA D=6	UND	1,000	0,00	3.912.216	3.912.216
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,500	0,00	35.087	263.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.912.216	480	0	3.912.696	263.153	0	$4.175.849

04-03-11-HIDRANTE ROMA 4 E J.R. PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005155-"HIDRANTE E.L ROMA JR D=4	UND	1,000	0,00	3.572.800	3.572.800
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.572.800	480	0	3.573.280	245.609	0	$3.818.889

04-03-12-HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E LISO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

005153-"HIDRANTE E.L CHICAGO D=3	UND	1,000	0,00	1.503.800	1.503.800
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,000	0,00	35.087	245.609
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.503.800	**480**	**0**	**1.504.280**	**245.609**	**0**	**$1.749.889**

04-03-13-HIDRANTE LONDRES 6 E LISO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005154-"HIDRANTE E.L LONDRES D=6	UND	1,000	0,00	3.912.216	3.912.216
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	7,500	0,00	35.087	263.153
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.912.216	**480**	**0**	**3.912.696**	**263.153**	**0**	**$4.175.849**

04-03-14-HIDRANTE PARED-POSTE 4 ROSCADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000524-"HIDRANTE ROS PARED D=4	UND	1,000	0,00	870.000	870.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870.000	**800**	**0**	**870.800**	**10.156**	**0**	**$880.956**

04-05-VALVULAS-CHEQUES-COMPUERTA-VAR

04-05-01-ARRAN 3600RPM C/SELEC 8.5-12.5AMP 3.6HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004917-ARR.3600 C/S 8.5-12A 3.6HP	UND	1,000	0,00	257.589	257.589
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
257.589	**3.200**	**0**	**260.789**	**84.237**	**0**	**$345.026**

04-05-02-ARRAN 3600RPM C/SELEC 12.0-17.0AMP 5.0HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004918-ARR.3600 C/S 12-17AM 5 HP	UND	1,000	0,00	302.039	302.039
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	33.455	50.183
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
302.039	**4.000**	**0**	**306.039**	**88.269**	**0**	**$394.308**

04-05-03-ARRAN 3600RPM C/SELEC 16.0-23.0AMP 7.5HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004919-ARR.3600RC/S 16-23A 7.5HP	UND	1,000	0,00	325.411	325.411
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	33.455	50.183
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
325.411	**4.800**	**0**	**330.211**	**88.269**	**0**	**$418.480**

04-05-04-ARRAN 3600RPM C/SELEC 23.0-32.0AMP12.0HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004920-ARR.3600 C/S 23-32AM 12 HP	UND	1,000	0,00	395.950	395.950
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
395.950	**4.800**	**0**	**400.750**	**117.692**	**0**	**$518.442**

04-05-05-ARRAN 3600RPM C/SELEC 4.0- 6.0AMP 1.8HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004921-ARR.3600 C/S 4- 6AM 1.8HP	UND	1,000	0,00	249.499	249.499

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
249.499	**3.200**	**0**	**252.699**	**58.846**	**0**	**$311.545**

04-05-07-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 12-17AMP 9.0HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004923-ARR/E/T 230V 12-17AMP 9HP	UND	1,000	0,00	1.182.844	1.182.844
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.182.844	**8.000**	**0**	**1.190.844**	**147.115**	**0**	**$1.337.959**

04-05-08-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 23-32AMP 18.0HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004924-ARR/E/T 230V 23-32AMP 18HP	UND	1,000	0,00	1.182.844	1.182.844
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.182.844	**8.000**	**0**	**1.190.844**	**159.811**	**0**	**$1.350.655**

04-05-09-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 32-42AMP 24.0HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004925-ARR/E/T 230V 32-42AMP 24HP	UND	1,000	0,00	1.888.056	1.888.056
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.888.056	**8.000**	**0**	**1.896.056**	**159.811**	**0**	**$2.055.867**

04-05-10-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 40-52AMP 34.0HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004926-ARR/E/T 230V 40-52AMP 34HP	UND	1,000	0,00	2.161.421	2.161.421
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.161.421	**8.000**	**0**	**2.169.421**	**176.538**	**0**	**$2.345.959**

04-05-11-ARRAN ESTRELLA TRIA 230V 58-75AMP 50.0HP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004927-ARR/E/T 230V 58-75AMP 50HP	UND	1,000	0,00	2.467.364	2.467.364
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.467.364	**8.000**	**0**	**2.475.364**	**176.538**	**0**	**$2.651.902**

04-05-12-BOLA DE COBRE D=3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005012-"BOLA DE COBRE D=3""""	UND	1,000	0,00	26.025	26.025
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.025	**1.280**	**0**	**27.305**	**25.391**	**0**	**$52.696**

04-05-13-BOLA DE COBRE D=1"-2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005013-"BOLA DE COBRE D=1""-2""""	UND	1,000	0,00	78.989	78.989

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.989	320	0	79.309	12.696	0	$92.005

04-05-14-CONT NIV HG 110-220V 13X6AMP ANG90 TB-TA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004928-C/N HG110-220V13*6 90TB-TA	UND	1,000	0,00	91.259	91.259
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.259	1.440	0	92.699	38.087	0	$130.786

04-05-17-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004931-T/C/D 3600RPM 6.6HP 17.5A	UND	1,000	0,00	1.258.217	1.258.217
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	33.455	50.183
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.258.217	8.000	0	1.266.217	88.269	0	$1.354.486

04-05-18-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 7.5HP-21.8AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004932-T/C/D 3600RPM 7.5HP 21.8A	UND	1,000	0,00	1.270.316	1.270.316
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	33.455	50.183
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.270.316	8.000	0	1.278.316	75.574	0	$1.353.890

04-05-19-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 9 HP-24 AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004933-T/C/D 3600RPM 9 HP 24 A	UND	1,000	0,00	1.522.211	1.522.211
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.522.211	8.000	0	1.530.211	163.843	0	$1.694.054

04-05-20-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 3.6HP-10.5AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004934-T/C/T 3600RPM 3.6HP 10.5A	UND	1,000	0,00	1.455.723	1.455.723
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.455.723	3.200	0	1.458.923	151.147	0	$1.610.070

04-05-21-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 5 HP-16.0AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004935-T/C/T 3600RPM 5 HP 16 A	UND	1,000	0,00	1.640.535	1.640.535
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.640.535	8.000	0	1.648.535	151.147	0	$1.799.682

04-05-22-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 6.6HP-17.5AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004936-T/C/T 3600RPM 6.6HP 17.5A	UND	1,000	0,00	1.733.670	1.733.670
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	33.455	117.093

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.733.670	**8.000**	**0**	**1.741.670**	**180.570**	**0**	**$1.922.240**

04-05-23-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 12 HP-32.0AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004937-T/C/T 3600RPM 12 HP 32 A	UND	1,000	0,00	2.518.729	2.518.729
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.518.729	**8.000**	**0**	**2.526.729**	**197.298**	**0**	**$2.724.027**

04-05-24-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 7.5HP-21.8AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004938-T/C/T 3600RPM 7.5HP 21.8A	UND	1,000	0,00	1.750.668	1.750.668
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.750.668	**8.000**	**0**	**1.758.668**	**197.298**	**0**	**$1.955.966**

04-05-25-TABL CONTR TRIPLEX 3600RPM 9 HP-24.0AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004939-T/C/T 3600RPM 9 HP 24 A	UND	1,000	0,00	1.956.628	1.956.628
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.956.628	**8.000**	**0**	**1.964.628**	**197.298**	**0**	**$2.161.926**

04-05-26-TABL CONTR DUPLEX 3600RPM 5 HP-16.0AM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004940-T/C/D 3600RPM 5 HP 16 A	UND	1,000	0,00	1.392.569	1.392.569
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	25.391	253.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.392.569	**16.000**	**0**	**1.408.569**	**253.910**	**0**	**$1.662.479**

04-05-27-VALV COMP ELASTICA 2 EB PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004970-"VAL COMP/ELAST 2"" EB PV	UND	1,000	0,00	313.635	313.635
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
313.635	**4.800**	**0**	**318.435**	**50.782**	**0**	**$369.217**

04-05-28-VALV COMP ELASTICA 4 EL PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004971-"VAL COMP/ELAST 4"" EL PV	UND	1,000	0,00	515.000	515.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
515.000	**6.400**	**0**	**521.400**	**76.173**	**0**	**$597.573**

04-05-29-VALV COMP ELASTICA JR 12 EL PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004974-"VAL COMP/ELAS/JR 12""EL P	UND	1,000	0,00	5.360.128	5.360.128
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

5.360.128	6.400	0	5.366.528	76.173	0	$5.442.701

04-05-30-VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004941-"VAL CHEQ/CORT/BRONC D=2""	UND	1,000	0,00	238.500	238.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
238.500	1.280	0	239.780	25.391	0	$265.171

04-05-31-VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004942-"VAL CHEQ/CORT/BRONC D=3""	UND	1,000	0,00	98.325	98.325
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.325	1.280	0	99.605	25.391	0	$124.996

04-05-32-VALV CHEQUE CORTINA BRONCE D= 1,1/2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004943-"VAL CHEQ/CORT/BR D=1.1/2"	UND	1,000	0,00	61.712	61.712
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.712	1.440	0	63.152	25.391	0	$88.543

04-05-33-VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004944-"VAL CHEQ/CORT/HIERR D=3""	UND	1,000	0,00	472.120	472.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
472.120	1.600	0	473.720	38.087	0	$511.807

04-05-34-VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004945-"VAL CHEQ/CORT/HIERR D=4""	UND	1,000	0,00	716.880	716.880
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
716.880	2.400	0	719.280	63.478	0	$782.758

04-05-35-VALV CHEQUE CORTINA HIERRO D= 6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004946-"VAL CHEQ/CORT/HIERR D=6""	UND	1,000	0,00	1.475.520	1.475.520
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.475.520	1.120	0	1.476.640	76.173	0	$1.552.813

04-05-36-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004947-"VAL CHEQ/GLOB/BRON 1.1/2"	UND	1,000	0,00	107.900	107.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
107.900	1.600	0	109.500	20.313	0	$129.813

04-05-37-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1,1/4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004948-"VAL CHEQ/GLOB/BRON 1.1/4"	UND	1,000	0,00	69.900	69.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.900	480	0	70.380	25.391	0	$95.771

04-05-38-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004949-"VAL CHEQ/GLOB/BRONC D=1""	UND	1,000	0,00	56.900	56.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.900	640	0	57.540	20.313	0	$77.853

04-05-39-VALV CHEQUE GLOBO BRONCE D= 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004950-"VAL CHEQ/GLOB/BRONC D=2""	UND	1,000	0,00	169.900	169.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
169.900	1.280	0	171.180	25.391	0	$196.571

04-05-40-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004951-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=4""	UND	1,000	0,00	381.059	381.059
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
381.059	3.200	0	384.259	50.782	0	$435.041

04-05-41-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D=10" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004952-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=10"	UND	1,000	0,00	2.009.374	2.009.374
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.009.374	2.400	0	2.011.774	101.564	0	$2.113.338

04-05-42-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004953-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=3""	UND	1,000	0,00	3.286.217	3.286.217
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.286.217	2.400	0	3.288.617	38.087	0	$3.326.704

04-05-43-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001640-PERNO ,3/4 x 6,1/2	UND	12,000	0,00	1.500	18.000
001648-"TUERCA AC ,3/4""""	UND	12,000	0,00	420	5.040
004954-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=6""	UND	1,000	0,00	1.055.640	1.055.640
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.078.680	2.400	0	1.081.080	76.173	0	$1.157.253

04-05-44-VALV CHEQUE GLOBO HIERRO D= 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004955-"VAL CHEQ/GLOB/HIERR D=8""	UND	1,000	0,00	1.424.371	1.424.371
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	25.391	88.869
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.424.371	2.400	0	1.426.771	88.869	0	$1.515.640

04-05-56-VALV COMP ELASTICA 4 EB PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004972-"VAL COMP/ELAST 4"" EB PV	UND	1,000	0,00	501.120	501.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,200	0,00	1.600	8.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
501.120	8.320	0	509.440	126.955	0	$636.395

04-05-57-VALV COMP ELASTICA 12 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004969-"VAL COMP/ELAST 12"" EB PV	UND	1,000	0,00	3.440.800	3.440.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,000	0,00	1.600	48.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.440.800	48.000	0	3.488.800	126.955	0	$3.615.755

04-05-58-VALV COMP ELASTICA JR 6 EL PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004976-"VAL COMP/ELAST/JR 6""EL P	UND	1,000	0,00	967.280	967.280
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	25.391	152.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
967.280	14.400	0	981.680	152.346	0	$1.134.026

04-05-59-COMPUERTA BETA ELASTICA JR8" EL-PVC" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005011-VALVCOMPUE/ELAST/JR 8 EL	UND	1,000	0,00	1.288.760	1.288.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.288.760	0	0	1.288.760	0	0	$1.288.760

04-05-60-VALV COMP ELASTICA 3 EB PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004967-"VAL COMP/ELAST 3"" EB PV	UND	1,000	0,00	408.320	408.320
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
408.320	6.400	0	414.720	76.173	0	$490.893

04-05-61-VALV COMP ELASTICA 8 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004968-"VAL COMP/ELAST 8"" EB PV	UND	1,000	0,00	1.439.800	1.439.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	25.391	177.737
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.439.800	12.800	0	1.452.600	177.737	0	$1.630.337

04-05-62-VALV COMP ELASTICA 6 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004973-"VAL COMP/ELAST 6"" EB PV	UND	1,000	0,00	986.000	986.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
986.000	9.600	0	995.600	126.955	0	$1.122.555

04-05-63-VALV COMP ELASTICA JR 3 EL PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004975-"VAL COMP/ELAST/JR 3""EL P	UND	1,000	0,00	420.000	420.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
420.000	4.800	0	424.800	101.564	0	$526.364

04-05-64-VALV COMP ELASTICA JR 2 EL PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004977-"VAL COMP/ELAST/JR PVC 2""	UND	1,000	0,00	265.000	265.000

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
265.000	3.200	0	268.200	101.564	0	$369.764

04-05-65-VALV COMP BRONCE ASTM A-126 6 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004978-VAL D/CO/S/BR ASTMA126 6EB	UND	1,000	0,00	1.162.567	1.162.567
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.162.567	3.200	0	1.165.767	126.955	0	$1.292.722

04-05-66-VALV RETENCION ASTM A-126 2 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004979-VAL RETENC ASTM A-126 2EB	UND	1,000	0,00	363.080	363.080
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
363.080	1.600	0	364.680	76.173	0	$440.853

04-05-67-VALV RETENCION ASTM A-126 3 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004980-VAL RETENC ASTM A-126 3EB	UND	1,000	0,00	429.200	429.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
429.200	1.600	0	430.800	76.173	0	$506.973

04-05-68-VALV DOB COMP S BRONCE ASTM A-126 10 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004981-VA/D/C/S/B ASTM A-126 10EB	UND	1,000	0,00	5.140.192	5.140.192
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.140.192	3.200	0	5.143.392	101.564	0	$5.244.956

04-05-69-VALV DOB COMP ASTM A-126 4 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004982-VAL DOB/COM ASTM A-126 4EB	UND	1,000	0,00	1.293.400	1.293.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.293.400	1.600	0	1.295.000	25.391	0	$1.320.391

04-05-70-VALV DOB COMP ASTM A-126 3 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004983-VAL DOB/COM ASTM A-126 3EB	UND	1,000	0,00	813.160	813.160
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
813.160	1.600	0	814.760	38.087	0	$852.847

04-05-71-VALV DOB COMP S BRONCE ASTM A-126 8 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004984-VAL D/C/S/B ASTM A-126 8EB	UND	1,000	0,00	3.122.720	3.122.720
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.122.720	1.600	0	3.124.320	76.173	0	$3.200.493

04-05-72-VALV FLOT HIDRO COMPLTA BOLA CU D=2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004985-"VAL FLOT/CMP/BOLA CU D=2"	UND	1,000	0,00	97.428	97.428
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.428	1.600	0	99.028	38.087	0	$137.115

04-05-75-VALV FLOT HIERRO HIDRO D=3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004988-"VAL FLOT/HIERR HIDRO D=3"	UND	1,000	0,00	859.380	859.380
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
859.380	1.600	0	860.980	38.087	0	$899.067

04-05-76-VALV FLOT HIERRO HIDRO D=4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004989-"VAL FLOT/HIERR HIDRO D=4"	UND	1,000	0,00	1.335.346	1.335.346
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.335.346	3.200	0	1.338.546	50.782	0	$1.389.328

04-05-77-VALV FLOT HIERRO HIDRO D=6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004990-"VAL FLOT/HIERR HIDRO D=6"	UND	1,000	0,00	3.095.438	3.095.438
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.095.438	3.200	0	3.098.638	63.478	0	$3.162.116

04-05-78-VALV PIE CANAST BRONCE D=3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004991-"VAL PIE/CANAS/BRO D=3"""	UND	1,000	0,00	164.720	164.720
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
164.720	1.600	0	166.320	38.087	0	$204.407

04-05-79-VALV PIE CANAST BRONCE D=4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004992-"VAL PIE/CANAST/BRONC D=4"	UND	1,000	0,00	354.148	354.148
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
354.148	3.200	0	357.348	50.782	0	$408.130

04-05-83-VALV PIE CANAST BRONCE D=6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001640-PERNO ,3/4 x 6,1/2	UND	8,000	0,00	1.500	12.000
001648-"TUERCA AC ,3/4"""	UND	8,000	0,00	420	3.360
004996-"VAL PIE/CANAST/BRONC D=6"	UND	1,000	0,00	980.200	980.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
995.560	3.200	0	998.760	76.173	0	$1.074.933

04-05-84-VALV PIE HIERRO BRIDA D=3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004997-"VAL PIE/HIERR/BRIDA D=3""	UND	1,000	0,00	274.837	274.837
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

274.837	2.400	0	277.237	38.087	0	$315.324

04-05-85-VALV PIE HIERRO BRIDA D=6					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004998-"VAL PIE/HIERR/BRIDA D=6""	UND	1,000	0,00	476.760	476.760
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
476.760	3.200	0	479.960	76.173	0	$556.133

04-05-86-VALV PIE HIERRO-BRIDA D=8"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004999-"VAL PIE/HIERR/BRIDA D=8""	UND	1,000	0,00	562.600	562.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
562.600	1.600	0	564.200	50.782	0	$614.982

04-05-87-VALV PIE TOTAL BRONCE D=2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005000-"VAL PIE/TOTAL/BRONCE D=2"	UND	1,000	0,00	128.500	128.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.500	1.600	0	130.100	50.782	0	$180.882

04-05-88-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005001-"VAL REGIS/GLOB/BR D=1.1/2	UND	1,000	0,00	52.200	52.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.200	1.600	0	53.800	25.391	0	$79.191

04-05-89-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1,1/4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000093-"VALV/REG/GLOB/BR.D=1.1/4"	UND	1,000	0,00	46.400	46.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.400	1.600	0	48.000	25.391	0	$73.391

04-05-90-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=1"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5002-"VAL REGIST/GLOB/BRO D=1""	UND	1,000	0,00	44.254	44.254
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.254	960	0	45.214	25.391	0	$70.605

04-05-91-VALV REGISTRO GLOBO BRONCE D=2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005003-"VAL REGIST/GLOB/BRON D=2"	UND	1,000	0,00	118.784	118.784
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.784	1.600	0	120.384	38.087	0	$158.471

04-05-92-VALV RETENCION ASTM A-126 10 EB					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005004-"VALVRET ASTM A-126 10"" E	UND	1,000	0,00	4.078.513	4.078.513
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.078.513	9.600	0	4.088.113	101.564	0	$4.189.677

04-05-93-VALV RETENCION ASTM A-126 4 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005005-VAL RETENC ASTM A-126 4EB	UND	1,000	0,00	597.400	597.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
597.400	4.000	0	601.400	63.478	0	$664.878

04-05-94-VALV RETENCION ASTM A-126 6 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005006-VAL RETENC ASTM A-126 6EB	UND	1,000	0,00	1.555.513	1.555.513
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	25.391	88.869
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.555.513	4.000	0	1.559.513	88.869	0	$1.648.382

04-05-95-VALV RETENCION ASTM A-126 8 EB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005007-VAL RETENC ASTM A-126 8 EB	UND	1,000	0,00	2.329.233	2.329.233
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	25.391	88.869
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.329.233	6.400	0	2.335.633	88.869	0	$2.424.502

04-05-96-VALV DOBLE COMP.SELLO BRONCE D=2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005008-"VAL DOBL/CMP/SELL/BR D=2"	UND	1,000	0,00	426.880	426.880
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
426.880	1.600	0	428.480	25.391	0	$453.871

04-05-97-VALV FLOT.HIDRO COMPLTA BOLA CU D=3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005009-"VAL FLOT/CMP/BOLA CU D=3"	UND	1,000	0,00	331.719	331.719
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
331.719	3.200	0	334.919	38.087	0	$373.006

04-05-98-VALVULA CHEQUE CORTINA HIERRO D=2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005010-"VAL CHEQUE CORT/HF 2"""	UND	1,000	0,00	161.472	161.472
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
161.472	800	0	162.272	25.391	0	$187.663

04-06-LECHOS FILTRANTES-GAVIONES

04-06-01-ANTRACITA B 10072 GRANULOMETRIA 1.5MM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000786-ANTRACITA COATL AWWA STAND	M3	1,000	5,00	296.960	311.808
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
311.808	800	0	312.608	25.391	0	$337.999

04-06-02-MEDIO FILTRANTE GRAVA <=1" CU=0.95-1" — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	1,300	0,00	19.500	25.350

MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.350	1.600	0	26.950	4.474	0	$31.424

04-06-03-MEDIO RELLENO FILTRO PERCOLADOR POLIPROP — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005797-ELEMENTOFILTRO PERCOLA-POL	UND	490,000	0,00	815	399.350
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
399.350	0	0	399.350	101.564	0	$500.914

04-07-EMPATES-PRUEBA-TRANSPORTE-VAR.

04-07-01-PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC. 6-8 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,070	0,00	35.087	2.456
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.456	0	$2.616

04-07-02-PRUEBA HIDRAULICA A TUB. PVC.2-4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	35.087	1.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.754	0	$1.914

04-07-03-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	11.268	5.634
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.634	320	0	5.954	17.544	0	$23.498

04-07-04-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	11.268	6.761
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.761	320	0	7.081	17.544	0	$24.624

04-07-05-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	11.268	6.761
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,600	0,00	35.087	21.052
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.761	320	0	7.081	21.052	0	$28.133

04-07-06-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,800	0,00	11.268	9.014
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,700	0,00	35.087	24.561
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.014	320	0	9.334	24.561	0	$33.895

04-07-07-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580

MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.580	160	0	1.740	7.017	0	$8.757

04-07-08-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.580	160	0	1.740	7.017	0	$8.757

04-07-09-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,300	0,00	7.900	2.370
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.370	160	0	2.530	8.772	0	$11.302

04-07-10-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,400	0,00	7.900	3.160
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	35.087	10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.160	320	0	3.480	10.526	0	$14.006

04-07-16-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	11.268	3.380
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,400	0,00	35.087	14.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.380	320	0	3.700	14.035	0	$17.735

04-07-19-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004762-"TUBO A.CARBON D=2"""	ML	1,000	0,00	29.000	29.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.000	160	0	29.160	7.017	0	$36.177

04-07-20-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003001-TUBO GALV. 2,1/2 AGUA	UND	1,000	0,00	194.880	194.880
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
196.460	160	0	196.620	7.017	0	$203.637

04-07-21-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003000-"TUBO GALV. 2"" AGUA"	UND	1,000	0,00	157.180	157.180
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.760	160	0	158.920	7.017	0	$165.937

04-07-22-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003002-"TUBO GALV. 3"" CON RO	ML	1,000	0,00	35.438	35.438
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,250	0,00	7.900	1.975
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.413	160	0	37.573	8.772	0	$46.345

04-07-23-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003004-"TUBO GALV. 4"" CON RO	ML	1,000	0,00	65.412	65.412
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,300	0,00	7.900	2.370
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.782	160	0	67.942	8.772	0	$76.714

04-07-24-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000285-"TUBO GALV. 6"""	UND	1,000	0,00	486.150	486.150
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,400	0,00	7.900	3.160
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	35.087	10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
489.310	320	0	489.630	10.526	0	$500.156

04-07-27-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
004746-TUBO PRS 3 RDE-11 UM	ML	1,000	2,00	42.280	43.126
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	35.087	1.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.490	32	0	43.522	1.754	0	$45.277

04-07-62-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004754-"TUBO A.CARBON D=4"""	ML	1,000	0,00	86.000	86.000
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	11.268	6.761
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	35.087	28.070
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.761	320	0	93.081	28.070	0	$121.150

04-07-63-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	11.268	6.761
004756-"TUBO A.CARBON D=6"""	ML	1,000	0,00	150.600	150.600
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	35.087	28.070
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
157.361	320	0	157.681	28.070	0	$185.750

04-07-64-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,750	0,00	11.268	8.451
004757-"TUBO A.CARBON D=8"""	ML	1,000	0,00	235.000	235.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

243.451	**320**	**0**	**243.771**	**35.087**	**0**	**$278.858**

04-07-65-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,460	0,00	11.268	5.183
004758-"TUBO A.CARBON D=3"""	ML	1,000	0,00	60.200	60.200
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	35.087	28.070
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.383	**320**	**0**	**65.703**	**28.070**	**0**	**$93.773**

04-07-71-EMPATE TUBERIA EXISTENTE DIAM 2"-4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,080	0,00	8.890	711
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	86.625	1.299
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,620	0,00	8.949	23.446
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,050	0,00	29.155	1.458
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,432	0,00	1.600	691

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.011	**2.149**	**0**	**4.160**	**23.446**	**0**	**$27.606**

04-07-74-DERECHOS DE CONEXION Y RECIBO ACUAVALLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002005-DERECHOS INTERCO.ACUAVALLE	UND	1,000	0,00	110.000	110.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
110.000	**0**	**0**	**110.000**	**0**	**0**	**$110.000**

04-07-75-SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005874-HIPOCLORITO DE SODIO	KLS	0,004	0,00	1.750	7
005879-UNION REP 3	UND	0,003	0,00	39.348	118
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,021	0,00	25.391	533
MQ0149-BOMBA HIDROJET	DIA	0,010	0,00	50.000	500
MQ0226-CARRO VACTOR CON SONDA	HRS	0,010	0,00	60.000	600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
125	**1.260**	**0**	**1.385**	**533**	**0**	**$1.918**

04-08-ACCESORIOS PVC

04-08-01-ADAP HEMBRA PF+UAD 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.300	2.300
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.300	**0**	**0**	**2.300**	**1.270**	**0**	**$3.570**

04-08-02-ADAP MACHO PF+UAD 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005029-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.500	**0**	**0**	**2.500**	**1.270**	**0**	**$3.770**

04-08-42-COLLAR DERIV PVC 2 X1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5151-COLLAR DERIVACION 2 X 1-	UND	1,000	0,00	13.010	13.010
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.010	**80**	**0**	**13.090**	**2.539**	**0**	**$15.629**

04-08-43-COLLAR DERIV PVC 2,1/2X1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

005126-COLLAR DERIVACION 2 1-2X1-	UND	1,000	0,00	13.786	13.786
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.786	80	0	13.866	2.539	0	$16.405

04-08-44-COLLAR DERIV PVC 3 X1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5150-COLLAR DERIVACION 3 X1-2	UND	1,000	0,00	19.285	19.285
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.285	80	0	19.365	2.539	0	$21.904

04-08-45-COLLAR DERIV PVC 4 X1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5149-COLLAR DERIVACION 4 X1-2	UND	1,000	0,00	21.900	21.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.900	80	0	21.980	3.809	0	$25.789

04-08-46-COLLAR DERIV PVC 6 X1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5144-COLLAR DERIVACION 6 X 1-	UND	1,000	0,00	27.837	27.837
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.837	80	0	27.917	3.809	0	$31.726

04-08-53-REGISTRO DE CORTE BRONCE 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.917	160	0	15.077	2.539	0	$17.616

04-08-54-REGISTRO DE INCORPORACION BRONCE 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005117-"REGIST/INCORP/BRONCE 1/2"	UND	1,000	0,00	12.858	12.858
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.858	160	0	13.018	2.539	0	$15.557

04-08-67-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005104-TEE PVC UM 4 x4x2.1/2	UND	1,000	0,00	88.000	88.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.094	240	0	89.334	5.078	0	$94.412

04-08-94-DOMICILIARIA EN PF+UAD 6"*1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	400	400
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2"""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	18.000	18.000

005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480
5144-COLLAR DERIVACION 6 X 1-	UND	1,000	0,00	27.837	27.837
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.224	160	0	75.384	35.087	0	$110.471

04-08-95-DOMICILIARIA EN PF+UAD 4"*1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	400	400
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2"""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990
005146-"REGIST.DE CORTE BRONC.1/2	UND	1,000	0,00	25.752	25.752
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	18.000	18.000
005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480
005149-COLLAR DERIVACION 4 X1-2	UND	1,000	0,00	21.900	21.900
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.039	160	0	95.199	35.087	0	$130.286

04-08-96-DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"*1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	400	400
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2"""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	18.000	18.000
005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480
005150-COLLAR DERIVACION 3 X1-2	UND	1,000	0,00	19.285	19.285
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.672	160	0	66.832	35.087	0	$101.919

04-08-97-DOMICILIARIA EN PF+UAD 2"*1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000052-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	400	400
005028-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	2.300	4.600
005118-"REGIST/CORTE BRONCE D=1/2	UND	1,000	0,00	14.917	14.917
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2"""	ML	6,000	0,00	1.165	6.990
005147-"LLAVE PASO .1/2"" BRONCE	UND	1,000	0,00	18.000	18.000
005148-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	2.480	2.480
005151-COLLAR DERIVACION 2 X 1-	UND	1,000	0,00	13.010	13.010
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.397	160	0	60.557	35.087	0	$95.644

04-08-99-DOMICILIARIA EN PF+UAD 3"X3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000869-CODO PRS .3/4x90	UND	1,000	0,00	800	800
003743-"VALVULA C.ELASTICO .3/4"	UND	1,000	0,00	30.700	30.700
005890-ADAP.H PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	700	700
005891-ADAP.H PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	1.900	3.800
005892-"REGIST CORTE BRONCE D=3/4	UND	1,000	0,00	59.999	59.999
005893-"MANGUERA PF+UAD 3/4"""	ML	6,000	0,00	2.161	12.966
005895-"LLAVE DE INCORPO. 3/4"""	UND	1,000	0,00	48.300	48.300
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
157.265	**160**	**0**	**157.425**	**35.087**	**0**	**$192.512**

04-09-ACCESORIOS HF

04-09-15-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000844-CODO HF 4 x90 EL	UND	1,000	0,00	98.600	98.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.600	**80**	**0**	**98.680**	**50.782**	**0**	**$149.462**

04-14-EQUIPOS BOMBEO PRESION

04-14-03-MOTOBOMBA 2.0HP TIPO TURBINA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	5.500	11.000
000919-MOTOBOMBA 2.0HP 100-GPM	UND	1,000	0,00	595.000	595.000
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	0,100	0,00	24.900	2.490
002501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN	UND	0,080	0,00	35.500	2.840
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,050	0,00	7.900	395
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	35.087	105.261

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
611.725	**0**	**0**	**611.725**	**105.261**	**0**	**$716.986**

04-14-10-MOTOBOMBA 12.0HP TIPO TURBINA 480GPM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000060-ADAP.H PRS PVC 4	UND	2,000	0,00	37.700	75.400
001021-MOTOBOMBA 12.0HP 220/440V	UND	1,000	0,00	3.712.000	3.712.000
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	8,000	0,00	3.598	28.784
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.816.184	**0**	**0**	**3.816.184**	**130.239**	**0**	**$3.946.423**

04-14-11-BOMBA Q=350 H=127PSI-JOCKEY Q=22-30 150P — CJO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000121-BOMBA Q=400 H=150PSI+JOCKE	UND	1,000	0,00	13.920.000	13.920.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	10,000	0,00	35.087	350.870
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.920.000	**8.000**	**0**	**13.928.000**	**350.870**	**0**	**$14.278.870**

04-35-TUBERIA PVC PRESION

04-35-01-TUBERIA PVC 2" PERFORADA FILTRO" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005785-"TUBO DRE 2"" PERFO FILT	ML	1,000	0,00	78.416	78.416

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.416	**0**	**0**	**78.416**	**0**	**0**	**$78.416**

04-81-VALVULA CHEQUE

04-81-01-SUMIN VALVULA CHEQUE CORTINA BRONCE D=3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004942-"VAL CHEQ/CORT/BRONC D=3""	UND	1,000	0,00	98.325	98.325

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.325	**0**	**0**	**98.325**	**0**	**0**	**$98.325**

04-81-02-VALVULA CHEQUE 3" FLANCHADA HF CORT BRON — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005781-"VALVULA CHEQUE FLANCHADA3	UND	1,000	0,00	504.600	504.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
504.600	**0**	**0**	**504.600**	**0**	**0**	**$504.600**

04-81-03-VALVULA CHEQUE 4"FLANCHADA HF CORT BRONC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005780-VALVULA CHEQUE FLANCHADA	UND	1,000	0,00	597.400	597.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
597.400	0	0	597.400	0	0	$597.400

05-COMUNICACIONES

05-01-CABLES

05-01-02-CABLE DATOS UTP CAT 5E-4P						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004553-CABLE UTP CATEGORIA 5 4P	ML	1,000	5,00	1.885	1.979	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.979	16	0	1.995	1.338	0	$3.333

05-01-06-CABLE SONIDO 2x18 ENCAUCHETADO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004024-CABLE CU ENCAUCH 2x18	ML	1,000	5,00	1.334	1.401	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.401	16	0	1.417	1.338	0	$2.755

05-01-08-CABLE TELEFONICO 2P						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004559-CABLE TELEFONICO 2 PARES	ML	1,000	5,00	558	586	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
586	16	0	602	1.338	0	$1.940

05-01-09-CABLE TELEFONICO 4P						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004560-CABLE TELEFONICO 4 PARES	ML	1,000	5,00	814	855	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
855	16	0	871	1.338	0	$2.209

05-01-13-CABLE TELEVISION RG59						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004564-CABLE TV COAXIAL	ML	1,000	5,00	814	855	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
855	16	0	871	1.338	0	$2.209

05-01-16-CABLE DUPLEX 2 X 22 THWN						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005979-CABLE 2X22 DUPLEX THWN	ML	1,000	0,00	568	568	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	33.455	335	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
568	16	0	584	335	0	$919

05-01-17-CABLE DATOS UTP CAT 6A						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
1277-CABLE UTP CAT 6A	ML	1,000	0,00	2.300	2.300	
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	0,050	0,00	25.263	1.263	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.300	80	0	2.380	1.263	0	$3.643

05-02-ACOMETIDAS

05-02-06-ACOM.SONIDO ,1/2" 2X18 ENCAUCHETADO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004024-CABLE CU ENCAUCH 2x18	ML	1,000	1,00	1.334	1.347
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"'"	UND	0,250	0,00	493	123
004058-"CURVA PVC ,1/2"'"	UND	0,330	0,00	1.163	384
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004068-"TUBO PVC ,1/2"' X 3 MTS	UND	0,330	0,00	6.565	2.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.416	48	0	4.464	5.353	0	$9.817

05-02-08-ACOM.TELEFONICA ,1/2" 2P" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"'"	UND	0,250	0,00	493	123
004058-"CURVA PVC ,1/2"'"	UND	0,330	0,00	1.163	384
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004068-"TUBO PVC ,1/2"' X 3 MTS	UND	0,330	10,00	6.565	2.383
004559-CABLE TELEFONICO 2 PARES	ML	1,000	5,00	558	586
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.871	48	0	3.919	5.353	0	$9.272

05-02-09-ACOM.TELEFONICA ,1/2" 4P" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"'"	UND	0,250	0,00	493	123
004058-"CURVA PVC ,1/2"'"	UND	0,330	0,00	1.163	384
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004068-"TUBO PVC ,1/2"' X 3 MTS	UND	0,330	10,00	6.565	2.383
004560-CABLE TELEFONICO 4 PARES	ML	1,000	5,00	814	855
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.140	48	0	4.188	5.353	0	$9.541

05-02-13-ACOM.TELEVISION ,1/2" RG59" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"'"	UND	0,250	0,00	493	123
004058-"CURVA PVC ,1/2"'"	UND	0,330	0,00	1.163	384
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004068-"TUBO PVC ,1/2"' X 3 MTS	UND	0,330	10,00	6.565	2.383
004564-CABLE TV COAXIAL	ML	1,000	5,00	814	855
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.140	48	0	4.188	5.353	0	$9.541

05-03-SALIDAS TELEFONO

05-03-03-TOMA TELEFONICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004211-TOMA TEL.REF DOBLE COLOMBI	UND	1,000	0,00	7.296	7.296
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.296	160	0	7.456	6.691	0	$14.147

05-03-05-TOMA VOZ RJ45 + VIDEO COAXIAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004203-STRIP 40-80 PARES	UND	1,000	0,00	75.057	75.057
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.057	160	0	75.217	100.365	0	$175.582

05-04-SALIDAS COMUNICACION

05-04-01-CONCENTRADOR 24 PUERTOS 10/100 MBPS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005298-CONCENTRADOR 24 PUERTOS	UND	1,000	0,00	1.160.000	1.160.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	45.540	455.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.160.000	480	0	1.160.480	455.400	0	$1.615.880

05-04-02-CONCENTRADOR 16 PUERTOS 10/100 MBPS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005297-CONCENTRADOR 16 PUERTOS	UND	1,000	0,00	696.000	696.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	45.540	455.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
696.000	800	0	696.800	455.400	0	$1.152.200

05-04-05-ORGANIZADOR CABLES 19" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005294-"ORGANIZADOR CABLES 19"""	UND	1,000	0,00	40.600	40.600
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	45.540	45.540
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.600	480	0	41.080	45.540	0	$86.620

05-04-06-PATCH CORD 5 PIES - 1.5 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005293-PATCH CORD 5 PIES CAT 5E	UND	1,000	0,00	8.460	8.460
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.460	160	0	8.620	1.338	0	$9.958

05-04-07-PATCH CORD 10 PIES - 3.0 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005292-PATCH CORD 10 PIES CAT 5E	UND	1,000	0,00	11.464	11.464
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.464	160	0	11.624	1.338	0	$12.962

05-04-08-PATCH PANEL 48 PUERTOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005291-PATCH PANEL 48 PUNTOS 5E	UND	1,000	0,00	692.961	692.961
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	45.540	455.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
692.961	16.000	0	708.961	455.400	0	$1.164.361

05-04-13-PUNTO CABLE UTP CAT 5E VOZ-DATOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005287-TOMA DOBLE RJ45-5E	UND	1,000	0,00	38.000	38.000
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	1,400	0,00	25.263	35.368
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.000	**2.400**	**0**	**40.400**	**35.368**	**0**	**$75.768**

05-04-14-PATCH PANEL 24 PUERTOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005751-PATCH PANEL 24 PUNTOS 5E	UND	1,000	0,00	480.800	480.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	33.455	334.550
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
480.800	**16.000**	**0**	**496.800**	**334.550**	**0**	**$831.350**

05-04-15-GABINETE CON RACK 19 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005754-"RACK METALICO CERRADO 15"	UND	1,000	0,00	300.000	300.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	33.455	167.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
300.000	**16.000**	**0**	**316.000**	**167.275**	**0**	**$483.275**

05-04-16-PATCH CORD 3 PIES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005753-PATCH CORD 3 PIES CAT 5E	UND	1,000	5,00	7.183	7.542
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.542	**160**	**0**	**7.702**	**1.338**	**0**	**$9.040**

05-04-18-CANALETA PLASTICA C/DIV 6X4X240 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005756-CANALETA DIVISION 6X4X240	UND	0,425	1,00	22.900	9.830
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""""	UND	1,000	0,00	518	518
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	33.455	13.382
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.348	**320**	**0**	**10.668**	**13.382**	**0**	**$24.050**

05-04-19-CANALETA METALICA C/DIV 10x4x240 CMS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005762-CANALETA METALICA 10X4X240	UND	1,000	5,00	51.314	53.880
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.880	**1.600**	**0**	**55.480**	**16.728**	**0**	**$72.207**

05-04-20-TROQUEL PARA DATOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**800**	**0**	**800**	**11.709**	**0**	**$12.509**

05-04-24-GABINETE CON RACK 19"X43" ALT.CERRADO" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005295-"MUEBLE RACK 19""X43"" CER	UND	1,000	0,00	590.440	590.440
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	33.455	200.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
590.440	**16.000**	**0**	**606.440**	**200.730**	**0**	**$807.170**

05-04-25-GABINETE-RACK A=40-50 H=50-60 CERRADO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005775-GABINETE LUJO CABINADO		UND	1,000	0,00	590.440	590.440
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	33.455	200.730
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
590.440	16.000	0	606.440	200.730	0	$807.170

05-04-26-CANALETA PLASTICA 100X45X200 TA23/3P1						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005911-CANALETA PLASTICA 10X4.5X2		UND	1,000	0,00	49.090	49.090
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16""""		UND	2,000	0,00	518	1.036
6141-CANALETA PVC SEPARADOR 100		UND	1,000	0,00	7.640	7.640
6142-CANALETA RETENEDOR 100X45		UND	2,000	0,00	360	720
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	33.455	13.382
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.486	800	0	59.286	13.382	0	$72.668

05-04-27-CODO 10X4.5 CM TA23/3P1						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005912-CODO 10X4.5 CM TA23/3P1		UND	1,000	0,00	18.757	18.757
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	33.455	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.757	640	0	19.397	5.018	0	$24.415

05-04-28-DERIVACION EN T 10X4.5 CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005913-DERIVACION EN T 10X4.5 CM		UND	1,000	0,00	20.348	20.348
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	33.455	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.348	800	0	21.148	8.364	0	$29.512

05-04-29-CANALETA DE PISO 3CEP/13CA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005914-CANALETA DE PISO 3 CEP 13C		UND	1,000	0,00	8.760	8.760
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	33.455	26.764
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.760	1.600	0	10.360	26.764	0	$37.124

05-04-30-DUCTO PORTACABLE METALICO 20X7.5X100CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005915-DUCTO PORTACABLE 20X7.5Y10		UND	1,000	0,00	46.168	46.168
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	33.455	26.764
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.168	1.600	0	47.768	26.764	0	$74.532

05-04-31-CODO PARA DUCTO METALICO 20 X 7.5 CM						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005916-CODO METALICO 20X7.5CM		UND	1,000	0,00	62.060	62.060
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	33.455	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.060	800	0	62.860	8.364	0	$71.224

05-04-32-CORAZA PLASTICA HUVEL 1 1/2"						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005917-"CORAZA PLASTICA 1 1/2"" U		UND	1,000	0,00	20.845	20.845

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	33.455	13.382
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.845	**800**	**0**	**21.645**	**13.382**	**0**	**$35.027**

05-04-33-FACEPLATE RJ45-2 PUERTOS+VENT.IDENTIF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1283-FACEPLATE RJ45 2 PUERTOS	UND	1,000	0,00	21.500	21.500
4076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	0,150	0,00	25.263	3.789

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.796	**0**	**0**	**23.796**	**3.789**	**0**	**$27.585**

05-04-34-FACEPLATE RJ45-4 PUERTOS+VENT.IDENTIF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2647-FACE PLATE RJA45-4 PUERTOS	UND	1,000	0,00	25.000	25.000
4076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	0,150	0,00	25.263	3.789

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.296	**0**	**0**	**27.296**	**3.789**	**0**	**$31.085**

05-04-35-FACEPLATE RJ45-1 PUERTO+VENT.IDENTIF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2646-FACEPLATE RJA45 1 PUERTO	UND	1,000	0,00	19.500	19.500
4076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	0,150	0,00	25.263	3.789

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.796	**0**	**0**	**21.796**	**3.789**	**0**	**$25.585**

05-04-36-PUNTO CABLE UTP CAT 6A VOZ-DATOS — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1319-TERMINAL JACK RJ45 CAT 6A	UND	1,000	0,00	28.500	28.500
1331-TERMINAL JACK RJ45 6A HERR	UND	1,000	0,00	14.900	14.900
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	1,600	0,00	25.263	40.421
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.400	**2.400**	**0**	**45.800**	**40.421**	**0**	**$86.221**

05-04-37-PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT-6A — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1474-PATCH PANEL 24 P-CAT 6A RA	UND	1,000	0,00	145.000	145.000
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	1,000	0,00	25.263	25.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.000	**3.200**	**0**	**148.200**	**25.263**	**0**	**$173.463**

05-04-39-PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT-6A AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6054-PATH PANEL 48 PUERTOS C 6A	UND	1,000	0,00	1.326.000	1.326.000
MOTE02-MANO OBRA TELECOMUNIC. 2 AYUD-1 TECNICO	HC	10,000	0,00	32.960	329.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.326.000	**16.000**	**0**	**1.342.000**	**329.600**	**0**	**$1.671.600**

05-04-40-PATCH PANEL 24 PUERTOS CAT-6A AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6060-PATH PANEL 24 PUERTOS C 6A	UND	1,000	0,00	680.000	680.000
MOTE02-MANO OBRA TELECOMUNIC. 2 AYUD-1 TECNICO	HC	5,000	0,00	32.960	164.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
680.000	**8.000**	**0**	**688.000**	**164.800**	**0**	**$852.800**

05-04-41-REUBICACION PUNTO VOZ-DATOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1319-TERMINAL JACK RJ45 CAT 6A	UND	1,000	0,00	28.500	28.500
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	1,600	0,00	25.263	40.421
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.500	1.600	0	30.100	40.421	0	$70.521

05-04-42-SALIDA GENERAL EMT UTP SIN APARATO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4"""	UND	3,000	0,00	662	1.986
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4"""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
1277-CABLE UTP CAT 6A	ML	3,000	0,00	2.300	6.900
4163-CAJA GALV. 4x4	UND	1,000	0,00	945	945
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	33.455	20.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.124	160	0	49.284	20.073	0	$69.357

05-05-SALIDAS TELEVISION

05-05-02-ANTENA DE AIRE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004714-ANTENA ESPINA DE PESCADO	UND	1,000	0,00	65.000	65.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.000	48	0	65.048	83.638	0	$148.686

05-05-03-MASTIL ANTENA X 2 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005279-MASTIL ANTENA X2MTS	UND	1,000	0,00	60.000	60.000
005280-BASE MAMPOSTERIA	GL	1,000	0,00	13.570	13.570
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	33.455	60.219
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.570	320	0	73.890	60.219	0	$134.109

05-05-20-TOMA TELEVISION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005278-TOMA TV USA-DERIVACION	UND	1,000	0,00	11.890	11.890
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.890	160	0	12.050	6.691	0	$18.741

05-06-SALIDAS SONIDO

05-06-08-PARLANTE-CIELO FALSO-TIPO MUSICAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005269-PARLANTE	UND	1,000	0,00	75.000	75.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	33.455	46.837
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.000	320	0	75.320	46.837	0	$122.157

05-06-10-REGILLA CIRCULAR BLANCA TIPO MUSICAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005267-REJILLA CIRCULAR BLANCA	UND	1,000	0,00	2.900	2.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	33.455	40.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.900	320	0	3.220	40.146	0	$43.366

05-09-SALIDAS ESPECIALES

05-09-03-PULSADOR TIMBRE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005300-PULSADOR TIMBRE AX040M	UND	1,000	0,00	4.559	4.559
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.559	160	0	4.719	6.691	0	$11.410

05-09-04-SAL ALARMA COMUNITARIA (C/T) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	2,00	85.900	88
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	2,00	43.200	44
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
005539-CANALETA LISA 20x12MMx2MT	UND	0,500	5,00	3.712	1.949
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,956	0,00	1.600	1.530

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.376	1.530	0	5.906	16.728	0	$22.634

05-09-12-SIRENA DE 110 V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004257-"BANDA SENCILLA 4""""	UND	1,000	0,00	12.500	12.500
005461-SIRENA 110 VOLTIOS	UND	1,000	0,00	25.682	25.682
005462-FUSIBLE AEREO	UND	1,000	0,00	900	900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,100	0,00	1.600	6.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.082	6.560	0	45.642	11.709	0	$57.351

05-09-13-FUSIBLE PARA SIRENA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005776-FUSIBLE AEREO ALARMA	UND	1,000	0,00	2.885	2.885
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	33.455	3.680
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,310	0,00	1.600	496

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.885	496	0	3.381	3.680	0	$7.061

05-09-14-PANEL DE CONTROL BLOQUEO Y PANTALLA LCD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005976-PANEL DE CONTROL PANTALLA	UND	1,000	0,00	591.600	591.600
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,200	0,00	105.059	21.012
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
591.600	160	0	591.760	21.012	0	$612.772

05-09-15-DISCADOR TELEFONICO PARA 8 NUMEROS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005977-DISCADOR TELEFONICO 8 NROS	UND	1,000	0,00	278.400	278.400
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,200	0,00	105.059	21.012
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
278.400	160	0	278.560	21.012	0	$299.572

05-09-16-INTERRUPTOR CON CINTA FOTOLUMINICENTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005978-INTERRUPTOR CINTA FOTOLUMI	UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,050	0,00	105.059	5.253
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.032	160	0	6.192	5.253	0	$11.445

05-10-RED REGULADA

05-10-05-UPS IMPORTADA 2000 VA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005233-UPS 2000VA/C.B/TRA.AIS	UND	1,000	0,00	4.200.000	4.200.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	14,000	0,00	45.540	637.560
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.200.000	320	0	4.200.320	637.560	0	$4.837.880

05-10-08-TABLERO MINIGRAMA 12 CTOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005767-TABLERO MINIGRAMA 12 CTOS	UND	1,000	0,00	84.345	84.345
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	33.455	83.638
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.345	1.600	0	85.945	83.638	0	$169.583

05-10-09-MINIBREAKER 1 A 4 AMP RIEL LEGRAND — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005768-MINIBREAKER 1 A 4 AMPERIOS	UND	1,000	0,00	27.388	27.388
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	45.540	18.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.388	1.600	0	28.988	18.216	0	$47.204

05-10-10-MINIBREAKER 5 A 32 AMP LEGRAND — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005769-MINIBREAKER 5 A 32 AMPERIO	UND	1,000	0,00	17.817	17.817
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	45.540	18.216
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.817	1.600	0	19.417	18.216	0	$37.633

05-10-11-TOMA NARANJA TIERRA AISLADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005770-TOMA TIERRA AISLADA NARANJ	UND	1,000	0,00	19.900	19.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.900	160	0	20.060	6.691	0	$26.751

05-10-12-SAL TOMA 1F (C/T/A/TO:REGULADO P&S) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	10,00	2.118	20.970
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	5,00	6.565	6.893
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
005770-TOMA TIERRA AISLADA NARANJ	UND	1,000	0,00	19.900	19.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.754	160	0	53.914	36.801	0	$90.715

05-10-13-SAL TOMA 1F (C/T/A:3#12/TOMA REGULADO) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1332-CABLE 3X12 AWG-7H TRENZADO	ML	5,000	0,00	2.900	14.500
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258
4051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	493	986
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130
4068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,700	0,00	6.565	11.161
4076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
4248-TOMA NARANJA TIERRA AISLAD	UND	1,000	0,00	13.882	13.882
753-CINTA AISLANTE 33 SUPER	ROL	0,010	0,00	12.000	120
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	28.675	31.543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.332	**160**	**0**	**43.492**	**31.543**	**0**	**$75.034**

05-10-14-MALLA A TIERRA 3 VARILLAS-PERNADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	5.756	60
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,320	0,00	4.000	1.280
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,400	0,00	48.684	19.474
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.800	616
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,10	11.996	6.004
004080-CABLE COBRE DESNUDO #4	ML	9,000	5,00	6.180	58.401
004565-HIDROSOLTA X 15 KGS	UND	3,000	0,00	71.247	213.741
004568-TAPA REGISTRO A TIERRA 20	UND	3,000	0,00	44.277	132.831
004570-VARILLA COBRE	UND	3,000	0,00	182.000	546.000
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,500	0,00	8.949	40.271
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,600	0,00	33.455	120.438
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
993.814	**1.600**	**0**	**995.414**	**160.709**	**34.328**	**$1.190.451**

05-10-15-CABLE TRENZADO 3X12 HL-ZH AWG-REGULADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1346-CABLE 3X12 AWG-7H HLFRLS	ML	1,000	0,00	4.950	4.950
5902-AMARRAS PLASTICAS 55 CMS	UND	0,010	0,00	1.200	12
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.962	**80**	**0**	**5.042**	**1.673**	**0**	**$6.715**

05-10-16-CABLE TRENZADO 3X12 HLFR AWG-NORMAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1346-CABLE 3X12 AWG-7H HLFRLS	ML	1,000	0,00	4.950	4.950
5902-AMARRAS PLASTICAS 55 CMS	UND	0,010	0,00	1.200	12
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.962	**80**	**0**	**5.042**	**1.673**	**0**	**$6.715**

05-10-17-TOMA BLANCO NORMAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4212-TOMA DOBLE P-T AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.036	**160**	**0**	**14.196**	**14.338**	**0**	**$28.534**

05-10-18-UPS 10000 VA TRIFASICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6161-UPS 10 KVA	UND	1,000	0,00	12.342.000	12.342.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	45.540	683.100
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.342.000	1.600	0	12.343.600	683.100	0	$13.026.700

05-12-VALIDACION CERTIFICACION

05-12-01-CERTIFICACION PUNTO RED — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	0,250	0,00	25.263	6.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.280	0	1.280	6.316	0	$7.596

05-12-02-MARQUILLADO - ROTULADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	0,150	0,00	25.263	3.789

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	3.789	0	$3.789

05-13-SWITCHE

05-13-01-SWITCHE 48 PUERTO-4X1G-2960X-CISCO 3X3X3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6053-SWITCHE CISCO 48 PUERTOS-2	UND	1,000	0,00	10.700.000	10.700.000
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	27,500	0,00	25.263	694.733
MOTE04-MANO OBRA GARANTIA EQUIPO EN EL SITIO	GLB	1,000	0,00	428.000	428.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.700.000	0	0	10.700.000	1.122.733	0	$11.822.733

05-13-02-SWITCHE 10/100/16 PUERTOS NETGEAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005766-SWITCHE 10/100/16 PUERTOS	UND	1,000	0,00	1	1
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	45.540	455.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1	3.200	0	3.201	455.400	0	$458.601

05-13-03-SWITCHE 10/100/24 PUERTOS TRENDNET — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005765-SWITCHE 10/100/24 PUERTOS	UND	1,000	0,00	2.066.316	2.066.316
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	45.540	500.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.066.316	3.200	0	2.069.516	500.940	0	$2.570.456

05-13-04-SWITCHE 48 PUERTOS 10/100/1000 POE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1475-SWITCHE 48 POE 10-100-1000	UND	1,000	0,00	7.500.000	7.500.000
MOTE01-MANO OBRA TELECOMUNIC. 1 AYUD-1 TECNICO	HC	40,000	0,00	25.263	1.010.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.500.000	6.400	0	7.506.400	1.010.520	0	$8.516.920

05-20-VIDEO VIGILANCIA

05-20-01-DESM.CAMARA VIDEO-PUNTO CCTV-ENERGIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.400	0	2.400	33.455	0	$35.855

06-RED ELECTRICA

06-02-SUBESTACIONES

06-02-02-BAJANTE MONOFASICO EN 1/0 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	0,00	28.951	86.853
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	6,000	0,00	47.301	283.806
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	3,000	0,00	12.800	38.400
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,090	0,00	105.059	9.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,010	0,00	1.600	1.616

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
409.059	1.616	0	410.675	9.455	0	$420.130

06-02-04-BAJANTE MONOFASICO EN 2/0 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	3,000	0,00	47.301	141.903
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	6,000	0,00	59.120	354.720
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	3,000	0,00	12.800	38.400
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,087	0,00	105.059	9.140
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,010	0,00	1.600	1.616

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
535.023	1.616	0	536.639	9.140	0	$545.779

06-02-07-BAJANTE TRIFASICO EN 1/0 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	0,00	28.951	86.853
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	9,000	0,00	47.301	425.709
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	4,000	0,00	12.800	51.200
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,090	0,00	105.059	9.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,012	0,00	1.600	1.619

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
563.762	1.619	0	565.381	9.455	0	$574.837

06-02-08-BAJANTE TRIFASICO EN 2/0 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	3,000	0,00	47.301	141.903
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	9,000	0,00	59.120	532.080
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	4,000	0,00	12.800	51.200
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,090	0,00	105.059	9.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,012	0,00	1.600	1.619

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
725.183	1.619	0	726.802	9.455	0	$736.258

06-02-09-TRANSFORMADOR MONOFASICO 15 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004443-TRANSFORMADOR 1F 15 KVA	UND	1,000	0,00	3.435.000	3.435.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	105.059	125.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.435.000	83.987	0	3.518.987	125.335	0	$3.644.323

06-02-10-TRANSFORMADOR MONOFASICO 25 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004279-TRANSFORMADOR 1F 25 KVA	UND	1,000	0,00	4.737.071	4.737.071
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	105.059	125.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.737.071	83.987	0	4.821.058	125.335	0	$4.946.394

06-02-11-TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004280-TRANSFORMADOR 17 35,5 KVA	UND	1,000	0,00	5.397.921	5.397.921

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	105.059	125.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.397.921	**83.987**	**0**	**5.481.908**	**125.335**	**0**	**$5.607.244**

06-02-12-TRANSFORMADOR MONOFASICO 50 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004444-TRANSFORMADOR 1F 50 KVA	UND	1,000	0,00	6.600.000	6.600.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	105.059	125.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.600.000	**83.987**	**0**	**6.683.987**	**125.335**	**0**	**$6.809.323**

06-02-13-TRANSFORMADOR MONOFASICO 75 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004445-TRANSFORMADOR 1F 75 KVA	UND	1,000	0,00	8.750.000	8.750.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,534	0,00	105.059	161.161
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	67,496	0,00	1.600	107.994

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.750.000	**107.994**	**0**	**8.857.994**	**161.161**	**0**	**$9.019.154**

06-02-14-TRANSFORMADOR TRIFASICO 112 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004474-TRANSFORMADOR 3F 112,5 KVA	UND	1,000	0,00	14.695.000	14.695.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,534	0,00	105.059	161.161
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	67,496	0,00	1.600	107.994

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.695.000	**107.994**	**0**	**14.802.994**	**161.161**	**0**	**$14.964.154**

06-02-15-TRANSFORMADOR TRIFASICO 15 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004281-TRANSFORMADOR 3F 15 KVA	UND	1,000	0,00	6.054.482	6.054.482
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	105.059	125.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.054.482	**83.987**	**0**	**6.138.469**	**125.335**	**0**	**$6.263.805**

06-02-16-TRANSFORMADOR TRIFASICO 30 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004446-TRANSFORMADOR 3F 30 KVA	UND	1,000	0,00	7.850.000	7.850.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	105.059	125.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.850.000	**83.987**	**0**	**7.933.987**	**125.335**	**0**	**$8.059.323**

06-02-17-TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004448-TRANSFORMADOR 3F 45 KVA	UND	1,000	0,00	9.350.000	9.350.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	105.059	125.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.350.000	**83.987**	**0**	**9.433.987**	**125.335**	**0**	**$9.559.323**

06-02-18-TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004472-TRANSFORMADOR 3F 75 KVA	UND	1,000	0,00	11.832.539	11.832.539
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,534	0,00	105.059	161.161
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	67,496	0,00	1.600	107.994

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.832.539	**107.994**	**0**	**11.940.533**	**161.161**	**0**	**$12.101.693**

06-02-24-TRANSFORMADOR MONOFASICO 10 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004442-TRANSFORMADOR 1F 10 KVA	UND	1,000	0,00	2.916.000	2.916.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,193	0,00	105.059	125.335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,492	0,00	1.600	83.987

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.916.000	**83.987**	**0**	**2.999.987**	**125.335**	**0**	**$3.125.323**

06-02-25-IMPUESTOS EPSA 2% INSPECCION TECNICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005439-DERECHOS CONEXION EPSA	UND	1,000	0,00	102.607	102.607

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.607	**0**	**0**	**102.607**	**0**	**0**	**$102.607**

06-02-30-TRANSFORMADOR TRIFASICO 150 KVA 13200 V. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004596-TRANSFORMADOR 3F 150 KVA	UND	1,000	0,00	19.626.051	19.626.051
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	22,000	0,00	45.540	1.001.880
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.626.051	**3.200**	**0**	**19.629.251**	**1.001.880**	**0**	**$20.631.131**

06-02-34-TRANSFORMADOR MONOFASICO 5 KVA 13200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005459-TRAFO 1F 5 KVA/13200 V	UND	1,000	0,00	2.496.073	2.496.073
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	52,000	0,00	1.600	83.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.496.073	**83.200**	**0**	**2.579.273**	**105.059**	**0**	**$2.684.332**

06-02-35-FB-21 CORTACIRCUITOS SISTEMA MONOFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004269-CONECTOR COMPRES	UND	4,000	0,00	3.800	15.200
004469-FUSIBLE ALTA TENSION	UND	2,000	0,00	6.000	12.000
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT	UND	2,000	0,00	145.200	290.400
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	2,000	0,00	16.680	33.360
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,810	0,00	105.059	85.098
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,600	0,00	1.600	28.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
350.960	**28.160**	**0**	**379.120**	**85.098**	**0**	**$464.218**

06-02-36-FB-31 CORTACIRCUITOS SISTEMA TRIFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004269-CONECTOR COMPRES	UND	6,000	0,00	3.800	22.800
004469-FUSIBLE ALTA TENSION	UND	3,000	0,00	6.000	18.000
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT	UND	3,000	0,00	145.200	435.600
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	3,000	0,00	16.680	50.040
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,010	0,00	105.059	106.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	35,200	0,00	1.600	56.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
526.440	**56.320**	**0**	**582.760**	**106.110**	**0**	**$688.870**

06-02-37-PB-21 PARARRAYOS SISTEMA MONOFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004109-"TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	32.480	32.480
004269-CONECTOR COMPRES	UND	2,000	0,00	3.800	7.600
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO	UND	2,000	0,00	119.000	238.000
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	14,000	0,00	16.680	233.520
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,810	0,00	105.059	85.098
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,600	0,00	1.600	28.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

699.632	28.160	0	727.792	85.098	0	$812.890

06-02-38-PB-31 PARARRAYOS SISTEMA TRIFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004109-"TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	32.480	32.480
004269-CONECTOR COMPRES	UND	3,000	0,00	3.800	11.400
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO	UND	3,000	0,00	119.000	357.000
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	15,000	0,00	16.680	250.200
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,020	0,00	105.059	107.160
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	35,200	0,00	1.600	56.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
839.112	56.320	0	895.432	107.160	0	$1.002.592

06-02-39-TB-21 CONJUNTO PARA TRAFO MONOFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004265-SOPORTE CUBO PROTECCIONES	UND	2,000	0,00	12.130	24.260
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	6,000	0,00	18.000	108.000
004469-FUSIBLE ALTA TENSION	UND	2,000	0,00	6.000	12.000
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO	UND	2,000	0,00	119.000	238.000
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT	UND	2,000	0,00	145.200	290.400
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	18,000	0,00	16.680	300.240
004517-"BANDA 8"" PARA TRANSFORMA	UND	2,000	0,00	24.038	48.076
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,036	0,00	105.059	213.900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	70,400	0,00	1.600	112.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.215.728	112.640	0	1.328.368	213.900	0	$1.542.268

06-02-40-TB-31 CONJUNTO PARA TRAFO TRIFASICO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004265-SOPORTE CUBO PROTECCIONES	UND	3,000	0,00	12.130	36.390
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	8,000	0,00	18.000	144.000
004469-FUSIBLE ALTA TENSION	UND	3,000	0,00	6.000	18.000
004470-PARARRAYO 10 KA POLIMERICO	UND	3,000	0,00	119.000	357.000
004471-CORTACIRCUITO 15000 VOLT	UND	3,000	0,00	145.200	435.600
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	20,000	0,00	16.680	333.600
004517-"BANDA 8"" PARA TRANSFORMA	UND	2,000	0,00	24.038	48.076
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,090	0,00	105.059	219.573
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	88,000	0,00	1.600	140.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.567.418	140.800	0	1.708.218	219.573	0	$1.927.791

06-02-41-CONECTOR PERFORACION AMFRAU KZ3-95 TRAFO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	1,000	0,00	12.800	12.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,035	0,00	105.059	3.677
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.800	352	0	13.152	3.677	0	$16.829

06-02-46-CERTIFICACION RETIE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

005908-CERTIFICACION	UND	1,000	0,00	1.800.000	1.800.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.800.000	**0**	**0**	**1.800.000**	**0**	**0**	**$1.800.000**

06-03-CONDUCTORES

06-03-01-CABLE ACSR NUMERO 2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004532-CABLE ACSR NUMERO 2	ML	1,000	0,50	3.400	3.417
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.417	**141**	**0**	**3.558**	**1.576**	**0**	**$5.134**

06-03-02-CABLE ACSR NUMERO 4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004531-CABLE ACSR NUMERO 4	ML	1,000	0,00	2.334	2.334
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.334	**141**	**0**	**2.475**	**1.576**	**0**	**$4.051**

06-03-03-CABLE ACSR NUMERO 1/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004533-CABLE ACSR NUMERO 1/0	ML	1,000	0,00	5.170	5.170
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.170	**141**	**0**	**5.311**	**1.576**	**0**	**$6.887**

06-03-04-CABLE ACSR NUMERO 2/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004534-CABLE ACSR NUMERO 2/0	ML	1,000	0,00	6.797	6.797
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.797	**141**	**0**	**6.938**	**1.576**	**0**	**$8.514**

06-03-05-CABLE ACSR NUMERO 4/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004535-CABLE ACSR NUMERO 4/0	ML	1,000	0,00	10.430	10.430
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,132	0,00	1.600	211

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.430	**211**	**0**	**10.641**	**1.576**	**0**	**$12.217**

06-03-10-CABLE CUADRUPLEX AWG NUMERO 1/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004540-CABLE CUADRUPLEX ALUM #1/0	ML	1,000	0,00	45.600	45.600
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,030	0,00	105.059	3.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,264	0,00	1.600	422

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.600	**422**	**0**	**46.022**	**3.152**	**0**	**$49.174**

06-03-12-CABLE CUADRUPLEX AWG NUMERO 2/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004541-CABLE CUADRUPLEX ALUM #2/0	ML	1,000	0,00	53.000	53.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,030	0,00	105.059	3.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,264	0,00	1.600	422

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.000	**422**	**0**	**53.422**	**3.152**	**0**	**$56.574**

06-03-17-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004546-CABLE TRIPLEX AWG NUM 2	ML	1,000	0,00	22.680	22.680
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,024	0,00	105.059	2.521
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.680	352	0	23.032	2.521	0	$25.553

06-03-18-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 1/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004547-CABLE TRIPLEX AWG NUM 1/0	ML	1,000	0,00	31.000	31.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,024	0,00	105.059	2.521
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.000	352	0	31.352	2.521	0	$33.873

06-03-19-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 2/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004548-CABLE TRIPLEX AWG NUM 2/0	ML	1,000	0,00	35.800	35.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,024	0,00	105.059	2.521
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.800	352	0	36.152	2.521	0	$38.673

06-03-26-CABLE TRIPLEX AWG NUMERO 4/0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005942-CABLE TRIPLEX AWG NUM 4/0	ML	1,000	0,00	43.000	43.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,025	0,00	105.059	2.626
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.000	352	0	43.352	2.626	0	$45.978

06-03-27-CABLE ACSR NUMERO 2 ECOLOGICO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004532-CABLE ACSR NUMERO 2	ML	2,500	0,00	3.400	8.500
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.500	141	0	8.641	1.576	0	$10.217

06-06-POSTES

06-06-07-POSTE CONCRETO 9 X 300 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004298-POSTE CONCRETO 9 X 300 KG	UND	1,000	0,00	544.932	544.932
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,320	0,00	105.059	138.678
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,308	0,00	45.000	13.860

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
544.932	13.860	0	558.792	138.678	29.640	$727.110

06-06-08-POSTE CONCRETO 9 X 510 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004299-POSTE CONCRETO 9 X 510 KG	UND	1,000	0,00	574.600	574.600
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,320	0,00	105.059	138.678
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,308	0,00	45.000	13.860

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
574.600	13.860	0	588.460	138.678	29.640	$756.778

06-06-09-POSTE CONCRETO 9 X 510 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004300-POSTE CONCRETO 9X 510KG DI	UND	1,000	0,00	579.600	579.600
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,320	0,00	105.059	138.678
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,308	0,00	45.000	13.860

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
579.600	**13.860**	**0**	**593.460**	**138.678**	**29.640**	**$761.778**

06-06-10-POSTE CONCRETO 11 X 300 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004301-POSTE CONCRETO 11 X 300 KG	UND	1,000	0,00	809.300	809.300
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	105.059	153.386
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	45.000	15.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
809.300	**15.840**	**0**	**825.140**	**153.386**	**35.568**	**$1.014.094**

06-06-11-POSTE CONCRETO 11 X 510 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004302-POSTE CONCRETO 11 X 510 KG	UND	1,000	0,00	866.000	866.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	105.059	153.386
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	45.000	15.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
866.000	**15.840**	**0**	**881.840**	**153.386**	**35.568**	**$1.070.794**

06-06-12-POSTE CONCRETO 11 X 510 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004303-POSTE CONCRET 11x 510KG DI	UND	1,000	0,00	871.000	871.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	105.059	153.386
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	45.000	15.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
871.000	**15.840**	**0**	**886.840**	**153.386**	**35.568**	**$1.075.794**

06-06-13-POSTE CONCRETO 12 X 300 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004306-POSTE CONCRETO 12 X 300 KG	UND	1,000	0,00	868.962	868.962
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,470	0,00	105.059	154.437
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	45.000	15.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
868.962	**15.840**	**0**	**884.802**	**154.437**	**35.568**	**$1.074.806**

06-06-14-POSTE CONCRETO 12 X 510 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004550-POSTE CONCRETO 12 X 510 KG	UND	1,000	0,00	939.900	939.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,470	0,00	105.059	154.437
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	45.000	15.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
939.900	**15.840**	**0**	**955.740**	**154.437**	**35.568**	**$1.145.744**

06-06-15-POSTE CONCRETO 12 X 510 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004551-POSTE CONCRETO 12X510KG DI	UND	1,000	0,00	944.900	944.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,470	0,00	105.059	154.437
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	45.000	15.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
944.900	**15.840**	**0**	**960.740**	**154.437**	**35.568**	**$1.150.744**

06-06-16-POSTE CONCRETO 13 X 750 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004419-POSTE CONCRETO 13 X 750 KG	UND	1,000	0,00	1.298.370	1.298.370

ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,660	0,00	105.059	174.398
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	45.000	17.820

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.298.370	**17.820**	**0**	**1.316.190**	**174.398**	**35.568**	**$1.526.156**

06-06-17-POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004420-POSTE CONCRETO 13 X 1050KG	UND	1,000	0,00	1.636.750	1.636.750
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,660	0,00	105.059	174.398
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	45.000	17.820

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.636.750	**17.820**	**0**	**1.654.570**	**174.398**	**35.568**	**$1.864.536**

06-06-18-POSTE CONCRETO 13 X 1050 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004421-POSTE CONCRETO 13X750KG DI	UND	1,000	0,00	1.516.906	1.516.906
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,660	0,00	105.059	174.398
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	45.000	17.820

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.516.906	**17.820**	**0**	**1.534.726**	**174.398**	**35.568**	**$1.744.692**

06-06-19-POSTE CONCRETO 14 X 750 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004422-POSTE CONCRETO 14X750KG DI	UND	1,000	0,00	1.648.000	1.648.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,150	0,00	296.398	44.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	105.059	157.589
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	45.000	17.820

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.648.000	**17.820**	**0**	**1.665.820**	**157.589**	**44.460**	**$1.867.868**

06-06-20-POSTE CONCRETO 16 X 1050 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004423-POSTE CONCRET 16x1050KG DI	UND	1,000	0,00	2.815.530	2.815.530
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,150	0,00	296.398	44.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,220	0,00	105.059	233.231
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,396	0,00	45.000	17.820

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.815.530	**17.820**	**0**	**2.833.350**	**233.231**	**44.460**	**$3.111.041**

06-06-21-POSTE CONCRETO 18 X 1050 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004424-POSTE CONCRET 18x1050KG DI	UND	1,000	0,00	5.718.848	5.718.848
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,150	0,00	296.398	44.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,220	0,00	105.059	233.231
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,572	0,00	45.000	25.740

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.718.848	**25.740**	**0**	**5.744.588**	**233.231**	**44.460**	**$6.022.279**

06-06-26-POSTE CONCRETO 11 X 1050 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004304-POSTE CONCRETO 11 X 1050KG	UND	1,000	0,00	1.197.153	1.197.153
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	105.059	153.386
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,484	0,00	45.000	21.780

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.197.153	**21.780**	**0**	**1.218.933**	**153.386**	**35.568**	**$1.407.887**

06-06-27-POSTE CONCRETO 11 X 1050 KG CON D.I. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004305-POSTE CONCRET 11x1050KG DI	UND	1,000	0,00	1.204.332	1.204.332
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,460	0,00	105.059	153.386
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	45.000	15.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.204.332	15.840	0	1.220.172	153.386	35.568	$1.409.126

06-06-28-POSTE CONCRETO 12 X 1050 KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004310-POSTE CONCRETO 12X1050 KG	UND	1,000	0,00	1.472.065	1.472.065
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,470	0,00	105.059	154.437
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,484	0,00	45.000	21.780

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.472.065	21.780	0	1.493.845	154.437	35.568	$1.683.849

06-06-29-TRANSP.POSTE.CONC.12MT.SITIO SIN INCREME — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004290-TRANSP POSCONCR HASTA 12MT	UND	1,000	0,00	55.707	55.707
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,130	0,00	105.059	13.658
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	45.000	7.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.707	7.920	0	63.627	13.658	0	$77.285

06-06-30-TRANSP.POSTE.CONc.18MT.SITIO SIN INCREME — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004441-TRANSP POSCONCR HASTA 18MT	UND	1,000	0,00	77.856	77.856
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,130	0,00	105.059	13.658
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	45.000	7.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.856	7.920	0	85.776	13.658	0	$99.434

06-06-33-POSTE LAMINA 1/ 8" X 9 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004425-"POSTE LAMINA 1/ 8""x 9MTS	UND	1,000	0,00	1.424.430	1.424.430
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,540	0,00	105.059	266.850
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	45.000	11.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.424.430	11.880	0	1.436.310	266.850	29.640	$1.732.800

06-06-34-POSTE LAMINA 1/ 8" X 11 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004426-"POSTE LAMINA 1/ 8""x11MTS	UND	1,000	0,00	1.961.050	1.961.050
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,800	0,00	105.059	294.165
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,220	0,00	45.000	9.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.961.050	9.900	0	1.970.950	294.165	35.568	$2.300.683

06-06-35-POSTE LAMINA 1/ 8" X 12 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004427-"POSTE LAMINA 1/ 8""x12MTS	UND	1,000	0,00	2.158.455	2.158.455
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,780	0,00	105.059	292.064
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	45.000	11.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.158.455	11.880	0	2.170.335	292.064	35.568	$2.497.967

06-06-36-POSTE LAMINA 3/16" X 9 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004428-"POSTE LAMINA 3/16""X 9 MT	UND	1,000	0,00	1.356.600	1.356.600

ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,040	0,00	105.059	214.320
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	45.000	15.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.356.600	**15.840**	**0**	**1.372.440**	**214.320**	**29.640**	**$1.616.400**

06-06-37-POSTE LAMINA 3/16" X 11 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004429-"POSTE LAMINA 3/16""X 11 M	UND	1,000	0,00	1.937.796	1.937.796
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,540	0,00	105.059	266.850
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,308	0,00	45.000	13.860

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.937.796	**13.860**	**0**	**1.951.656**	**266.850**	**35.568**	**$2.254.074**

06-06-38-POSTE LAMINA 3/16" X 12 MTS NORMA EPSA" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004430-"POSTE LAMINA 3/16""X 12 M	UND	1,000	0,00	2.132.861	2.132.861
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,800	0,00	105.059	294.165
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	45.000	11.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.132.861	**11.880**	**0**	**2.144.741**	**294.165**	**35.568**	**$2.474.474**

06-06-39-ESTUDIO SUELOS MASTIL 18-30 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005417-HUMEDADES NATURALES	DIA	5,000	0,00	4.511	22.555
005418-LIMITES DE ATTERBERG	DIA	5,000	0,00	28.700	143.500
005419-COMPRESION INCONFINADA	DIA	1,000	0,00	9.584	9.584
005420-TRANSP.EQUIPO EST.SUELOS	UND	1,000	0,00	135.000	135.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	45.540	546.480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
310.639	**0**	**0**	**310.639**	**546.480**	**0**	**$857.119**

06-06-40-MASTIL DE ACERO DE 20 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	4.287	1.907.715
005421-MASTIL ACERO 20 MT CANASTI	UND	1,000	0,00	11.296.000	11.296.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	105.059	315.177
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.203.715	**306.000**	**0**	**13.509.715**	**315.177**	**0**	**$13.824.892**

06-06-41-MASTIL DE ACERO DE 22 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	4.287	1.907.715
005422-MASTIL ACERO 24M CAN 7A12	UND	1,000	0,00	15.405.000	15.405.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	105.059	315.177
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.312.715	**306.000**	**0**	**17.618.715**	**315.177**	**0**	**$17.933.892**

06-06-42-MASTIL DE ACERO DE 24 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	4.287	1.907.715
005423-MASTIL ACER 25M CANAS 7A12	UND	1,000	0,00	17.246.000	17.246.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	105.059	315.177
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.153.715	**306.000**	**0**	**19.459.715**	**315.177**	**0**	**$19.774.892**

06-06-46-MASTIL DE ACERO DE 18 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	445,000	0,00	4.287	1.907.715
005597-MASTIL ACERO 18M CAN 1A 6	UND	1,000	0,00	9.497.000	9.497.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	105.059	315.177
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.404.715	306.000	0	11.710.715	315.177	0	$12.025.892

06-06-47-MASTIL DE ACERO DE 16 MTS CON CANASTILLA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	400,000	0,00	4.287	1.714.800
005773-MASTIL ACERO 16MCANAS 1A6	UND	1,000	0,00	8.846.000	8.846.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	3,000	0,00	105.059	315.177
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	6,000	0,00	51.000	306.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.560.800	306.000	0	10.866.800	315.177	0	$11.181.977

06-06-50-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 12 X 750 KGF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005983-POSTE FIBRA VIDRIO 12X750K	UND	1,000	0,00	2.400.000	2.400.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,730	0,00	105.059	76.693

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.400.000	0	0	2.400.000	76.693	29.640	$2.506.333

06-06-51-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 12 X 510 KGF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005984-POSTE FIBRA VIDRIO 12X510K	UND	1,000	0,00	2.390.000	2.390.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,730	0,00	105.059	76.693

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.390.000	0	0	2.390.000	76.693	29.640	$2.496.333

06-06-52-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 11 X 510 KGF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005985-POSTE FIBRA VIDRIO 11X510K	UND	1,000	0,00	1.995.000	1.995.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,720	0,00	105.059	75.642

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.995.000	0	0	1.995.000	75.642	29.640	$2.100.282

06-06-53-POSTE EN FIBRA DE VIDRIO 9 X 510 KGF — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005986-POSTE FIBRA VIDRIO 9X510KG	UND	1,000	0,00	1.508.000	1.508.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,660	0,00	105.059	69.339

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.508.000	0	0	1.508.000	69.339	29.640	$1.606.979

06-07-ILUMINACION

06-07-01-FOTOCELDA CON BASE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004400-FOTOCELDA DE CONTROL	UND	1,000	0,00	17.000	17.000
004518-BASE PARA FOTOCELDA	UND	1,000	0,00	6.800	6.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,070	0,00	105.059	7.354
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,396	0,00	1.600	634

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	634	0	24.434	7.354	0	$31.788

06-07-20-SOPORTE PARA REFLECTOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,250	0,00	48.684	12.171

004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	3,000	0,00	1.300	3.900
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	105.059	31.518
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.871	**1.408**	**0**	**41.279**	**31.518**	**0**	**$72.797**

06-07-23-CONJUNTO PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5 PTAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004109-"TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	32.480	32.480
004270-CONECTOR DE COBRE 8-4	UND	1,000	0,00	3.618	3.618
004307-PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5P	UND	1,000	0,00	113.050	113.050
004436-CINTA BANDIT	UND	3,000	0,00	3.500	10.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	3,000	0,00	800	2.400
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	20,000	0,00	16.680	333.600
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,450	0,00	105.059	47.277
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
683.680	**19.200**	**0**	**702.880**	**47.277**	**0**	**$750.157**

06-07-24-SOPORTE PARA DOS REFLECTORES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005605-SOPORTE PARA 2 REFLECTORES	UND	1,000	0,00	160.000	160.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
160.000	**1.920**	**0**	**161.920**	**52.530**	**0**	**$214.450**

06-07-25-SOPORTE PARA TRES REFLECTORES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005606-SOPORTE PARA 3 REFLECTORES	UND	1,000	0,00	190.000	190.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,800	0,00	1.600	2.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
190.000	**2.880**	**0**	**192.880**	**63.035**	**0**	**$255.915**

06-07-26-SOPORTE PARA CUATRO REFLECTORES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005607-SOPORTE PARA 4 REFLECTORES	UND	1,000	0,00	234.000	234.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
234.000	**3.200**	**0**	**237.200**	**73.541**	**0**	**$310.741**

06-07-28-LUMINARIA 48 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740
6023-LUMINARIA 48 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	2.371.670	2.371.670
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.491.769	**3.520**	**0**	**2.495.289**	**52.530**	**0**	**$2.547.818**

06-07-29-LUMINARIA 80 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709

4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740
6024-LUMINARIA 80 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	2.844.100	2.844.100
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.964.199	**3.200**	**0**	**2.967.399**	**52.530**	**0**	**$3.019.928**

06-07-30-LUMINARIA DECORATIVA 32 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
4491-"TUBO GALV. 1.1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	60.449	60.449
6025-LUMIN DECORATIVA 32 LED CO	UND	1,000	0,00	2.058.700	2.058.700
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.184.759	**3.520**	**0**	**2.188.279**	**73.541**	**0**	**$2.261.820**

06-07-32-LUMINARIA 32 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740
6046-LUMINARIA 32 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	1.681.470	1.681.470
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.801.569	**3.520**	**0**	**1.805.089**	**52.530**	**0**	**$1.857.618**

06-07-33-LUMINARIA 16 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740
6047-LUMINARIA 16 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	1.081.710	1.081.710
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.201.809	**3.520**	**0**	**1.205.329**	**52.530**	**0**	**$1.257.858**

06-07-34-LUMINARIA 64 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740
6049-LUMINARIA 64 LED COMPLETA	ARR	1,000	0,00	2.569.210	2.569.210
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.689.309	**3.200**	**0**	**2.692.509**	**52.530**	**0**	**$2.745.038**

06-07-35-LUMINARIA 128 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	0,00	2.118	12.709
4258-BANDA SENCILLA 6	UND	2,000	0,00	17.850	35.700
4465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
4488-"BRAZO GALVANIZAD 3/4""X1.	UND	1,000	0,00	20.950	20.950
4519-GRILLETES GALV 1 Y MEDIA P	UND	2,000	0,00	7.370	14.740
6050-LUMINARIA 128 LED COMPLETA	UND	1,000	0,00	4.700.500	4.700.500
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.820.599	**3.200**	**0**	**4.823.799**	**52.530**	**0**	**$4.876.328**

06-07-36-LUMINARIA DECORATIVA 16 LED COMPLETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
4491-"TUBO GALV. 1.1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	60.449	60.449
6125-LUMINARIA DECORATIVA 16 LE	UND	1,000	0,00	1.626.004	1.626.004
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
moie03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.869.873	**3.200**	**0**	**1.873.073**	**0**	**73.541**	**$1.946.614**

06-07-37-LUMINARIA COLONIAL DECORATIVA 16 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
4491-"TUBO GALV. 1.1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	60.449	60.449
6127-LUMINARIA COLONIAL DECO 16	UND	1,000	0,00	1.854.020	1.854.020
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.980.079	**3.200**	**0**	**1.983.279**	**73.541**	**0**	**$2.056.820**

06-07-38-LUMINARIA COLONIAL DECORATIVA 32 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
4491-"TUBO GALV. 1.1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	44.428	44.428
4492-PEDESTAL EN CONCRETO	UND	1,000	0,00	60.449	60.449
6128-LUMINARIA COLONIAL DECO 32	UND	1,000	0,00	2.156.280	2.156.280
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.400.149	**3.200**	**0**	**2.403.349**	**73.541**	**0**	**$2.476.890**

06-07-39-REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 32 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
6129-REFLECTOR INDUSTRIAL 32 LE	UND	1,000	0,00	1.690.990	1.690.990
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	105.059	32.568
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.712.172	**3.520**	**0**	**1.715.692**	**32.568**	**0**	**$1.748.260**

06-07-40-REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 48 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182

6130-REFLECTOR INDUSTRIAL 48 LE	UND	1,000	0,00	1.904.000	1.904.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	105.059	32.568
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.925.182	3.520	0	1.928.702	32.568	0	$1.961.270

06-07-41-REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 64 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
6130-REFLECTOR INDUSTRIAL 48 LE	UND	1,000	0,00	1.904.000	1.904.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	105.059	32.568
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.925.182	3.520	0	1.928.702	32.568	0	$1.961.270

06-07-42-REFLECTOR TIPO INDUSTRIAL 80 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
6132-REFLECTOR IND 80 O 320 LED	UND	1,000	0,00	2.378.810	2.378.810
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	105.059	32.568
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.399.992	3.520	0	2.403.512	32.568	0	$2.436.080

06-07-43-REFLECTOR 32 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
6133-REFLECTOR 32 O 128 LED COM	UND	1,000	0,00	1.774.290	1.774.290
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,330	0,00	1.600	3.728

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.913.282	3.728	0	1.917.010	42.024	0	$1.959.033

06-07-44-REFLECTOR 48 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
6134-REFLECTOR 48 O 192 LED COM	UND	1,000	0,00	2.000.000	2.000.000
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,232	0,00	1.600	3.571

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.138.992	3.571	0	2.142.563	42.024	0	$2.184.586

06-07-45-REFLECTOR 64 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
6135-REFLECTOR 64 O 256 LED COM	UND	1,000	0,00	2.227.680	2.227.680
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,330	0,00	1.600	3.728

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.366.672	3.728	0	2.370.400	42.024	0	$2.412.423

06-07-46-REFLECTOR 80 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
6136-REFLECTOR 80 O 320 LED COM	UND	1,000	0,00	2.502.570	2.502.570
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663

6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,330	0,00	1.600	3.728

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.641.562	**3.728**	**0**	**2.645.290**	**42.024**	**0**	**$2.687.313**

06-07-47-REFLECTOR 128 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
6137-REFLECTOR 128 LED COMPLETO	UND	1,000	0,00	4.566.030	4.566.030
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,330	0,00	1.600	3.728

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.705.022	**3.728**	**0**	**4.708.750**	**42.024**	**0**	**$4.750.773**

06-07-48-REFLECTOR 180 LED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	10,000	0,00	2.118	21.182
6138-REFLECTOR 180 LED COMPLETO	UND	1,000	0,00	5.088.440	5.088.440
6139-BASE 7 PINES	UND	1,000	0,00	68.663	68.663
6140-TORNILLO ANTIROBO	UND	1,000	0,00	49.147	49.147
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,330	0,00	1.600	3.728

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.227.432	**3.728**	**0**	**5.231.160**	**42.024**	**0**	**$5.273.183**

06-08-CAMARAS

06-08-02-CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	3,00	5.756	59
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,320	0,00	4.000	1.280
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,400	0,00	48.684	19.474
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.800	616
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.635	**1.600**	**0**	**40.235**	**71.079**	**34.328**	**$145.642**

06-08-03-CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	3,00	5.756	296
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	4,520	3,00	4.000	18.622
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,400	0,00	48.684	19.474
002414-ROCA MUERTA	M3	0,180	0,00	8.800	1.584
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	4,000	0,00	7.717	30.868
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,400	0,00	343.282	137.313
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,050	0,00	369.690	18.484
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	23.896	143.376
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.044	1.600	0	76.644	160.398	155.797	$392.839

06-08-04-CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 0.5X0.5X0.8MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	5.756	60
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	0,650	5,00	4.000	2.730
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,470	0,00	48.684	22.881
002414-ROCA MUERTA	M3	0,090	0,00	8.800	792
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	3,000	0,00	7.717	23.151
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,300	0,00	343.282	102.985
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.814	1.600	0	55.414	111.264	102.985	$269.663

06-08-05-CAJA ELECTRICA NORMA EPSA 1.0X1.0X1.0MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	5,00	5.756	604
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	8,700	5,00	4.000	36.540
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,800	0,00	48.684	38.947
002414-ROCA MUERTA	M3	0,300	0,00	8.800	2.640
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	8,000	0,00	13.007	104.056
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,730	0,00	343.282	250.596
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,070	0,00	369.690	25.878
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,910	0,00	8.949	8.144
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	23.896	191.168
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
186.987	1.600	0	188.587	213.649	276.474	$678.710

06-08-10-EXCAVACION TIERRA A MANO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,168	0,00	1.600	269

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	269	0	269	13.424	0	$13.692

06-08-11-FOSO PARA TRANSFORMADOR 1.50X1.90 MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	10,000	5,00	1.294	13.587
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	20,000	5,00	4.000	84.000
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	8,000	5,00	14.217	119.423
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,100	0,00	343.282	377.610
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	25,000	0,00	32.845	821.125
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
217.010	1.600	0	218.610	821.125	377.610	$1.417.345

06-09-CONJUNTOS MEDIA TENSION

06-09-01-B 1A CORRIDO MONOFASICO ANG 0-3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	20.000	40.000

004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	2,000	0,00	30.000	60.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	105.059	78.794
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
359.202	**40.000**	**0**	**399.202**	**78.794**	**0**	**$477.996**

06-09-02-B51A CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	1,000	0,00	30.000	30.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	105.059	115.565
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
378.462	**49.280**	**0**	**427.742**	**115.565**	**0**	**$543.307**

06-09-03-B52A CORRIDO TRIFASICO ANG 3-30 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	6,000	0,00	20.000	120.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	4,000	0,00	39.000	156.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
758.724	**49.280**	**0**	**808.004**	**126.071**	**0**	**$934.075**

06-09-04-B56A TERMINAL SENCILLO TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	3,000	0,00	10.200	30.600

004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	105.059	136.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
764.484	49.280	0	813.764	136.577	0	$950.341

06-09-05-B57A CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	1,000	0,00	20.000	20.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	35.000	420.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	1,000	0,00	10.200	10.200
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	10.200	61.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,400	0,00	105.059	147.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.106.884	49.280	0	1.156.164	147.083	0	$1.303.247

06-09-06-B58A CORRIDO ANG 60-90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	35.000	420.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	40.000	160.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	149.000	596.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	3,000	0,00	10.200	30.600
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	4,000	0,00	5.100	20.400
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	10.200	61.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.300	10.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	8,000	0,00	2.061	16.488
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,400	0,00	105.059	147.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.624.768	49.280	0	1.674.048	147.083	0	$1.821.131

06-09-07-B61A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 0-3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	3,000	0,00	10.200	30.600
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	58.500	58.500
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000

MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
354.502	49.280	0	403.782	126.071	0	$529.853

06-09-08-B62A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 3-30 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	6,000	0,00	20.000	120.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	4,000	0,00	39.000	156.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
806.902	49.280	0	856.182	126.071	0	$982.253

06-09-09-B66A TERMINAL BANDERA SENCILLO TRIFASIC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	3,000	0,00	10.200	30.600
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	105.059	157.589
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
806.584	49.280	0	855.864	157.589	0	$1.013.453

06-09-10-B 6A TERMINAL MONOFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	4,000	0,00	35.000	140.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
661.284	40.000	0	701.284	105.059	0	$806.343

06-09-11-B 7A CORRIDO MONOFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	35.000	280.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	10.200	40.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
870.284	**40.000**	**0**	**910.284**	**126.071**	**0**	**$1.036.355**

06-09-12-B 8A CORRIDO MONOFASICO ANG 60-90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	20.000	40.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	35.000	280.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	40.000	160.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	149.000	596.000
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	2,000	0,00	30.000	60.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	4,000	0,00	5.100	20.400
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	10.200	40.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.300	10.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	8,000	0,00	2.061	16.488
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.448.168	**40.000**	**0**	**1.488.168**	**126.071**	**0**	**$1.614.239**

06-09-13-BH 1 CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	20.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	221.000	221.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,900	0,00	105.059	94.553
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
351.600	**40.000**	**0**	**391.600**	**94.553**	**0**	**$486.153**

06-09-14-BH 11 CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	221.000	221.000
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	3,000	0,00	39.000	117.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140

005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	105.059	115.565
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
474.080	49.280	0	523.360	115.565	0	$638.925

06-09-15-BH 17 CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	35.000	420.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,000	0,00	105.059	210.118
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.274.281	49.280	0	1.323.561	210.118	0	$1.533.679

06-09-16-BH 26 TERMINAL EN H TRIFASICO SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,800	0,00	105.059	189.106
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
955.681	49.280	0	1.004.961	189.106	0	$1.194.067

06-09-17-BH 6 TERMINAL EN H MONOFASIC SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	4,000	0,00	35.000	140.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	2,000	0,00	42.799	85.598
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	13.200	26.400
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
806.682	40.000	0	846.682	126.071	0	$972.753

06-09-18-BH 7 CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	35.000	280.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	2,000	0,00	42.799	85.598

004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	13.200	52.800
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	105.059	136.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.019.082	**40.000**	**0**	**1.059.082**	**136.577**	**0**	**$1.195.659**

06-09-19-BHH17 TERMINAL DOBLE EN H DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	35.000	420.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.300	7.800
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	6,000	0,00	2.061	12.366
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,050	0,00	105.059	215.371
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.549.543	**51.200**	**0**	**1.600.743**	**215.371**	**0**	**$1.816.114**

06-09-20-BHH26 TERMINAL SENCILLO EN H DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.300	7.800
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	6,000	0,00	2.061	12.366
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,850	0,00	105.059	194.359
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.230.943	**51.200**	**0**	**1.282.143**	**194.359**	**0**	**$1.476.502**

06-09-23-MP - 01 MALLA DE PROTECCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	40.000	160.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004261-CRUCETA MET.3x3x 3/8X3 MT	UND	4,000	0,00	182.300	729.200
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	8,000	0,00	5.100	40.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.300	10.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	10,000	0,00	1.300	13.000
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	10,000	0,00	500	5.000
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	8,000	0,00	2.061	16.488
004531-CABLE ACSR NUMERO 4	ML	600,000	0,00	2.334	1.400.400
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	7,700	0,00	105.059	808.954
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	88,000	0,00	1.600	140.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.486.968	**140.800**	**0**	**2.627.768**	**808.954**	**0**	**$3.436.722**

06-09-28-V02 RETENIDA A TIERRA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004283-ZAPATA CONCRETO 50X50X15CM	UND	1,000	0,00	40.083	40.083
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	6.345	6.345
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	500	500
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	14.280	14.280
004440-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 8'	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
005548-"CABLE ACERO 3/ 8"""	ML	15,000	0,00	3.900	58.500
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
191.908	0	0	191.908	52.530	29.640	$274.077

06-09-29-V22 RETENIDA CENTRADA A POSTE AUXILIAR					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004283-ZAPATA CONCRETO 50X50X15CM	UND	1,000	0,00	40.083	40.083
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	35,000	0,00	2.000	70.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	6.345	6.345
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	500	500
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	14.280	14.280
004440-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 8'	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
251.728	0	0	251.728	73.541	29.640	$354.909

06-09-30-V42 RETENIDA PARA BANDERA A POSTE AUX					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004283-ZAPATA CONCRETO 50X50X15CM	UND	1,000	0,00	40.083	40.083
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	35,000	0,00	2.000	70.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	6.345	6.345
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	500	500
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	14.280	14.280
004440-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 8'	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
223.808	1.600	0	225.408	73.541	29.640	$328.589

06-09-31-VP2 RETENIDA A POSTE PIE DE AMIGO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061

004293-BISAG.SOPORT POST PIE AMIG	UND	1,000	0,00	82.000	82.000
004301-POSTE CONCRETO 11 X 300 KG	UND	1,000	0,00	809.300	809.300
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,040	0,00	105.059	109.261

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.010.241	**0**	**0**	**1.010.241**	**109.261**	**29.640**	**$1.149.142**

06-09-32-VR2 RETENIDA A RIEL CONCRETADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	12,000	0,00	2.000	24.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004291-RIEL ACERO 3MT CON ARGOLLA	UND	1,000	0,00	135.000	135.000
004438-AISLADOR TENSOR 13200 VOLT	UND	1,000	0,00	14.280	14.280
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,050	0,00	105.059	110.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
205.480	**0**	**0**	**205.480**	**110.312**	**29.640**	**$345.432**

06-09-33-B26A TERMINAL BANDERA MONOFASICO BANDAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	4,000	0,00	35.000	140.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,250	0,00	105.059	131.324
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
694.162	**49.280**	**0**	**743.442**	**131.324**	**0**	**$874.766**

06-09-34-B21A CORRIDO MONOFASICO BANDERA BANDAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	20.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	58.500	58.500
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
340.161	**40.000**	**0**	**380.161**	**105.059**	**0**	**$485.220**

06-09-36-B67A CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 3-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	2,000	0,00	20.000	40.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	12,000	0,00	35.000	420.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600

004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	10.200	61.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	105.059	168.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.176.584	**49.280**	**0**	**1.225.864**	**168.094**	**0**	**$1.393.958**

06-09-37-B27A CORRIDO BANDERA MONOFASICO ANG 3-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	1,000	0,00	20.000	20.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	8,000	0,00	35.000	280.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	1,000	0,00	10.200	10.200
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	10.200	40.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,350	0,00	105.059	141.830
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
930.762	**40.000**	**0**	**970.762**	**141.830**	**0**	**$1.112.592**

06-09-38-AMORTIGUADOR DE LINEA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004487-AMORTIGUADOR DE LINEA	UND	1,000	0,00	30.740	30.740
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,050	0,00	105.059	5.253
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,320	0,00	1.600	2.112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.740	**2.112**	**0**	**32.852**	**5.253**	**0**	**$38.105**

06-10-CONJUNTOS BAJA TENSION

06-10-02-S11 CORRIDO 1 PUESTO ANG 0-3 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO	UND	1,000	0,00	7.200	7.200
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	1,000	0,00	4.760	4.760
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.520	**7.040**	**0**	**43.560**	**27.631**	**0**	**$71.191**

06-10-04-S12 CORRIDO 2 PUESTOS ANG 0-3 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	1,000	0,00	16.422	16.422
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	2,000	0,00	4.760	9.520
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.302	7.040	0	81.342	42.024	0	$123.366

06-10-12-S21 CORRIDO 1 PUESTO ANG 3-60 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO	UND	1,000	0,00	7.200	7.200
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	1,000	0,00	4.760	4.760
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.520	7.040	0	43.560	27.631	0	$71.191

06-10-14-S22 CORRIDO 2 PUESTOS ANG 3-60 (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	1,000	0,00	16.422	16.422
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	2,000	0,00	4.760	9.520
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.302	7.040	0	81.342	27.631	0	$108.973

06-10-22-S31 TERMINAL SENCILLO 1 PUESTO (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO	UND	1,000	0,00	7.200	7.200
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	1,000	0,00	4.760	4.760
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.520	7.040	0	43.560	27.631	0	$71.191

06-10-24-S32 TERMINAL SENCILLO 2 PUESTOS (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	1,000	0,00	16.422	16.422
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	2,000	0,00	4.760	9.520
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.302	7.040	0	81.342	27.631	0	$108.973

06-10-32-S41 TERMINAL DOBLE 1 PUESTO (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004452-PERCHA SECUNDAR 1 PUESTO	UND	2,000	0,00	7.200	14.400
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	2,000	0,00	4.760	9.520
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.480	7.040	0	64.520	27.631	0	$92.151

06-10-34-S42 TERMINAL DOBLE 2 PUESTOS (SEC) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004453-PERCHA SECUNDAR 2 PUESTOS	UND	2,000	0,00	16.422	32.844
004461-AISLADOR TIPO CARRETE 76MM	UND	4,000	0,00	4.760	19.040
5592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.244	7.040	0	107.284	27.631	0	$134.915

06-10-52-SAR31A TERMINAL CON GRAPA DE RETENCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	1,000	0,00	10.200	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004466-GRAPA RETENCION RED TRENZA	UND	1,000	0,00	22.600	22.600
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,263	0,00	105.059	27.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.020	7.040	0	69.060	27.631	0	$96.691

06-10-53-SAR41A DOBLE TERMINAL GRAPA DE RETENC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004466-GRAPA RETENCION RED TRENZA	UND	2,000	0,00	22.600	45.200
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	105.059	31.518
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150.120	4.800	0	154.920	31.518	0	$186.438

06-10-54-T1 CON D.I. TIERRA CON DUCTO INTERNO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	1,000	0,00	18.000	18.000
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	10,000	0,00	16.680	166.800
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
372.832	6.400	0	379.232	63.035	0	$442.267

06-10-55-T1 SIN D.I. TIERRA SIN DUCTO INTERNO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004109-"TUBO GALV. ,1/2"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	32.480	32.480
004436-CINTA BANDIT	UND	3,000	0,00	3.500	10.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	3,000	0,00	800	2.400
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	1,000	0,00	18.000	18.000
004486-ALAMBRE CUBRE D.D. # 4	ML	10,000	0,00	16.680	166.800
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
418.212	6.400	0	424.612	63.035	0	$487.647

06-10-56-V01 RETENIDA A TIERRA - SECUNDARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004284-VARILLA ANCLAJE 5/8 X 6'	UND	1,000	0,00	29.143	29.143
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	12,000	0,00	2.000	24.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	6.345	6.345
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	500	500
004294-ZAPATA CONCRETO 40X40X15CM	UND	1,000	0,00	26.000	26.000
004439-AISLADOR TENSOR 220 VOLTIO	UND	1,000	0,00	11.900	11.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.168	**3.200**	**0**	**105.368**	**42.024**	**29.640**	**$177.031**

06-10-57-V11 RETENIDA A POSTE AUX - SECUNDARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	35,000	0,00	2.000	70.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004287-"PLATINA ANCLAJE 5X5 X 1/4	UND	1,000	0,00	6.345	6.345
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004289-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""-3/	UND	1,000	0,00	500	500
004294-ZAPATA CONCRETO 40X40X15CM	UND	1,000	0,00	26.000	26.000
004439-AISLADOR TENSOR 220 VOLTIO	UND	1,000	0,00	11.900	11.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
168.645	**0**	**0**	**168.645**	**73.541**	**29.640**	**$271.826**

06-10-58-VP1 RETENIDA A POSTE PIE DE AMIGO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061
004293-BISAG.SOPORT POST PIE AMIG	UND	1,000	0,00	82.000	82.000
004295-POSTE CONCRETO 8 X 300 KG	UND	1,000	0,00	352.200	352.200
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,120	0,00	296.398	35.568
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
553.141	**3.200**	**0**	**556.341**	**105.059**	**35.568**	**$696.968**

06-10-59-VR1 RETENIDA A RIEL CONCRETADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	2,000	0,00	2.060	4.120
004285-"CABLE ACERO 1/ 4"""	ML	12,000	0,00	2.000	24.000
004286-GUARDACABLE DE 3/8	ML	1,000	0,00	1.300	1.300
004288-ALAMBRE GALVANI #12 ENTICE	KLS	0,500	0,00	5.960	2.980
004291-RIEL ACERO 3MT CON ARGOLLA	UND	1,000	0,00	135.000	135.000
004439-AISLADOR TENSOR 220 VOLTIO	UND	1,000	0,00	11.900	11.900
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,200	0,00	296.398	59.280
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

204.400	3.200	0	207.600	105.059	59.280	$371.939

06-10-60-BS 51 CORRIDO SENCILLO ANG (0-3) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004266-ESPIGO ACANAL EXTREMO POST	UND	1,000	0,00	30.000	30.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
361.962	2.400	0	364.362	126.071	0	$490.433

06-10-61-BS 52 CORRIDO ANG (3-30) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	6,000	0,00	20.000	120.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	4,000	0,00	39.000	156.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	2,000	0,00	10.200	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,050	0,00	105.059	110.312
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	51.000	17.952

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
741.084	17.952	0	759.036	110.312	0	$869.348

06-10-62-BS 56 TERMINAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	3,000	0,00	10.200	30.600
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,050	0,00	105.059	110.312
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	51.000	17.952

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
659.484	17.952	0	677.436	110.312	0	$787.748

06-10-63-BS 57 CORRIDO ANG (30-60) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	1,000	0,00	20.000	20.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,42	23.800	47.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	1,000	0,00	10.200	10.200
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	10.200	61.200

004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,242	0,00	105.059	130.483
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,403	0,00	51.000	20.553

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
894.484	20.553	0	915.037	130.483	0	$1.045.520

06-10-64-BS 58 CORRIDO ANG (60-90) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	40.000	160.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	149.000	596.000
004268-"ESPIGO RECTO 8 X 7 X 1/2"	UND	3,000	0,00	10.200	30.600
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	4,000	0,00	5.100	20.400
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	6,000	0,00	10.200	61.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	8,000	0,00	2.061	16.488
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,700	0,00	105.059	178.600
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,440	0,00	51.000	22.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.409.568	22.440	0	1.432.008	178.600	0	$1.610.608

06-10-65-BSH 11 CORRIDO EN H (0-3) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004249-AISLADOR DE ESPIGO 15 KV	UND	3,000	0,00	20.000	60.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	221.000	221.000
004267-PIN PECHIPALOMO CRUC METAL	UND	3,000	0,00	39.000	117.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,800	0,00	105.059	84.047
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	51.000	17.952

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
456.440	17.952	0	474.392	84.047	0	$558.439

06-10-66-BSH 17 DOBLE TERMINAL EN H — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,402	0,00	105.059	252.352
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,403	0,00	51.000	20.553

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.056.037	20.553	0	1.076.590	252.352	0	$1.328.942

06-10-67-BSH 26 TERMINAL EN H — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000

004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,561	0,00	105.059	163.997

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
842.437	0	0	842.437	163.997	0	$1.006.434

06-10-68-BSHH17 DOBLE TERMINAL EN DOBLE H — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	6,000	0,00	35.000	210.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.300	7.800
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,100	0,00	105.059	220.624
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,880	0,00	51.000	44.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.258.177	44.880	0	1.303.057	220.624	0	$1.523.681

06-10-69-BSHH26 TERMINAL EN DOBLE H — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004250-"AISLADOR SUSPENSION 6"" 1	UND	3,000	0,00	35.000	105.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720
004274-PLATIN ACANA ARMAZON DOBLE	UND	3,000	0,00	42.799	128.397
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	3,000	0,00	1.300	3.900
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,700	0,00	105.059	178.600
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,440	0,00	51.000	22.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.109.677	22.440	0	1.132.117	178.600	0	$1.310.717

06-10-70-CONECTOR TIPO CUNA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	1,000	0,00	18.000	18.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	33.455	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.000	1.600	0	19.600	5.018	0	$24.618

06-10-71-SAX2 CONJUNTO VANO FLOJO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000754-CINTA AISLANTE # 23	ROL	1,000	0,00	6.000	6.000
5604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	6,000	0,00	12.800	76.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	105.059	31.518
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.800	3.200	0	86.000	31.518	0	$117.518

06-10-72-SAX CRUCE AEREO SECUNDARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000754-CINTA AISLANTE # 23	ROL	1,000	0,00	6.000	6.000

5604-CONECTOR AMFRAU KZ3-95	UND	6,000	0,00	12.800	76.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	105.059	31.518
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.800	**3.200**	**0**	**86.000**	**31.518**	**0**	**$117.518**

06-10-76-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005462-FUSIBLE AEREO	UND	1,000	0,00	900	900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,068	0,00	33.455	2.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
900	**320**	**0**	**1.220**	**2.275**	**0**	**$3.495**

06-10-81-CAJA DERIVACION P/ACOMETIDA 4 USUARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004436-CINTA BANDIT	UND	2,000	0,00	3.500	7.000
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""""	UND	2,000	0,00	800	1.600
005600-CONECTOR PERFOR P/ACOMETID	UND	3,000	0,00	19.508	58.524
005602-CAJA DERIVACION 4 USUARIOS	UND	1,000	0,00	253.792	253.792
005918-LLAVE PARA CAJA ACOMETIDAS	UND	1,000	0,00	54.113	54.113
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
375.029	**7.040**	**0**	**382.069**	**52.530**	**0**	**$434.599**

06-10-82-CAJA DERIVACION P/ACOMETIDA AMP 9 USUARI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004436-CINTA BANDIT	UND	2,000	0,00	3.500	7.000
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8""""	UND	2,000	0,00	800	1.600
005600-CONECTOR PERFOR P/ACOMETID	UND	3,000	0,00	19.508	58.524
005601-CAJA DERIVACION 9 USUARIOS	UND	1,000	0,00	407.187	407.187
005918-LLAVE PARA CAJA ACOMETIDAS	UND	1,000	0,00	54.113	54.113
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
528.424	**7.040**	**0**	**535.464**	**52.530**	**0**	**$587.994**

06-10-83-CONECTOR PERFORACION AMFRAU P/ACOMETI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005600-CONECTOR PERFOR P/ACOMETID	UND	1,000	0,00	19.508	19.508
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,035	0,00	105.059	3.677
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.508	**352**	**0**	**19.860**	**3.677**	**0**	**$23.537**

06-10-84-LLAVE PARA CAJA DE DISTRIBUCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005918-LLAVE PARA CAJA ACOMETIDAS	UND	1,000	0,00	54.113	54.113
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,040	0,00	105.059	4.202

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.113	**0**	**0**	**54.113**	**4.202**	**0**	**$58.315**

06-11-INSTALACION (Insumo Existente)

06-11-01-APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS PRIMARIAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.408**	**0**	**1.408**	**52.530**	**0**	**$53.938**

06-11-02-APERTURA HUECOS POSTES ANCLAS SECUNDARIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,320	0,00	1.600	2.112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.112	0	2.112	42.024	0	$44.136

06-11-03-APLOMADA POSTES DE CONCRETO PRIMARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	63.035	0	$64.443

06-11-04-APLOMADA POSTES DE CONCRETO SECUNDARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	52.530	0	$53.938

06-11-05-APLOMADA POSTES METALICOS PRIMARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,720	0,00	105.059	75.642
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	75.642	0	$77.050

06-11-06-APLOMADA POSTES METALICOS SECUNDARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	63.035	0	$64.443

06-11-07-COLOC.RET/PRIMARIA A PIE DE AMIGO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,090	0,00	343.282	30.895
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,116	0,00	105.059	12.187
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,840	0,00	1.600	1.344

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.344	0	1.344	12.187	30.895	$44.426

06-11-08-COLOC.RET/PRIMARIA A POSTE AUXILIAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,450	0,00	105.059	47.277
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,940	0,00	1.600	1.504

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.504	0	1.504	47.277	34.328	$83.109

06-11-09-COLOC.RET/PRIMARIA A RIEL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.440	0	1.440	105.059	34.328	$140.827

06-11-10-COLOC.RET/PRIMARIA A TIERRA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,090	0,00	343.282	30.895
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,150	0,00	105.059	15.759
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,950	0,00	1.600	1.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.520	0	1.520	15.759	30.895	$48.174

06-11-11-COLOC.RET/SECUNDARIA A POSTE AUXIL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,300	0,00	105.059	31.518
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,940	0,00	1.600	1.504

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.504	0	1.504	31.518	34.328	$67.350

06-11-12-COLOC.RET/SECUNDARIA A RIEL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.440	0	1.440	105.059	34.328	$140.827

06-11-13-COLOC.RET/SECUNDARIA A TIERRA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,090	0,00	343.282	30.895
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,150	0,00	105.059	15.759
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,950	0,00	1.600	1.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.520	0	1.520	15.759	30.895	$48.174

06-11-14-COLOC.RET/SECUNDARIA PIE DE AMIGO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,090	0,00	343.282	30.895
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,050	0,00	105.059	5.253
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	5.253	30.895	$36.948

06-11-15-CONCRETADA DE POSTES PRIMARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,230	0,00	105.059	24.164
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,950	0,00	1.600	1.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.520	0	1.520	24.164	34.328	$60.012

06-11-16-CONCRETADA DE POSTES SECUNDARIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,230	0,00	105.059	24.164
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,950	0,00	1.600	1.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.520	0	1.520	24.164	34.328	$60.012

06-11-17-INSTALACION CABLE ENTORCHADO 3 HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,022	0,00	105.059	2.311
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	141	0	141	2.311	0	$2.452

06-11-18-INSTALACION CABLE ENTORCHADO 4 HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,029	0,00	105.059	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	**141**	**0**	**141**	**3.047**	**0**	**$3.188**

06-11-19-INSTALACION CABLE PRIMARIO #2 A #2/0					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,012	0,00	105.059	1.261
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**141**	**0**	**141**	**1.261**	**0**	**$1.402**

06-11-20-INSTALACION CABLE PRIMARIO #3/0 A #4/0					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,013	0,00	105.059	1.366
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**141**	**0**	**141**	**1.366**	**0**	**$1.507**

06-11-21-INSTALACION CABLE SECUNDARIO #3/0 A #4/0					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,008	0,00	105.059	840
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**141**	**0**	**141**	**840**	**0**	**$981**

06-11-22-INSTALACION CABLE SECUNDARIO #4 A #2/0					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,007	0,00	105.059	735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,088	0,00	1.600	141

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**141**	**0**	**141**	**735**	**0**	**$876**

06-11-23-INSTALACION CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.408**	**0**	**1.408**	**63.035**	**0**	**$64.443**

06-11-24-INSTALACION ATERRIZAJES SECUNDARIOS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,600	0,00	105.059	63.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.408**	**0**	**1.408**	**63.035**	**0**	**$64.443**

06-11-25-INSTALACION SUBESTACION MONOFASICA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,998	0,00	105.059	209.908
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,996	0,00	51.000	50.796

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**50.796**	**0**	**50.796**	**209.908**	**0**	**$260.704**

06-11-26-INSTALACION SUBESTACION TRIFASICA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,020	0,00	105.059	212.219
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	1,320	0,00	51.000	67.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**67.320**	**0**	**67.320**	**212.219**	**0**	**$279.539**

06-11-27-INSTALACION LUMINARIAS TIPO HORIZONTAL					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,410	0,00	105.059	43.074
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	1.408	0	1.408	43.074	0	$44.482

06-11-28-INSTALACION TRAFO 10 A 50 KVA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,550	0,00	105.059	162.841
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	22,000	0,00	1.600	35.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	35.200	0	35.200	162.841	0	$198.041

06-11-29-INSTALACION TRAFO 75 A 112.5 KVA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	2,040	0,00	105.059	214.320
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	26,400	0,00	1.600	42.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	42.240	0	42.240	214.320	0	$256.560

06-11-30-VESTIDA CONJUNTO 1 O 2 PERCHAS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,290	0,00	105.059	30.467
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	30.467	0	$31.875

06-11-31-VESTIDA CONJUNTO 3 O MAS PERCHAS						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,410	0,00	105.059	43.074
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,880	0,00	1.600	1.408

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.408	0	1.408	43.074	0	$44.482

06-11-32-VESTIDA CONJUNTO ANGULO 60-90						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,800	0,00	105.059	189.106
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	189.106	0	$196.146

06-11-33-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO 30 - 60						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,400	0,00	105.059	147.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	3,080	0,00	1.600	4.928

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.928	0	4.928	147.083	0	$152.011

06-11-34-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO ANGULO 3 - 30						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	126.071	0	$129.591

06-11-35-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO BANDERA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	126.071	0	$129.591

06-11-36-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO BANDERA 3 - 30						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,600	0,00	105.059	168.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	3.520	0	3.520	168.094	0	$171.614

06-11-37-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO EN H						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	105.059	0	$108.579

06-11-38-VESTIDA CONJUNTO CORRIDO SENCILLO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,960	0,00	105.059	100.857
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.520	0	3.520	100.857	0	$104.377

06-11-39-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM DOBL H (2L)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	2,000	0,00	105.059	210.118
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	12,760	0,00	1.600	20.416

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	20.416	0	20.416	210.118	0	$230.534

06-11-40-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM DOBLE H (3F)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	2,200	0,00	105.059	231.130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	22,000	0,00	1.600	35.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	35.200	0	35.200	231.130	0	$266.330

06-11-41-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERM EN H (2L)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,600	0,00	105.059	168.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	15,840	0,00	1.600	25.344

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	25.344	0	25.344	168.094	0	$193.438

06-11-42-VESTIDA CONJUNTO DOBLE TERMINAL EN H(3F)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	2,080	0,00	105.059	218.523
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	17,600	0,00	1.600	28.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	28.160	0	28.160	218.523	0	$246.683

06-11-43-VESTIDA MANO OBRA CONJUNTO TERMINAL						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	0,900	0,00	105.059	94.553
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	15,400	0,00	1.600	24.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	24.640	0	24.640	94.553	0	$119.193

06-11-44-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL BANDERA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,800	0,00	105.059	189.106
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	17.600	0	17.600	189.106	0	$206.706

06-11-45-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL DOBLE H (2L)						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF		HC	1,600	0,00	105.059	168.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	7,920	0,00	1.600	12.672

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	12.672	0	12.672	168.094	0	$180.766

06-11-46-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL EN DOB H (3F)					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	105.059	168.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	13,200	0,00	1.600	21.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	21.120	0	21.120	168.094	0	$189.214

06-11-47-VESTIDA CONJUNTO TERMINAL EN H					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,800	0,00	105.059	189.106
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	17.600	0	17.600	189.106	0	$206.706

06-11-49-INSTALACION CAJA DE DERIVACION					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	640	0	640	52.530	0	$53.170

06-11-50-INSTALACION CONTADOR DE ENERGIA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,130	0,00	105.059	13.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.000	0	4.000	13.658	0	$17.658

06-11-51-INSTALACION DE REFLECTOR					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,410	0,00	105.059	43.074
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	43.074	0	$50.114

06-11-52-INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,050	0,00	105.059	5.253
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	5.253	0	$5.413

06-12-RETIROS

06-12-01-DESCONEXION DE ATERRIZAJES SECUNDARIOS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,210	0,00	105.059	22.062
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	22.062	0	$29.102

06-12-02-DESCONEXION DE SUBESTACION					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,130	0,00	105.059	223.776
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,880	0,00	51.000	44.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	44.880	0	44.880	223.776	0	$268.656

06-12-03-DESCONEXION RED PRIMARIA MONOFASICA					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,015	0,00	105.059	1.576
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	352	0	352	1.576	0	$1.928

06-12-04-DESCONEXION RED PRIMARIA TRIFASICA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,020	0,00	105.059	2.101
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,176	0,00	1.600	282

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	282	0	282	2.101	0	$2.383

06-12-05-DESCONEXION RED SECUNDARIA 1 O 2 HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,012	0,00	105.059	1.261
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,176	0,00	1.600	282

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	282	0	282	1.261	0	$1.542

06-12-06-DESCONEXION RED SECUNDARIA 3 O MAS HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,020	0,00	105.059	2.101
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,176	0,00	1.600	282

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	282	0	282	2.101	0	$2.383

06-12-07-DESMONTE CONJUNTO PRIMARIO EN H — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,540	0,00	105.059	56.732
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,264	0,00	51.000	13.464

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	13.464	0	13.464	56.732	0	$70.196

06-12-08-DESMONTE CONJUNTO PRIMARIO SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,420	0,00	105.059	44.125
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	51.000	8.976

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	44.125	0	$53.101

06-12-09-DESMONTE CONJUNTO SECUNDARIO 1 O 2 PERCH — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,230	0,00	105.059	24.164
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	51.000	8.976

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	24.164	0	$33.140

06-12-10-DESMONTE CONJUNTO SECUNDARIO 3 O + PERCH — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,320	0,00	105.059	33.619
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	51.000	8.976

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	33.619	0	$42.595

06-12-11-DESMONTE DE LUMINARIAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,210	0,00	105.059	22.062
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	22.062	0	$29.102

06-12-12-DESMONTE POSTE CONCRETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,650	0,00	105.059	68.288
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,440	0,00	51.000	22.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	22.440	0	22.440	68.288	0	$90.728

06-12-13-DESMONTE POSTE METALICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,550	0,00	105.059	57.782
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,352	0,00	51.000	17.952

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	17.952	0	17.952	57.782	0	$75.734

06-12-14-DESMONTE RETENIDA A PIE DE AMIGO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,320	0,00	105.059	33.619
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,176	0,00	51.000	8.976

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.976	0	8.976	33.619	0	$42.595

06-12-15-DESMONTE RETENIDA A TIERRA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,400	0,00	105.059	42.024
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,320	0,00	1.600	2.112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.112	0	2.112	42.024	0	$44.136

06-12-16-DESMONTE RETENIDA A POSTE AUXILIAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,520	0,00	105.059	54.631
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,088	0,00	51.000	4.488

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.488	0	4.488	54.631	0	$59.119

06-12-17-RETIRO TRANSFORMADOR DE POTENCIAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,200	0,00	105.059	21.012
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,600	0,00	51.000	30.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	31.560	0	31.560	21.012	0	$52.572

06-12-18-DESCONEXION DE CONTADOR DE ENERGIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,100	0,00	105.059	10.506
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.000	0	4.000	10.506	0	$14.506

06-12-19-DESMONTE DE REFLECTOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,310	0,00	105.059	32.568
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,400	0,00	1.600	7.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.040	0	7.040	32.568	0	$39.608

06-12-23-DESCONEXION CORTACIRCUITOS O PARARRAYOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,500	0,00	105.059	52.530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.200	0	3.200	52.530	0	$55.730

06-12-24-DESCONEXION DE CAJA PARA ACOMETIDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,200	0,00	105.059	21.012

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	640	0	640	21.012	0	$21.652

06-12-25-DEECONEXION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,030	0,00	105.059	3.152
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	3.152	0	$3.312

06-12-26-RETIRO CABLE ASCR — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	26.846	1.342
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,070	0,00	51.000	3.570

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.870	0	4.870	3.015	0	$7.885

06-12-27-RETIRO DE POSTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	2,220	0,00	105.059	233.231
MQ0216-GRUA-MONTACARGA 3 TONELADAS	HRS	1,000	0,00	45.000	45.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	45.000	0	45.000	233.231	0	$278.231

06-12-28-RETIRO DE TRANSFORMADOR EN MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	33.455	334.550
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	4,000	0,00	51.000	204.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	204.160	0	204.160	334.550	0	$538.710

06-12-29-RETIRO/DESVESTIDA POSTE EN H — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	105.059	157.589
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16.000	0	16.000	157.589	0	$173.589

06-13-MEDICION

06-13-02-CABLE DE CONTROL 7X12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004572-CABLE CONTROL 7 X 12	ML	1,000	5,00	12.194	12.804
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.804	16	0	12.820	2.007	0	$14.827

06-13-03-CONTADOR 2F-TRIFILAR 120/240V M.DIRECTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004573-CONTADOR 2F 120/240V	UND	1,000	0,00	340.000	340.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	45.540	113.850
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
340.000	160	0	340.160	113.850	0	$454.010

06-13-04-CONTADOR 1F-BIFILAR 120V M.DIRECTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004574-CONTADOR 1F 120V	UND	1,000	0,00	165.000	165.000

MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	45.540	91.080
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
165.000	160	0	165.160	91.080	0	$256.240

06-13-05-CONTADOR 3F-TRIFASICO 120/208V M.DIRECTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004575-CONTADOR 3F 120/208V	UND	1,000	0,00	418.000	418.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	45.540	136.620
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
418.000	160	0	418.160	136.620	0	$554.780

06-13-08-CONTADOR ELECTRONICO M.INDIRECTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004578-CONT ELECTR INTEG E ELEMEN	UND	1,000	0,00	3.640.000	3.640.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	45.540	227.700
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.640.000	160	0	3.640.160	227.700	0	$3.867.860

06-13-11-TRANSFORMADOR DE CTE 150-300/5 CL 0,5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004581-TRAFO CTE 150-300/5 CL	UND	1,000	0,00	90.000	90.000
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	45.540	68.310
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.000	160	0	90.160	68.310	0	$158.470

06-13-13-TRANSFORMADOR DE CTE 400-600/5 CL 0,5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004583-TRAFO CTE 400-600/5 CL	UND	1,000	0,00	123.165	123.165
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	45.540	68.310
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.165	160	0	123.325	68.310	0	$191.635

06-13-18-MURETE PARA CONTADOR Y CAJA CON REJA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,080	0,00	5.756	460
000210-ARENA FINA	M3	0,100	0,00	60.000	6.000
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	1,000	0,00	34.900	34.900
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,360	0,00	10.500	3.780
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,360	0,00	5.900	2.124
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	5,000	0,00	4.000	20.000
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	6,000	0,00	4.000	24.000
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	3,500	0,00	7.717	27.010
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,000	0,00	538	1.076
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	50,000	0,00	500	25.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,500	0,00	343.282	171.641
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,060	0,00	369.690	22.181
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	23.896	119.480
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,250	0,00	105.059	26.265
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	28.675	21.506
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.149	1.600	0	147.749	167.251	193.822	$508.823

06-13-19-CAJA CONTADOR 1F POLICARB PORTA BREAKER — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004589-CAJA CONTADOR 1F POLICARBO	UND	1,000	0,00	35.000	35.000

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.000	**160**	**0**	**35.160**	**66.910**	**0**	**$102.070**

06-13-20-CAJA CONTADOR 3F POLICARB C/PORTABREAKER — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004591-CAJA CONTADOR 3F POLICARBO	UND	1,000	0,00	73.000	73.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.000	**160**	**0**	**73.160**	**66.910**	**0**	**$140.070**

06-13-26-CAJA TRANSFORMADORES DE CORRIENTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004588-CAJA 60x40x20 CM TRAFO CTE	UND	1,000	0,00	129.000	129.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
129.000	**320**	**0**	**129.320**	**66.910**	**0**	**$196.230**

06-13-38-CAJA CONTADOR TIPO EMCALI 65X50X20 CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005513-CAJA HERMETICA INTERPERIE	UND	1,000	0,00	34.800	34.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.800	**3.200**	**0**	**38.000**	**33.455**	**0**	**$71.455**

06-13-45-ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	5,000	0,00	2.118	10.591
004270-CONECTOR DE COBRE 8-4	UND	1,000	0,00	3.618	3.618
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000
005803-CONECTOR VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	6.032	6.032
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,250	0,00	105.059	26.265
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
202.241	**3.200**	**0**	**205.441**	**26.265**	**0**	**$231.706**

06-13-47-TRANSFORMADOR DE CTE 800/5 AMP CLASE I — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005832-TRAFO CTE 800/5 AMP	UND	1,000	0,00	108.402	108.402
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	45.540	68.310
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.402	**160**	**0**	**108.562**	**68.310**	**0**	**$176.872**

06-14-CONJUNTO MEDIA TENSION EPSA

06-14-01-B 1L CORRIDO MONOFASICO ANG 0-3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	2,000	0,00	41.700	83.400
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"""	UND	2,000	0,00	4.100	8.200
005452-ARANDELA CUADRADA 4X4X1/4	UND	2,000	0,00	500	1.000

005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	105.059	78.794
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
391.922	40.000	0	431.922	78.794	0	$510.716

06-14-02-B21L CORRIDO MONOFASICO BANDERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	58.500	58.500
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	2,000	0,00	41.700	83.400
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,800	0,00	105.059	84.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
400.161	40.000	0	440.161	84.047	0	$524.208

06-14-03-B26P TERMINAL BANDERA MONOFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	13.200	26.400
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	57.820	115.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,150	0,00	105.059	120.818
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
676.802	40.000	0	716.802	120.818	0	$837.620

06-14-04-B27P CORRIDO BANDERA MONOFASICO ANG 3-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	13.200	52.800
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	1,000	0,00	41.700	41.700
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	1,000	0,00	35.157	35.157

005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	4,000	0,00	57.820	231.280
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,250	0,00	105.059	131.324
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
977.699	**40.000**	**0**	**1.017.699**	**131.324**	**0**	**$1.149.023**

06-14-05-B51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	41.700	125.100
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	1,000	0,00	35.157	35.157
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"""	UND	2,000	0,00	4.100	8.200
005452-ARANDELA CUADRADA 4X4X1/4	UND	2,000	0,00	500	1.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
474.659	**49.280**	**0**	**523.939**	**105.059**	**0**	**$628.998**

06-14-06-B52L CORRIDO TRIFASICO ANG 3-30 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	6,000	0,00	41.700	250.200
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	18.000	108.000
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	2,000	0,00	44.451	88.902
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"""	UND	2,000	0,00	4.100	8.200
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	4,000	0,00	47.266	189.064
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.116.890	**49.280**	**0**	**1.166.170**	**126.071**	**0**	**$1.292.241**

06-14-07-B56P TERMINAL SENCILLO TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000

005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	57.820	173.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
732.822	**49.280**	**0**	**782.102**	**126.071**	**0**	**$908.173**

06-14-08-B57P CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	57.820	346.920
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	105.059	136.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.075.604	**49.280**	**0**	**1.124.884**	**136.577**	**0**	**$1.261.461**

06-14-09-B58P CORRIDO ANG 60-90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	40.000	160.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	149.000	596.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	4,000	0,00	5.100	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.300	10.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	8,000	0,00	2.061	16.488
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	41.700	125.100
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	3,000	0,00	44.451	133.353
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	57.820	346.920
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,300	0,00	105.059	136.577
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.791.541	**49.280**	**0**	**1.840.821**	**136.577**	**0**	**$1.977.398**

06-14-10-B61L CORRIDO BANDERA TRIFASICO ANG 0-3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	58.500	58.500
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	41.700	125.100
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	105.059	115.565
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

464.741	49.280	0	514.021	115.565	0	$629.586

06-14-11-B62L CORRIDO BANDERA TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	1,000	0,00	5.100	5.100
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	4,000	0,00	10.200	40.800
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	6,000	0,00	41.700	250.200
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	18.000	108.000
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	6,000	0,00	47.266	283.596
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.193.738	49.280	0	1.243.018	126.071	0	$1.369.089

06-14-12-B66P TERMINAL BANDERA SENCILLO TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	57.820	173.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,400	0,00	105.059	147.083
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
777.522	49.280	0	826.802	147.083	0	$973.885

06-14-13-B67P CORRIDO BANDERA TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	2,000	0,00	41.700	83.400
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	57.820	346.920
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	105.059	157.589
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.232.982	49.280	0	1.282.262	157.589	0	$1.439.851

06-14-14-B 6P TERMINAL MONOFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	13.200	26.400
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	57.820	115.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,900	0,00	105.059	94.553
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
642.924	**40.000**	**0**	**682.924**	**94.553**	**0**	**$777.477**

06-14-15-B 7P CORRIDO MONOFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	13.200	52.800
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	41.700	166.800
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	105.059	78.794
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
805.084	**49.280**	**0**	**854.364**	**78.794**	**0**	**$933.158**

06-14-16-B 8P CORRIDO MONOFASICO ANG 60-90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	4,000	0,00	40.000	160.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	4,000	0,00	23.800	95.200
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	4,000	0,00	149.000	596.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	4,000	0,00	5.100	20.400
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	8,000	0,00	1.300	10.400
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	8,000	0,00	2.060	16.480
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	8,000	0,00	2.061	16.488
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	13.200	52.800
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	41.700	166.800
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	57.820	115.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.414.208	**40.000**	**0**	**1.454.208**	**105.059**	**0**	**$1.559.267**

06-14-17-BH 1L CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	221.000	221.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240

005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	2,000	0,00	41.700	83.400
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	2,000	0,00	35.157	70.314
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	2,000	0,00	380	760
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,900	0,00	105.059	94.553
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
444.914	40.000	0	484.914	94.553	0	$579.467

06-14-18-BH 11L CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 0- 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	1,000	0,00	221.000	221.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	41.700	125.100
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	3,000	0,00	35.157	105.471
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	105.059	115.565
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
527.651	49.280	0	576.931	115.565	0	$692.496

06-14-19-BH 17P CORRIDO EN H TRIFASICO ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	57.820	346.920
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,800	0,00	105.059	189.106
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.136.460	49.280	0	1.185.740	189.106	0	$1.374.846

06-14-20-BH 26P TERMINAL EN H TRIFASICO SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	57.820	173.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,600	0,00	105.059	168.094
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
800.400	49.280	0	849.680	168.094	0	$1.017.774

06-14-21-BH 6P TERMINAL EN H MONOFASIC SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000

004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	13.200	26.400
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	57.820	115.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,100	0,00	105.059	115.565
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
706.380	**40.000**	**0**	**746.380**	**115.565**	**0**	**$861.945**

06-14-22-BH 7P CORRIDO EN H MONOFASIC ANG 30-60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004263-CRUCETA MET.4x4x 3/8x4 MT	UND	2,000	0,00	221.000	442.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	4,000	0,00	13.200	52.800
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	4,000	0,00	23.000	92.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	4,000	0,00	57.820	231.280
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	25,000	0,00	1.600	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
930.420	**40.000**	**0**	**970.420**	**126.071**	**0**	**$1.096.491**

06-14-23-BHH17P TERMINAL DOBLE EN H DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.300	7.800
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	6,000	0,00	2.061	12.366
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	6,000	0,00	57.820	346.920
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,850	0,00	105.059	194.359
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.402.066	**51.200**	**0**	**1.453.266**	**194.359**	**0**	**$1.647.625**

06-14-24-BHH26P TERMINAL SENCILLO EN H DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	3,000	0,00	23.800	71.400
004264-CRUCETA MET.4x4x 3/8x6 MT	UND	2,000	0,00	332.360	664.720
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	6,000	0,00	1.300	7.800
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	6,000	0,00	2.060	12.360
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	6,000	0,00	2.061	12.366
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	57.820	173.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,750	0,00	105.059	183.853
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	32,000	0,00	1.600	51.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.050.706	**51.200**	**0**	**1.101.906**	**183.853**	**0**	**$1.285.759**

06-14-25-CONJUNTO ARRANQUE TRIFASICO POLIMERICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	3,000	0,00	57.820	173.460
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,196	0,00	105.059	20.592
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,500	0,00	1.600	20.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
336.060	20.000	0	356.060	20.592	0	$376.652

06-14-26-CONJUNTO B152L — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	6,000	0,00	41.700	250.200
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	18.000	108.000
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	6,000	0,00	47.266	283.596
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,200	0,00	105.059	126.071
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.116.920	49.280	0	1.166.200	126.071	0	$1.292.271

06-14-27-CONJUNTO B151L — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	3,000	0,00	41.700	125.100
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,000	0,00	105.059	105.059
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
448.302	49.280	0	497.582	105.059	0	$602.641

06-14-28-PUENTE PRIMARIO TRIFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004534-CABLE ACSR NUMERO 2/0	ML	6,000	0,00	6.797	40.782
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,250	0,00	105.059	26.265
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.782	4.800	0	45.582	26.265	0	$71.847

06-14-32-C51L CORRIDO TRIFASICO ANG 0- 3? 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600

004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005448-ESPIGO ACANALADO LINE POST	UND	1,000	0,00	35.157	35.157
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9""""	UND	2,000	0,00	4.100	8.200
005452-ARANDELA CUADRADA 4X4X1/4	UND	2,000	0,00	500	1.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	3,000	0,00	150.000	450.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,004	0,00	105.059	105.479
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
799.559	**49.280**	**0**	**848.839**	**105.479**	**0**	**$954.318**

06-14-33-C52L CORRIDO TRIFASICO ANG 3-20? 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	18.000	108.000
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	2,000	0,00	44.451	88.902
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9""""	UND	2,000	0,00	4.100	8.200
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	4,000	0,00	47.266	189.064
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	6,000	0,00	150.000	900.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	105.059	105.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.769.290	**49.280**	**0**	**1.818.570**	**105.584**	**0**	**$1.924.154**

06-14-34-C57P DOBLE TERMINAL 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	1,000	0,00	18.000	18.000
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	6,000	0,00	62.000	372.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	1,000	0,00	150.000	150.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	105.059	105.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.258.484	**49.280**	**0**	**1.307.764**	**105.584**	**0**	**$1.413.348**

06-14-35-C56P TERMINAL 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600

004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	3,000	0,00	62.000	186.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,750	0,00	105.059	78.794
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
752.084	**49.280**	**0**	**801.364**	**78.794**	**0**	**$880.158**

06-14-36-C61L CORRIDO SENCILLO BANDERA 0-3? 34.5K — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	1,000	0,00	149.000	149.000
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	1,000	0,00	2.061	2.061
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	1,000	0,00	58.500	58.500
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	3,000	0,00	150.000	450.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,004	0,00	105.059	105.479
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
790.641	**49.280**	**0**	**839.921**	**105.479**	**0**	**$945.400**

06-14-37-C62L CORRIDO BANDERA 3-20? 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	1,000	0,00	5.100	5.100
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2""""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	6,000	0,00	18.000	108.000
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	6,000	0,00	47.266	283.596
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	6,000	0,00	150.000	900.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	105.059	105.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.795.498	**49.280**	**0**	**1.844.778**	**105.584**	**0**	**$1.950.362**

06-14-38-C66P TERMINAL BANDERA 34.5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7""""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12""""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200

004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	3,000	0,00	13.200	39.600
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	3,000	0,00	23.000	69.000
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	3,000	0,00	62.000	186.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,005	0,00	105.059	105.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
791.062	49.280	0	840.342	105.584	0	$945.926

06-14-39-B2L CORRIDO MONOFASICO ANG 3 - 30? — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004251-"ANGULAR EN V DE 18 X 48""	UND	2,000	0,00	40.000	80.000
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	2,000	0,00	5.100	10.200
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	4,000	0,00	2.061	8.244
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	41.700	166.800
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	4,000	0,00	18.000	72.000
005449-SOPORTE AISL LINE POST PTA	UND	2,000	0,00	44.451	88.902
005451-"TORN MAQUINA 5/8 X 9"""	UND	2,000	0,00	4.100	8.200
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	2,000	0,00	47.266	94.532
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	3,000	0,00	380	1.140
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	3,000	0,00	2.500	7.500
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	6,000	0,00	1.500	9.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,700	0,00	105.059	73.541
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
902.958	49.280	0	952.238	73.541	0	$1.025.779

06-14-40-C67P CORRIDO BANDERA TRIFASICO 34,5 KV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	2,000	0,00	23.800	47.600
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	3,000	0,00	5.100	15.300
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	3,000	0,00	18.000	54.000
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	6,000	0,00	13.200	79.200
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	6,000	0,00	23.000	138.000
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
005598-AISLADOR POLIMERICO 35 KV	UND	6,000	0,00	62.000	372.000
005599-AISLADOR LINE POST 35 KV	UND	2,000	0,00	150.000	300.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	1,500	0,00	105.059	157.589
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	30,800	0,00	1.600	49.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.474.662	49.280	0	1.523.942	157.589	0	$1.681.531

06-14-41-CONJUNTO ARRANQUE MONOFASICO POLIMERICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004465-CONECTOR TIPO CUNA	UND	2,000	0,00	18.000	36.000
004502-AGARRADERA TIPO CLEVIS	UND	2,000	0,00	13.200	26.400
004503-GRAPATIPO PISTOLA AL 6-2/0	UND	2,000	0,00	23.000	46.000
005450-AISLADOR POLIMERICO 15 KV	UND	2,000	0,00	57.820	115.640
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,170	0,00	105.059	17.860

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
224.040	**17.600**	**0**	**241.640**	**17.860**	**0**	**$259.500**

06-14-42-PUENTE PRIMARIO MONOFASICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004534-CABLE ACSR NUMERO 2/0	ML	4,000	0,00	6.797	27.188
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,160	0,00	105.059	16.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.188	**3.200**	**0**	**30.388**	**16.809**	**0**	**$47.197**

06-14-43-B22L CORRIDO MONOFASICO BANDERA 3 -30? — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004254-BANDA COPA DOBLE 6-7 COMP	UND	1,000	0,00	23.800	23.800
004255-"BANDA COPA DOBLE 7"""	UND	1,000	0,00	24.800	24.800
004262-CRUCETA MET.3x3x 1/4x2.4MT	UND	2,000	0,00	149.000	298.000
004275-"TORN PASANTE 5/8 X 12"""	UND	1,000	0,00	5.100	5.100
004277-"TORN CARRUAJE 5/8X 1.1/2"	UND	4,000	0,00	1.300	5.200
004278-"TORN CARRUAJE 5/8X 3.3/4"	UND	4,000	0,00	2.060	8.240
004292-"TORN MAQUINA 5/8 X 2"""	UND	2,000	0,00	2.061	4.122
004501-"ANGULAR BANDERA 8""X 2.44	UND	2,000	0,00	58.500	117.000
005446-AISLADOR LINE POST 25 KV	UND	4,000	0,00	41.700	166.800
005447-ESPIGO PARA AISL LINE POST	UND	4,000	0,00	18.000	72.000
005453-BASE ANGULAR P/ LINE POST	UND	4,000	0,00	47.266	189.064
005592-ALAMBRE ALUMINIO # 4 AMARR	ML	4,000	0,00	380	1.520
005593-CORAZA PARA ACSR CON GRILL	UND	2,000	0,00	2.500	5.000
005594-CINTA DE ALUMINIO P/ACSR	ML	4,000	0,00	1.500	6.000
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,800	0,00	105.059	84.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	23,000	0,00	1.600	36.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
926.646	**36.800**	**0**	**963.446**	**84.047**	**0**	**$1.047.493**

08-VIAS

08-01-PRELIMINARES MOVIMIM. MATERIAL

08-01-01-ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPCTADO — M3K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,260	0,00	1.320	1.663

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.663**	**0**	**1.663**	**0**	**0**	**$1.663**

08-01-02-ACARREO MATERIAL PETREO.VOL.COMPACT — M3K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,300	0,00	1.320	1.716

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.716**	**0**	**1.716**	**0**	**0**	**$1.716**

08-01-03-CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 URBANA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,014	0,00	26.846	376
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,010	0,00	139.500	1.395
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,010	0,00	107.100	1.071
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**3.036**	**0**	**3.036**	**376**	**0**	**$3.412**

08-01-04-EXCAVACION A MAQUINA(CAJEO) [SR] — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	23.896	717
MQ0209-RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	0,021	0,00	166.600	3.499

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.547	0	3.547	717	0	$4.263

08-01-05-EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,600	0,00	8.949	23.267
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	400	0	400	23.267	0	$23.667

08-01-06-BOMBEO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	86.625	1.299
221-ACPM - DIESEL	GLN	1,500	0,00	8.780	13.170
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	8,000	0,00	8.949	71.592
MQ0113-MOTOBOMBA DE 3"	DIA	1,000	0,00	28.560	28.560
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.469	28.640	0	43.109	71.592	0	$114.701

08-01-07-EXCAVACION MANUAL.TIERRA SECA H=1.8M(SR) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	17.898	0	$18.058

08-01-08-LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS URBANAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005646-PLANO E IMPRESION	UND	0,012	0,00	10.000	120
6008-INSUMOS COMPLEMENTARIOS	GLB	0,400	0,00	600	240
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,027	0,00	80.691	2.179
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,002	0,00	250.000	500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
360	548	0	908	2.179	0	$3.087

08-01-09-CARGUE MAT.EXCAV A MAQUINA(SIN TRANSP.) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	8.949	179
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA	HRS	0,020	0,00	101.150	2.023
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.119	0	2.119	179	0	$2.298

08-01-10-RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	7,000	0,00	30	210
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.890	445
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	86.625	1.299
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,100	0,00	29.155	2.916
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.954	2.964	0	4.917	8.949	0	$13.866

08-01-11-LOCALIZACION-REPLANTEO VIAS NO URBANAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005646-PLANO E IMPRESION	UND	0,010	0,00	10.000	100
6008-INSUMOS COMPLEMENTARIOS	GLB	0,400	0,00	600	240
MOTO02-MANO OBRA TOPOGRAFIA 2 CADENERO-1 TOP	HC	0,015	0,00	80.691	1.210

MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,002	0,00	250.000	500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
340	532	0	872	1.210	0	$2.082

08-01-12-CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI	DIA	0,070	0,00	3.600	252
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	572	0	572	6.264	0	$6.836

08-01-13-EXCAVAC-CONFORM.COMP .SUBRASAN (CARGUE) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	32.845	985
mq0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,007	0,00	139.500	977
mq0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,007	0,00	107.100	750
MQ0209-RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	0,021	0,00	166.600	3.499
mq0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.547	0	3.547	985	2.280	$6.812

08-01-14-EXCAVACION CONGLOMER A MAQUINA (CARGUE) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,023	0,00	23.896	550
MQ0201-BULLDOZER D-6	HRS	0,020	0,00	145.000	2.900
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA	HRS	0,010	0,00	101.150	1.012
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.928	0	3.928	550	0	$4.477

08-02-BASES - RELLENOS

08-02-01-BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL SIN TRAN — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001679-BASE TRITURADA	M3	1,300	5,00	46.300	63.200
214-AGUA	LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.920	10.539	0	74.459	591	0	$75.049

08-02-03-SUB-BASE.COMP.SELECCI. CANT RODADO ST — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004666-CANTO RODADO (MAT.RIO)	M3	1,300	5,00	28.500	38.903
214-AGUA	LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.623	10.539	0	50.162	591	0	$50.752

08-02-06-RELLENO-ROCAMUERTA COMP.MAT.SELECC. ST — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	1,350	5,00	8.800	12.474

214-AGUA	LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.194	10.539	0	23.733	591	0	$24.324

08-02-07-SUB-BASE COMP.MAT.SELECC. TIPO INV SIN T — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005608-SUB-BASE TRITURADA	M3	1,300	5,00	42.683	58.262
214-AGUA	LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.982	10.539	0	69.521	591	0	$70.112

08-02-08-BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL NORTE — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005934-BASE TRITURADA NORTE	M3	1,300	5,00	52.930	72.249
214-AGUA	LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.969	10.539	0	83.509	591	0	$84.099

08-02-09-SUB-BASE COMPAC.MAT.SELEC-INV NORTE ST — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005933-SUB-BASE TRITURADA NORTE	M3	1,300	5,00	49.980	68.223
214-AGUA	LTS	24,000	0,00	30	720
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,022	0,00	26.846	591
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,022	0,00	139.500	3.069
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,022	0,00	107.100	2.356
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,018	0,00	277.000	4.986
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.943	10.539	0	79.482	591	0	$80.073

08-03-PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO

08-03-01-PAV.CONCR MR=36 INC.JUNTA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,040	0,00	35.800	1.432
005609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO	ML	1,100	0,00	356	392
ME0116-MEZCLA CONCRETO MR 36	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	50.742	40.594
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,370	0,00	5.355	7.336
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,066	0,00	22.500	1.485
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	1,000	0,00	1.309	1.309

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

20.324	**13.460**	**0**	**33.783**	**40.594**	**350.148**	**$424.525**

08-03-03-PAV.CONCR.MR=38 INC. JUNTA -BAKE — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,040	0,00	35.800	1.432
005609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO	ML	1,100	0,00	356	392
ME0117-MEZCLA CONCRETO MR 38	M3	1,020	0,00	378.844	386.421
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	50.742	40.594
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,370	0,00	5.355	7.336
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,066	0,00	22.500	1.485
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	1,000	0,00	1.309	1.309

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.324	**13.460**	**0**	**33.783**	**40.594**	**386.421**	**$460.798**

08-03-04-PAV.CONCR.MR=40,INC.JUNTA-BAK — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,040	0,00	35.800	1.432
005609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO	ML	1,100	0,00	356	392
ME0118-MEZCLA CONCRETO MR 40	M3	1,020	0,00	412.963	421.223
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	50.742	40.594
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,370	0,00	5.355	7.336
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,066	0,00	22.500	1.485
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	1,000	0,00	1.309	1.309

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.324	**13.460**	**0**	**33.783**	**40.594**	**421.223**	**$495.600**

08-03-06-TRANSPORTE DE CEMENTO > 10KM — KLK

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0231-VEHICULO TRANSP CEMENTO	UND	1,000	0,00	5	5

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**5**	**0**	**5**	**0**	**0**	**$5**

08-03-07-TRANSPORTE HIERRO > 10 KM KG/KM — KLK

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0232-VEHICULO TANSPORTE DE HIERRO	UND	1,000	0,00	4	4

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**	**$4**

08-03-08-PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=38 — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
181-ANTISOL ROJO	KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,040	0,00	35.800	1.432
5609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO	ML	1,100	0,00	356	392
6011-CONCRETO PREMEZCLADO MR 3	M3	1,000	0,00	392.918	392.918
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	50.742	35.519
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,370	0,00	5.355	7.336
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,066	0,00	22.500	1.485
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	1,000	0,00	1.309	1.309

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
413.242	**13.460**	**0**	**426.701**	**35.519**	**0**	**$462.221**

08-03-09-PAV.CONCRET PREMEZCLADO MR=42						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
181-ANTISOL ROJO		KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET		UND	0,040	0,00	35.800	1.432
5609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO		ML	1,100	0,00	356	392
6012-CONCRETO PREMEZCLADO MR 42		M3	1,000	1,00	424.072	428.313
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,700	0,00	50.742	35.519
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS		DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM		ML	1,370	0,00	5.355	7.336
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL		DIA	0,066	0,00	22.500	1.485
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS		DIA	1,000	0,00	1.309	1.309

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
448.636	13.460	0	462.096	35.519	0	$497.615

08-03-10-PAV.CONCRET. PREMEZCLADO MR 45						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
181-ANTISOL ROJO		KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET		UND	0,040	0,00	35.800	1.432
5609-TIRILLA DE RESPAL ESPUM PO		ML	1,100	0,00	356	392
6013-CONCRETO PREMEZCLADO MR 45		M3	1,000	1,00	459.035	463.625
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,700	0,00	50.742	35.519
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS		DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0124-VIBRADOR		DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM		ML	1,370	0,00	5.355	7.336
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL		DIA	0,066	0,00	22.500	1.485
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,700	0,00	1.600	1.120
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS		DIA	1,000	0,00	1.309	1.309

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
483.949	13.460	0	497.409	35.519	0	$532.928

08-04-PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO						
08-04-01-CARPETA ASFALTICA [ST]						M3
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004665-CONCRETO ASFALTICO		M3	1,250	5,00	410.000	538.125
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,130	0,00	8.949	1.163
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,130	0,00	59.690	7.760
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15		HRS	0,100	0,00	107.100	10.710
MQ0218-TERMINADORA DE ASFALTO		HRS	0,100	0,00	150.000	15.000
MQ0219-COMPACTADOR DE LLANTA		HRS	0,100	0,00	75.000	7.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,420	0,00	1.600	672

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
538.125	33.882	0	572.007	8.923	0	$580.930

08-04-05-IMPRIMACION						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004669-EMULSION CATIONICA R1		GLN	0,400	0,00	5.818	2.327
MOAG04-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE		HC	0,002	0,00	35.794	72
MQ0220-CARROTANQUE-IRRIGADOR		HRS	0,002	0,00	104.000	208
MQ0223-COMPRESOR		HRS	0,002	0,00	62.500	125
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,013	0,00	1.600	21

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.327	354	0	2.681	72	0	$2.753

08-04-06-TRANSPORTE DE EQUIPO MAYOR A 50 KM						T/K
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0215-CAMA BAJA > 50 KM		T/K	1,000	0,00	530	530

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	530	0	530	0	0	$530

08-04-07-CARPETA ASFALTICA - NORTE [ST]						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005932-CONCRETO ASFALTICO NORTE	M3	1,250	5,00	506.872	665.270	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,130	0,00	8.949	1.163	
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	59.690	7.760	
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,100	0,00	107.100	10.710	
MQ0218-TERMINADORA DE ASFALTO	HRS	0,100	0,00	150.000	15.000	
MQ0219-COMPACTADOR DE LLANTA	HRS	0,100	0,00	75.000	7.500	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,420	0,00	1.600	672	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
665.270	**33.882**	**0**	**699.152**	**8.923**	**0**	**$708.075**

08-04-08-TRANSPORTE DE EQUIPO 31KM A 50 KM						T/K
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0230-CAMA BAJA DISTANCIA < 50 KM	T/K	1,000	0,00	940	940	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**940**	**0**	**940**	**0**	**0**	**$940**

08-04-09-TRANSPORTE DE EQUIPO HASTA 30 KM						GLB
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0230-CAMA BAJA DISTANCIA < 50 KM	T/K	600,000	0,00	940	564.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**564.000**	**0**	**564.000**	**0**	**0**	**$564.000**

08-04-10-RIEGO DE LIGA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004669-EMULSION CATIONICA R1	GLN	0,120	0,00	5.818	698	
MOAG04-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE	HC	0,012	0,00	35.794	430	
MQ0220-CARROTANQUE-IRRIGADOR	HRS	0,002	0,00	104.000	208	
MQ0223-COMPRESOR	HRS	0,002	0,00	62.500	125	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,013	0,00	1.600	21	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
698	**354**	**0**	**1.052**	**430**	**0**	**$1.481**

08-05-OBRAS COMPLEMENTARIAS

08-05-02-ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	18.500	3.700	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504	
1617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,170	0,00	26.333	4.477	
6149-DESENCOFRANTE PARA FORMALE	CUN	0,002	0,00	192.756	386	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211	
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,010	0,00	30.146	301	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.261	**461**	**0**	**15.722**	**8.211**	**34.328**	**$58.262**

08-05-03-CABEZAL-CAJAS ALCANTARILLADO 3000 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	10.500	21.000	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,500	0,00	3.900	5.850	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,100	0,00	13.007	27.315	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	32.845	197.070	
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

61.915	**1.384**	**0**	**63.299**	**197.070**	**350.148**	**$610.517**

08-05-04-CAJA INSPECCION 70X70, EXCAV H= 1.0M Y — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	15.500	15.500
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,400	0,00	5.876	2.350
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	1,267	0,00	48.684	61.683
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	1,000	0,00	3.660	3.660
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	13.007	26.014
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	10,000	0,00	4.000	40.000
178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,100	0,00	11.200	1.120
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,303	0,00	343.282	104.015
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,036	0,00	369.690	13.309
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	32.845	65.690
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150.327	**3.200**	**0**	**153.527**	**108.703**	**117.323**	**$379.553**

08-05-06-PARED CAMARA INSPECCION TIPO B — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,670	0,00	343.282	229.999
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	32.845	49.268
MQ0124-VIBRADOR	DIA	1,000	0,00	30.146	30.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.213	**30.306**	**0**	**84.519**	**49.268**	**229.999**	**$363.786**

08-05-08-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	33,300	0,00	4.287	142.757

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
142.757	**0**	**0**	**142.757**	**0**	**0**	**$142.757**

08-05-10-CUNETAS EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15 — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.167	13.167
2297-PUNTILLA .3/4 CC	LBS	0,030	0,00	2.400	72
2482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,025	0,00	35.800	895
2556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	32.845	65.690
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.141	**621**	**0**	**27.762**	**65.690**	**350.148**	**$443.600**

08-05-16-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
390	**0**	**0**	**390**	**0**	**0**	**$390**

08-05-17-DESCOLMATACION CUNETAS,ZANJAS,DESCOL(MAN — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**240**	**0**	**240**	**1.790**	**0**	**$2.030**

08-05-18-LIMPIEZA ALCANTARILLAS DIAM MENOR 24 PUL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	7,000	0,00	17.897	125.279
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	125.279	0	$125.519

08-05-20-REALCE CAMARA DE INSPECCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003890-FORMALETA CAMARA INSPECCIO	UND	1,000	0,00	54.213	54.213
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,200	0,00	343.282	68.656
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	32.845	98.535
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	1,000	0,00	88.000	88.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.213	88.048	0	142.261	98.535	68.656	$309.452

08-05-21-SARDINEL EN CONCRETO 40X15 TRAPEZOIDAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,100	0,00	18.500	1.850
6149-DESENCOFRANTE PARA FORMALE	CUN	0,001	0,00	192.756	193
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,070	0,00	343.282	24.030
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	32.845	10.510
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,850	0,00	1.600	1.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.043	2.344	0	4.387	10.510	24.030	$38.927

08-05-22-SARDINEL EN CONCRETO 15X15 MAS HIERRO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	0,100	0,00	5.870	587
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,800	0,00	4.000	3.200
6149-DESENCOFRANTE PARA FORMALE	CUN	0,001	0,00	192.756	193
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,023	0,00	343.282	7.895
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	32.845	5.255
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,800	0,00	1.309	1.047

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.980	1.778	0	5.758	5.255	7.895	$18.909

08-05-28-FILTRO GEODREN(INC EXCAV. RELLEN MAT SIT — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005478-GEODREN	ML	1,000	0,00	24.800	24.800
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,300	0,00	41.793	12.538
MQ0159-MINI-EXCAVADORA	HRS	0,160	0,00	45.000	7.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.800	7.728	0	32.528	12.538	0	$45.066

08-05-29-LOSA CAMARA DE INSPCCI.INCLUY.TAPA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	15.500	15.500
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	10.500	21.000
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,600	0,00	4.000	2.400
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	2,500	0,00	14.217	35.543
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	39,140	0,00	4.000	156.560
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,400	0,00	343.282	137.313
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	0,00	32.845	213.493
MQ0124-VIBRADOR	DIA	1,000	0,00	30.146	30.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
231.003	30.194	0	261.197	213.493	137.313	$612.002

08-05-30-NIVELACION DE CAMARA (DESCENSO) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,020	0,00	343.282	6.866
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	2,000	0,00	8.962	17.924
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	1,000	0,00	88.000	88.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88.048	0	88.048	35.822	6.866	$130.736

08-05-31-BATEA EN CONCRETO 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO	KLS	1,000	0,00	18.500	18.500
000218-ASFALTO 190	KLS	1,000	0,00	2.216	2.216
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	50.742	43.131
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	1,000	0,00	32.130	32.130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	2,500	0,00	1.309	3.273

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.716	35.643	0	56.359	43.131	350.148	$449.637

08-05-32-SELLO DEJUNTAS PARA LOSA EXISTENTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000218-ASFALTO 190	KLS	1,000	0,00	2.216	2.216
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,035	0,00	23.896	836
MQ0106-COMPRESOR DE UN MARTILLO	HRS	0,020	0,00	50.560	1.011
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.216	1.027	0	3.243	836	0	$4.080

08-05-33-LIMPIEZA ALCANTARILLAS DIAM MAYOR 24 PUL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	3,500	0,00	17.897	62.640
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	400	0	400	62.640	0	$63.040

08-06-MANTENIMIENTO

08-06-02-CONCRETO ASFALTICO- PARCHEO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004665-CONCRETO ASFALTICO	M3	1,300	0,00	410.000	533.000
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,100	0,00	32.845	68.975
MQ0237-CILINDRO COMPACTADOR 2 TONELADAS	HRS	0,200	0,00	45.000	9.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
533.000	12.200	0	545.200	68.975	0	$614.175

08-06-03-CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	26.846	268
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,007	0,00	139.500	977
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,007	0,00	107.100	750
MQ0222-CARROTANQUE AGUA	DIA	0,002	0,00	277.000	554

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.280	0	2.280	268	0	$2.549

08-06-04-CONFORMACION DE VIA SIN COMPACTAR — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,004	0,00	139.500	558

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	558	0	558	0	0	$558

08-06-09-FRESADO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	26.846	537
MQ0213-FRESADORA-ASFALTO	HRS	0,070	0,00	265.000	18.550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	18.550	0	18.550	537	0	$19.087

08-06-12-MATERIAL FILTRANTE GRANULAR CANT.RODADO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4666-CANTO RODADO (MAT.RIO)	M3	1,000	0,00	28.500	28.500
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.500	48	0	28.548	4.474	0	$33.022

08-06-15-ROCERIA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,008	0,00	8.949	72
MQ0336-EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,015	0,00	1.600	24

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	24	0	24	72	0	$96

08-06-20-SUMINISTRO Y REGADO MATERIAL SELECC. — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	1,100	0,00	8.800	9.680
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,010	0,00	139.500	1.395

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.680	1.395	0	11.075	0	0	$11.075

08-06-21-CUNETA EN TIERRA (MANUAL) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.790	0	$1.950

08-07-SENALIZACION

08-07-03-LINEA DE DEMARCACION INCLUYE MICROESFERA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,005	0,00	22.000	110
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,014	0,00	80.000	1.120
6015-ESFERAS REFLECTIVAS	KLS	0,054	0,00	14.780	798
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,002	0,00	25.391	51
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,001	0,00	75.000	75
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,001	0,00	1.600	2

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.028	77	0	2.105	51	0	$2.156

08-07-04-SENALIZ VERTIC EN LAMINA REFLECTIV 60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6033-POSTE ANG DE2X 2 1 4 DE 3	U/D	1,000	0,00	135.792	135.792
6034-TABLERO LAM.GALV.DE 60X60	ARR	1,000	0,00	100.000	100.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,040	0,00	343.282	13.731
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	32.845	32.845
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,110	0,00	250.000	27.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
235.792	27.692	0	263.484	32.845	13.731	$310.060

08-07-05-TACHAS REFLECTIVAS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003578-PEGANTE EPOXICO	KLS	0,035	0,00	7.000	245
003596-TACHA REFLECTIVA	UND	1,000	0,00	8.900	8.900
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,017	0,00	32.845	558
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,003	0,00	250.000	750
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.145	1.230	0	10.375	558	0	$10.933

08-07-06-SEÑAL VERT CON LAM RETROREF 75X75 CMS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6033-POSTE ANG DE2X 2 1 4 DE 3	U/D	1,000	0,00	135.792	135.792
6035-TABLERO LAM GALV 75X75 CM	UND	1,000	0,00	120.000	120.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,040	0,00	343.282	13.731
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	32.845	32.845
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,110	0,00	250.000	27.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
255.792	27.692	0	283.484	32.845	13.731	$330.060

08-08-PUENTES

08-08-05-BOX COULVERT CONCRETO DE 3000 PSI					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,700	0,00	3.900	2.730
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,750	0,00	3.200	21.600
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	3,000	0,00	13.370	40.110
2556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	8,600	0,00	13.007	111.860
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	4,000	0,00	41.793	167.172
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,150	0,00	30.146	4.522
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
176.300	4.650	0	180.950	167.172	350.148	$698.270

08-08-06-ESTRIBOS Y ALETAS EN CONCRETO 3000 PSI					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,600	0,00	3.900	2.340
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	13.007	45.525
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,000	0,00	3.200	19.200
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	10.500	10.500
3688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	13.370	13.370
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.935	8.406	0	99.340	208.965	350.148	$658.453

08-08-08-JUNTA DILATACION DOS LADOS SEGUN DIS					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	3,00	11.996	6.178
003572-ANGULO 2 x 1/ 4	UND	0,350	2,00	82.946	29.612
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	3,400	0,00	4.287	14.576
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,100	0,00	47.600	4.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.365	4.808	0	55.173	14.637	0	$69.810

08-08-09-MURO CONCRETO CONTENCION:INCLUYE FORMAL						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,600	0,00	3.900	2.340	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	13.007	45.525	
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,000	0,00	3.200	19.200	
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	13.370	13.370	
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	10.500	10.500	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	41.793	208.965	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.935	8.406	0	99.340	208.965	350.148	$658.453

08-08-10-ACERO DE REFUERZO 37.000 PSI.						KLS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	5.756	230	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,030	0,00	5.950	179	
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	1,000	3,00	4.000	4.120	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	8.949	358	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.529	0	0	4.529	358	0	$4.887

08-08-11-ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI.						KLS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	5.756	230	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,040	0,00	5.950	238	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,000	3,00	4.287	4.416	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.884	0	0	4.884	447	0	$5.331

08-08-12-VIGAS LOSAS Y RIOSTRAS CONC. 4000 PSI.						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	8,000	0,00	10.500	84.000	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,000	0,00	3.900	15.600	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,150	0,00	13.007	93.000	
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	3,000	0,00	3.409	10.227	
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	8,620	0,00	3.200	27.584	
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,100	0,00	3.765	4.142	
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	32.845	262.760	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	41.793	45.972	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,520	0,00	30.146	15.676	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
234.553	18.876	0	253.428	308.732	420.080	$982.241

08-08-13-ZARPAS EN CONCRETO DE 3000 PSI.						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	4,000	0,00	7.717	30.868	
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,300	0,00	3.409	4.432	
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,000	0,00	3.200	19.200	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	4,000	0,00	41.793	167.172	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.450	3.126	0	59.576	167.172	350.148	$576.895

08-08-14-BOX CULVERT CONCRETO 3500 PSI						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,700	0,00	3.900	2.730	
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,750	0,00	3.200	21.600	
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	3,000	0,00	13.370	40.110	
2556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	8,600	0,00	13.007	111.860	
ME0102-MEZCLA CONCRETO 3500 PSI-(24.5 MPA)	M3	1,020	0,00	379.324	386.910	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	4,000	0,00	41.793	167.172	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,150	0,00	30.146	4.522	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
176.300	4.650	0	180.950	167.172	386.910	$735.033

08-09-MUROS

08-09-01-BOLSACRETO 1101-120X240 CONC.1:4:7 1500P						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002201-BOLSACRETO 1101-120X240M	UND	1,000	0,00	19.500	19.500	
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1560PSI- (10.1MPA)	M3	1,000	0,00	253.294	253.294	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	32.845	37.772	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.500	1.440	0	20.940	37.772	253.294	$312.006

08-09-02-BOLSACRETO 1101-120X240 CONC.1:2:3 3100P						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002201-BOLSACRETO 1101-120X240M	UND	1,000	0,00	19.500	19.500	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,030	0,00	343.282	353.581	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	32.845	37.772	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.500	1.600	0	21.100	37.772	353.581	$412.452

08-09-03-GAVIONES CALIBRE 12						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	1,400	0,00	5.300	7.420	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	15.500	3.100	
001837-GAVIONES 2X1X1 CAL.12	UND	0,500	0,00	68.400	34.200	
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	1,100	0,00	47.300	52.030	
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203	
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	59.690	50.737	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.343	160	0	102.503	50.737	0	$153.239

08-09-04-GAVIONES CALIBRE 13						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	1,400	0,00	5.300	7.420	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	15.500	3.100	
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	1,100	0,00	47.300	52.030	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203	
004675-GAVIONES 2X1X1 CAL=13	UND	0,500	0,00	49.600	24.800	
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	59.690	50.737	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.553	160	0	92.713	50.737	0	$143.449

08-10-DEMOLICIONES

08-10-01-DEMOL.ANDEN E=0.10						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	8.949	3.580
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	3.580	0	$3.740

08-10-02-DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=15CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,120	0,00	8.949	1.074
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,120	0,00	70.000	8.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.560	0	8.560	1.074	0	$9.634

08-10-03-DEMOL.PAVIMENTO CONCRETO E=20CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,200	0,00	70.000	14.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	14.080	0	14.080	1.790	0	$15.870

08-10-04-DEMOL.ALCANTARILLAS DIAM=20 (INCLUYE CAR — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,100	0,00	88.000	8.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.880	0	8.880	1.790	0	$10.670

08-10-06-DEMOL.CAJAS - CABEZALES (INCLUYE CARGUE) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,500	0,00	70.000	35.000
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,200	0,00	88.000	17.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	52.632	0	52.632	3.579	0	$56.211

08-10-07-DEMOL.PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE CARGUE — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,300	0,00	70.000	21.000
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	0,100	0,00	88.000	8.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	29.832	0	29.832	8.949	0	$38.781

10-OBRAS PRELIMINARES

10-01-ACTIVIDADES PRELIMINARES

10-01-01-BODEGAJE — MES

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003598-ALQUILER DE BODEGA	MES	1,000	0,00	130.000	130.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.000	0	0	130.000	0	0	$130.000

10-01-02-CAMPAMENTO TABLA 9 M2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	1,170	0,00	19.500	22.815
000299-"BISAGRA 3x2"" COBRI	UND	3,000	0,00	4.600	13.800
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	1,000	0,00	34.900	34.900
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	8,000	0,00	466	3.728
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	12,000	0,00	10.500	126.000

002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	3,000	0,00	3.900	11.700
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	44,000	0,00	13.007	572.308
003579-TEJA ONDULIT #6	UND	8,000	0,00	24.800	198.400
003597-PORTACANDADO	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	32.845	295.605
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,170	0,00	7.000	8.190
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
993.151	11.390	0	1.004.541	295.605	0	$1.300.146

10-01-03-CAMPAMENTO TABLA 18 M2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	2,000	0,00	19.500	39.000
000299-"BISAGRA 3x2"" COBRI	UND	6,000	0,00	4.600	27.600
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	2,000	0,00	34.900	69.800
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	14,000	0,00	466	6.524
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	23,000	0,00	10.500	241.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,000	0,35	3.900	15.655
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	77,000	0,00	13.007	1.001.539
003579-TEJA ONDULIT #6	UND	14,000	0,00	24.800	347.200
003597-PORTACANDADO	UND	2,000	0,00	9.500	19.000
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	17,000	0,00	32.845	558.365
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	2,000	0,00	7.000	14.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.767.818	18.800	0	1.786.618	558.365	0	$2.344.983

10-01-04-CERRAMIENTO ALAMBRE PUAS 5 HILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	10.500	5.250
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950
003582-ALAMBRE DE PUAS #12.5	KLS	0,450	0,00	5.650	2.543
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,080	0,00	41.793	3.343
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,630	0,00	1.600	1.008

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.743	1.008	0	10.751	3.343	0	$14.094

10-01-05-CERRAMIENTO ESTERILLA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,900	0,00	5.000	4.500
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	10.500	5.250
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,070	0,25	3.900	274
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	9.900	1.980
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,170	0,00	41.793	7.105
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,748	0,00	1.600	1.197

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.004	1.197	0	13.200	7.105	0	$20.305

10-01-06-CERRAMIENTO LAMINA GALVANIZADA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	10.500	10.500
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	6,550	0,00	44	288
003583-TEJA GALVANIZ.TRAPEZOIDAL	UND	0,390	0,00	58.671	22.882
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,150	0,00	41.793	6.269
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.670	3.200	0	36.870	6.269	0	$43.139

10-01-07-CERRAMIENTO TABLA RUSTICA H=2MT — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	10.500	5.250

002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,070	0,25	3.900	274
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	2,800	0,00	13.007	36.420
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	23.896	4.062
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.943	3.200	0	45.143	4.062	0	$49.206

10-01-08-DESCAPOTE MANUAL MAS RETIRO H= O.20 MTS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,675	0,00	1.600	1.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.080	0	1.080	3.132	0	$4.212

10-01-09-ESCALERA PROVISIONAL MADERA L=3.5M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,000	0,22	3.900	15.634
002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	3,000	0,00	3.500	10.500
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,000	5,00	13.007	95.601
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	8,000	0,00	3.200	25.600
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	6,000	0,00	8.949	53.694
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,013	0,00	1.600	3.221

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
147.336	3.221	0	150.557	53.694	0	$204.251

10-01-10-INSTALACION PROVISIONAL ACUEDUCTO — MES

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003599-SERVICIO DE AGUA	MES	1,000	0,00	70.000	70.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.000	0	0	70.000	0	0	$70.000

10-01-11-INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA — MES

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003629-SERVICIO DE ENERGIA	MES	1,000	0,00	80.000	80.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.000	0	0	80.000	0	0	$80.000

10-01-12-LIMPIEZA DESMONTE ASEO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,187	0,00	1.600	299

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	299	0	299	2.237	0	$2.536

10-01-13-LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,110	0,00	5.900	649
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,060	0,00	2.700	162
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,005	0,00	12.200	61
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	32.845	1.971
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	0,015	0,00	66.168	993
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,039	0,00	1.600	62

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
950	62	0	1.012	2.963	0	$3.976

10-01-14-PUERTA TABLA Y GUADUA INCLUYE CANDADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000299-"BISAGRA 3x2"" COBRI	UND	3,000	0,00	4.600	13.800
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	1,000	0,00	34.900	34.900
001366-TAPON GALV .1/2	UND	1,165	0,00	1.050	1.223
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,400	0,00	3.900	1.560

002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021	
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	2,670	0,00	3.200	8.544	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.048	**3.200**	**0**	**102.248**	**17.898**	**0**	**$120.146**

10-01-15-PASO PEATONAL PROVISIONAL TABLON A=60CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	15.500	46.500
002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	2,000	0,00	3.500	7.000
002595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"	UND	2,000	0,00	20.862	41.724
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.224	**0**	**0**	**95.224**	**19.117**	**0**	**$114.341**

10-01-16-RETIRO PRADO - MALEZA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**1.342**	**0**	**$1.342**

10-01-19-CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-BORD — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,200	0,00	10.500	2.100
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,200	0,00	9.900	1.980
005793-MALLA FIBRA TEJIDA H=2.10M	ML	1,000	0,00	3.150	3.150
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.620	**240**	**0**	**7.860**	**2.390**	**0**	**$10.250**

10-01-20-CERRAMIENTO VANOS TABLA RUST.H=2.5-3.0MT — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.167	8.822
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	4,000	0,00	13.007	52.028
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	23.896	4.062
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.240	**240**	**0**	**61.480**	**4.062**	**0**	**$65.542**

10-01-21-CERRAMIENTO TABLA RUSTICA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,665	0,00	7.200	4.788
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,200	0,00	13.007	15.608
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.786	**1.600**	**0**	**22.386**	**3.584**	**0**	**$25.971**

10-01-22-PROTECCCION MALLA FIBRA TEJIDA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,030	0,00	9.900	297
005793-MALLA FIBRA TEJIDA H=2.10M	ML	1,000	0,00	3.150	3.150
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.447	**240**	**0**	**3.687**	**2.390**	**0**	**$6.077**

10-01-23-ESTANTERIA OTOBO H=2.00 ENTREPANO=3						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	1,000	0,00	7.200	7.200	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	3.900	1.170	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,270	0,00	23.896	30.348	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.377	400	0	21.777	30.348	0	$52.125

10-01-24-CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,500	0,00	10.500	15.750	
002198-TELA FIBRA TEJIDA H=2.10M	ML	1,000	0,00	2.100	2.100	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.240	240	0	18.480	2.390	0	$20.870

10-01-25-CERRAMIENTO PLASTICO MOVIBLE H=200 A=100						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000135-ALAMBRE GALVANIZADO # 8	KLS	0,120	0,00	4.100	492	
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.167	1.975	
003273-PLASTICO TRANSPARENTE # 2	KLS	1,000	0,00	1.200	1.200	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	8,000	0,00	8.949	71.592	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400	
MQ0603-JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	11.900	11.900	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	3,000	0,00	100	300	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.667	17.400	0	21.067	71.592	0	$92.659

10-01-26-PROTECCION PLASTICO GRUESO SUPERFICIES						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576	
1616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,120	0,00	13.167	1.580	
3273-PLASTICO TRANSPARENTE # 2	KLS	1,000	0,00	1.200	1.200	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.356	0	0	3.356	1.790	0	$5.145

10-02-DEMOLICION ESTRUCTURA						
10-02-01-DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (CR)						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	8.949	19.688	
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,800	0,00	70.000	56.000	
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,260	0,00	46.500	12.090	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	70.170	0	70.170	19.688	0	$89.858

10-02-02-DEMOL.CIMIENTO CONCRETO (SR)						M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	8.949	19.688	
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,800	0,00	70.000	56.000	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	58.080	0	58.080	19.688	0	$77.768

10-02-03-DEMOL.COLUMNA CONCRETO	M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3,400	0,00	8.949	30.427
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	1,250	0,00	70.000	87.500
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	1,000	0,00	26.000	26.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,749	0,00	1.600	7.598

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	121.098	0	121.098	30.427	0	$151.525

10-02-04-DEMOL.COLUMNA CONCRETO AMARRE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	8.949	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	5.369	0	$6.169

10-02-05-DEMOL.CONCRETO CICLOPEO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,800	0,00	8.949	25.057
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	1,500	0,00	70.000	105.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	105.000	0	105.000	25.057	0	$130.057

10-02-06-DEMOL.ESCALERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,260	0,00	70.000	18.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,447	0,00	1.600	715

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	18.915	0	18.915	8.949	0	$27.864

10-02-07-DEMOL.LOSA ALIGERADA E<=25CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,200	0,00	8.949	10.739
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,250	0,00	70.000	17.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,432	0,00	1.600	691

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	18.191	0	18.191	10.739	0	$28.930

10-02-08-DEMOL.LOSA ALIGERADA E>=25CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,350	0,00	70.000	24.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,555	0,00	1.600	888

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	25.388	0	25.388	13.424	0	$38.812

10-02-09-DEMOL LOSA MACIZA C. E<=20CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,220	0,00	70.000	15.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,442	0,00	1.600	707

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16.107	0	16.107	13.424	0	$29.531

10-02-10-DEMOL.LOSA MACIZA C. E>=20CMS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	8.949	19.688
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,390	0,00	70.000	27.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,744	0,00	1.600	1.190

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	28.490	0	28.490	19.688	0	$48.178

10-02-11-DEMOL.MURO CONCRETO E=10CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,200	0,00	8.949	10.739
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,204	0,00	70.000	14.280
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,384	0,00	1.600	614

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	14.894	0	14.894	10.739	0	$25.633

10-02-12-DEMOL.MURO CONCRETO E=15CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,250	0,00	70.000	17.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,474	0,00	1.600	758

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	18.258	0	18.258	13.424	0	$31.682

10-02-13-DEMOL.MURO CONCRETO E=30CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3,000	0,00	8.949	26.847
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,500	0,00	70.000	35.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,949	0,00	1.600	1.518

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	36.518	0	36.518	26.847	0	$63.365

10-02-14-DEMOL.VIGA AMARRE MURO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	8.949	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	5.369	0	$6.169

10-02-15-DEMOL.VIGA CANAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,494	0,00	1.600	790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	790	0	790	17.898	0	$18.688

10-02-16-DEMOL.VIGA CONCRETO 36C-45CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,320	0,00	8.949	2.864
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,080	0,00	70.000	5.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.080	0	6.080	2.864	0	$8.944

10-02-17-DEMOL.VIGA CONCRETO <=25C-35CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,210	0,00	17.897	3.758
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,060	0,00	70.000	4.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.680	0	4.680	3.758	0	$8.438

10-02-18-RETIRO CASETON GUADUA-MADE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	8.949	0	$8.949

10-02-19-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=20-30CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,125	0,00	50.000	6.250

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.050	0	7.050	13.424	0	$20.474

10-02-20-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=31-40CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,700	0,00	8.949	15.213
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,125	0,00	50.000	6.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.490	0	6.490	15.213	0	$21.703

10-02-21-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=41-50CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	8.949	19.688
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,125	0,00	50.000	6.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.570	0	6.570	19.688	0	$26.258

10-02-22-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO ZAPATA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,500	0,00	17.897	44.743
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	44.743	0	$45.223

10-02-23-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO A=51-60CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,500	0,00	8.949	22.373
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,125	0,00	50.000	6.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.730	0	6.730	22.373	0	$29.103

10-02-24-DEMOL.RECUBRIMIENTO CONCRETO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	17.897	35.794
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	35.794	0	$36.274

10-03-DEMOLICION MAMPOSTERIA

10-03-01-ABERTURA VANO PUERTA-VENTANA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	8.949	7.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	320	0	320	7.159	0	$7.479

10-03-02-DEMOL.ALFAGIA CONCRETO-LADRILLO-PIEDRA-X — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	8.949	3.580
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,210	0,00	1.600	336

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	336	0	336	3.580	0	$3.916

10-03-03-DEMOL.BEBEDERO EXISTENTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,348	0,00	1.600	557

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	557	0	557	13.424	0	$13.980

10-03-04-DEMOL.CALADO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,042	0,00	1.600	67

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	67	0	67	3.132	0	$3.199

10-03-05-DEMOL.ENCHAPE CERAMICO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,900	0,00	8.949	8.054
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,108	0,00	1.600	173

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	173	0	173	8.054	0	$8.227

10-03-06-DEMOL.ENCHAPE CERAMICO A<.50M						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,450	0,00	8.949	4.027
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,055	0,00	1.600	88

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88	0	88	4.027	0	$4.115

10-03-07-DEMOL.ENCHAPE CRISTANAC						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,900	0,00	8.949	8.054
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,108	0,00	1.600	173

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	173	0	173	8.054	0	$8.227

10-03-08-DEMOL.GUARDAESCOBA						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	32	0	32	2.237	0	$2.269

10-03-09-DEMOL.LAVADERO EXISTENTE						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	4,000	0,00	8.949	35.796
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,719	0,00	1.600	1.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.150	0	1.150	35.796	0	$36.946

10-03-10-DEMOL.MACHON LAD.TIZON						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,360	0,00	8.949	3.222
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,719	0,00	1.600	1.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.150	0	1.150	3.222	0	$4.372

10-03-11-DEMOL.MESON CONCRETO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	2,000	0,00	8.949	17.898
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,333	0,00	1.600	533

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	533	0	533	17.898	0	$18.431

10-03-12-DEMOL.MESON CONCRETO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	3,000	0,00	8.949	26.847
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,490	0,00	1.600	784

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	784	0	784	26.847	0	$27.631

10-03-13-DEMOL.MURO ADOBE						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,079	0,00	1.600	126

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	126	0	126	3.132	0	$3.259

10-03-14-DEMOL.MURO LAD. SOGA						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,550	0,00	8.949	4.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,078	0,00	1.600	125

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	125	0	125	4.922	0	$5.047

10-03-15-DEMOL.MURO LAD. SOGA						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,330	0,00	8.949	2.953
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,055	0,00	1.600	88

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88	0	88	2.953	0	$3.041

10-03-16-DEMOL.MURO LAD. TIZON E=25-40CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,800	0,00	8.949	7.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,183	0,00	1.600	293

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	293	0	293	7.159	0	$7.452

10-03-17-DEMOL.MURO LAD. TIZON E=41-50CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,200	0,00	8.949	10.739
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,252	0,00	1.600	403

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	403	0	403	10.739	0	$11.142

10-03-18-DEMOL.MURO LAD. TIZON E>0.50 MT						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,800	0,00	8.949	16.108
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,409	0,00	1.600	654

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	654	0	654	16.108	0	$16.763

10-03-19-DEMOL.REPELLO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,650	0,00	8.949	5.817
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,053	0,00	1.600	85

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	85	0	85	5.817	0	$5.902

10-03-20-DEMOL.REPELLO H<.50MT						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,021	0,00	1.600	34

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	34	0	34	2.237	0	$2.271

10-03-21-DEMOL.REPELLO CIELO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,057	0,00	1.600	91

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	91	0	91	6.264	0	$6.355

10-03-22-PICADA ABUZARDADA MURO-SUPERFICIE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,820	0,00	8.949	7.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,092	0,00	1.600	147

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	147	0	147	7.338	0	$7.485

10-03-23-PICADA ABUZARDADA MURO A<.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,056	0,00	1.600	90

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	90	0	90	4.475	0	$4.564

10-03-24-RANURA MURO SOGA COLUMNA A MAQUINA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,280	0,00	8.949	2.506
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,140	0,00	27.260	3.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,068	0,00	1.600	109

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.925	0	3.925	2.506	0	$6.431

10-03-25-RANURA MURO TIZON COLUMNA A MAQUINA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,799	0,00	1.600	1.278
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.698	0	6.698	6.264	0	$12.963

10-03-26-REGATAS SOBRE MUROS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	3.132	0	$3.612

10-03-27-DEMOLICION MURO BAHAREQUE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,200	0,00	8.949	10.739
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,380	0,00	1.600	608
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	938	0	938	10.739	0	$11.677

10-04-DEMOLICIONES VARIAS

10-04-01-DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONC.E 7.6 A 12CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	4.475	0	$4.635

10-04-02-DEMOL.ANDEN-SARDINEL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,115	0,00	1.600	184

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	184	0	184	6.264	0	$6.448

10-04-03-DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,064	0,00	1.600	102

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	102	0	102	6.264	0	$6.367

10-04-04-DEMOL.CIELO FALSO ESTRUCIELO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	5.369	0	$5.849

10-04-05-DEMOL.ANDEN/CONTRAPISO CONCRETO E=<7.5CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,170	0,00	1.600	272

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	272	0	272	2.685	0	$2.957

10-04-06-DEMOL.PLACA CONCRETO E>=17.6 CM						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,160	0,00	23.896	3.823
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS		HRS	0,160	0,00	70.000	11.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,140	0,00	1.600	224

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	11.424	0	11.424	3.823	0	$15.247

10-04-07-DEMOL.PISO ENCHAPE-BALDOSA+MORTERO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,550	0,00	8.949	4.922
MQ0158-ROTOMARTILLO 8-10 JLS		DIA	0,010	0,00	45.000	450
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.570	0	1.570	4.922	0	$6.492

10-04-08-DEMOL.PISO GRANO PULIDO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,074	0,00	1.600	118

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	118	0	118	4.475	0	$4.593

10-04-09-DEMOL.SARDINEL TRAPEZOIDAL CONCRETO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,450	0,00	8.949	4.027
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	4.027	0	$4.187

10-04-10-DEMOL.CAJA INSPECCION						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,240	0,00	1.600	384

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	384	0	384	13.424	0	$13.808

10-04-11-DESM.CIELO FALSO ALUM-XXX						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,100	0,00	8.949	895

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	910	0	910	3.584	0	$4.494

10-04-12-DEMOL.CIELO FALSO ESTERILLA-ADOBE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.290	0	1.290	11.948	0	$13.238

10-04-13-DEMOL.EDIFICACION EXISTENTE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG15-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,415	0,00	59.690	24.771
MQ0106-COMPRESOR DE UN MARTILLO	HRS	0,050	0,00	50.560	2.528
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	0,200	0,00	131	26
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,300	0,00	63	19
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.390	0	5.390	24.771	0	$30.161

10-04-14-DEMOL.CONTRAPISO CONCRETO E=5CM-10CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,248	0,00	8.949	2.219
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,090	0,00	1.600	144

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	144	0	144	2.219	0	$2.363

10-04-15-DEMOL.PLACA CONCRETO E=12.1 A 17.5 CM. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS	HRS	0,120	0,00	70.000	8.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.592	0	8.592	2.868	0	$11.460

10-04-16-DEMOL.SARDINEL CONCRETO 15 X 15 CM. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.790	0	$1.950

10-04-17-ROTURA PAVIMENTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG04-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	35.794	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	560	0	560	8.949	0	$9.509

10-04-18-RETIRO MANTO IMPERM.-BREA-ALQUITRAN-XX — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	17.897	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	6.264	0	$7.864

10-04-19-DEMOL.CIELO FALSO PANEL+ESTRUCTURA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	3.584	0	$3.824

10-05-DESMONTES VARIOS

10-05-01-DESM.APARATO SANITARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,202	0,00	1.600	323

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	323	0	323	25.391	0	$25.714

10-05-02-DESM.CIELO FALSO MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,049	0,00	1.600	78

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	78	0	78	4.475	0	$4.553

10-05-03-DESM.CORREA METALICA [E] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,038	0,00	1.600	61
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	116	0	116	2.237	0	$2.353

10-05-04-DESM.CUBIERTA ACRILICO-POLICARBONATO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	32.845	4.270
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,020	0,00	46.500	930
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,069	0,00	1.600	110
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.150	0	1.150	4.270	0	$5.420

10-05-05-DESM.CUBIERTA FIBRO CEMENTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	32.845	4.927
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,051	0,00	1.600	82
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	192	0	192	4.927	0	$5.118

10-05-06-DESM.CUBIERTA LAMINA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	32.845	4.927
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,051	0,00	1.600	82
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	192	0	192	4.927	0	$5.118

10-05-07-DESM.CUBIERTA TEJA BARRO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	32.845	11.496
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,091	0,00	1.600	146
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	309	0	309	11.496	0	$11.805

10-05-08-DESM.DIVISION LAMINA XXX.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,097	0,00	1.600	155	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	265	0	265	8.211	0	$8.476

10-05-09-DESM.ESTRUCTURA MADERA CIELO FALSO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	32.845	4.927	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	164	0	164	4.927	0	$5.090

10-05-10-DESM.ESTRUCTURA MADERA T.ASBESTO CEMENTO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	164	0	164	8.211	0	$8.375

10-05-11-DESM.ESTRUCTURA MADERA T.BARRO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	32.845	13.138	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,153	0,00	1.600	245	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,300	0,00	535	161	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	735	0	735	13.138	0	$13.873

10-05-12-DESM.ESTRUCTURA METALICA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,084	0,00	1.600	134	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	354	0	354	7.169	0	$7.523

10-05-13-DESM.LAVADERO PREFABRICAD						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,161	0,00	1.600	258	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	258	0	258	20.313	0	$20.570

10-05-14-DESM.MALLA ESLABONADA H=2.0 MT						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,140	0,00	1.600	224	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	224	0	224	4.475	0	$4.699

10-05-15-DESM.MARCO + NAVE SENCILLA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,210	0,00	1.600	336	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	336	0	336	17.898	0	$18.234

10-05-16-DESM.POZUELO ACERO INOX.					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,109	0,00	1.600	174

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	174	0	174	14.338	0	$14.512

10-05-17-DESM.NAVE EXISTENTE SENCILLA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,653	0,00	1.600	1.045

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.045	0	1.045	2.237	0	$3.282

10-05-18-DESM.REJA					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,650	0,00	8.949	5.817
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,049	0,00	1.600	78

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	78	0	78	5.817	0	$5.895

10-05-19-DESM.REJA METALICA					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.200	0	3.200	8.949	0	$12.149

10-05-20-DESM.VENTANA EXISTENTE					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,200	0,00	8.949	19.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,165	0,00	1.600	264

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	264	0	264	19.688	0	$19.952

10-05-21-DESM.VIDRIO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,023	0,00	1.600	37

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	37	0	37	2.685	0	$2.722

10-05-22-DESM.CORREA-VIGA-COLUMNA MADERA					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,027	0,00	1.600	43
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	98	0	98	3.132	0	$3.230

10-05-23-DESM.DIVISION - PISO MADERA					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,079	0,00	1.600	126

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	126	0	126	2.685	0	$2.811

10-05-24-DESM.CUBIERTA ZINC + ENTRAMADO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	540	0	540	12.696	0	$13.236

10-05-25-DESM.CERRAMIENTO GUADUA-ALAMBRE DE PUAS						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,420	0,00	8.949	3.759
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80	0	80	3.759	0	$3.839

10-05-27-DESM.CANALES - BAJANTES						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	190	0	190	3.584	0	$3.774

10-05-28-DESM.VENTANA - LUCETA EXISTENTE						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	1,500	0,00	8.949	13.424
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	135	0	135	13.424	0	$13.559

10-05-29-DESM.SILLETERIA METALICA- MADERA						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	4.474	0	$4.634

10-05-30-DESM.ALAMBRE PUAS CERRAMIENTO 3-5 LINEAS						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	1.790	0	$1.950

10-05-31-DESM.DIVISION PANEL LAMINA YESO-BOARD						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,900	0,00	8.949	8.054
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	96	0	96	8.054	0	$8.150

10-05-32-RETIRO TUBERIA AGUA GALVA.-PVC-HF-AC-XXX						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.539	0	$2.699

10-05-33-DESM.CONCERINA SENCILLA 45-60CM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	1,000	0,00	28.675	28.675

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	28.675	0	$28.675

10-05-34-DESM.RETIRO ADOQUIN PREFABRICADO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,475	0,00	8.949	4.251

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	4.251	0	$4.411

10-05-35-DESM.CERRAMIENTO POSTE CONCRETO-ALAMBRE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	8.949	0	$9.109

10-05-36-DESM.ESTRUCTURA METALICA PERFILES-VIGAS — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,055	0,00	17.897	984
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,010	0,00	48.500	485

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	565	0	565	1.238	0	$1.803

10-05-37-DESM. NAVE METALICA EXISTENTE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	8.364	0	$9.164

10-05-38-DESM.MARCO DOBLE + NAVE DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3,500	0,00	8.949	31.322
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	0,150	0,00	46.500	6.975
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.535	0	7.535	55.218	0	$62.753

10-05-39-DESM.TUBERIA DESAGUE PVC-HF-XX D=2-4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.400	0	3.400	4.474	0	$7.874

10-05-40-DESM.GRIFERIA-GRIFO-LLAVE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,080	0,00	7.900	632
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	25.391	16.504
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
632	1.600	0	2.232	16.504	0	$18.736

10-05-41-DESMONTE MUEBLE BAJO MADERA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	8.949	0	$10.549

10-05-42-DESMONTE DUCTO-CANALETA METALICA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	8.949	6.264

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	6.264	0	$6.264

10-05-43-DESM CIELO FALSO PANEL + ESTRUCTURA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.765	0	1.765	2.685	0	$4.450

10-05-44-DESMONTE ESPEJO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	23.896	0	$25.496

10-05-45-DESM.VENTANA PIVOTANTE-GUIA-MARCO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	17.897	26.846
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	1,500	0,00	8.962	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	1,000	0,00	535	535
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.135	0	4.135	40.289	0	$44.424

10-06-MOVIMIENTO MAT.TIERRA-PETREOS

10-06-01-EXCAVACION TIERRA A MANO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	17.898	0	$18.058

10-06-02-EXCAVACION TIERRA CONGLOMERADO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,300	0,00	8.949	20.583
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	400	0	400	20.583	0	$20.983

10-06-03-PROTECCION DE TALUDES (Tablestaca) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	2,000	0,00	3.200	6.400
2595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	20.862	20.862
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,153	0,00	1.600	245

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.042	245	0	28.287	9.854	0	$38.140

10-06-04-RELLENO IMPORTADO BALASTRO (ST) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000239-BALASTRO DE RIO	M3	1,300	0,00	19.500	25.350
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,900	0,00	8.949	8.054
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	0,070	0,00	107.100	7.497
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,692	0,00	1.600	1.107

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.350	8.604	0	33.954	8.054	0	$42.008

10-06-05-RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	5,000	0,00	30	150
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,900	0,00	8.949	8.054
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150	1.600	0	1.750	8.054	0	$9.804

10-06-06-CARGUE MATERIAL A MAQUINA						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,035	0,00	8.949	313
MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA			HRS	0,035	0,00	101.150	3.540
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.636	0	3.636	313	0	$3.949

10-06-07-CARGUE MATERIAL MANUAL						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,600	0,00	8.949	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	560	0	560	5.369	0	$5.929

10-06-08-RETIRO SOBRANTES MAQUINA <=10KM.						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0207-VOLQUETA 5 M3			VJE	0,260	0,00	46.500	12.090
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,193	0,00	1.600	309

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	12.399	0	12.399	4.475	0	$16.873

10-06-09-RIEGO SOBRANTES TIERRA A MANO						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,800	0,00	8.949	7.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	192	0	192	7.159	0	$7.351

10-06-10-SUELO CEMENTO RELACION 1:8						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS			KLS	97,500	0,00	538	52.455
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE			HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.455	160	0	52.615	3.579	0	$56.194

10-06-11-EXCAVACION TIERRA A MANO BAJO AGUA H=2.0						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	2,250	0,00	8.949	20.135
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	20.135	0	$20.615

10-06-12-RELLENO ARENA FINA						M3
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA			M3	1,000	5,00	60.000	63.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE			HC	0,900	0,00	8.949	8.054
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.000	192	0	63.192	8.054	0	$71.246

10-06-13-ACARREO MATERIALES CAMPERO-CAMIONETA	M3K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,016	0,00	23.896	382
MQ0228-CAMPERO-CAMIONETA TRANSPORTE MATERIALES	DIA	0,034	0,00	250.000	8.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.740	0	8.740	382	0	$9.122

10-06-14-ACARREO MATERIALES TRACCION ANIMAL — C/K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005746-EQUINO TRANSPORTE CARGA	UND	0,005	0,00	928.000	4.640
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,160	0,00	8.949	1.432
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.640	160	0	4.800	1.432	0	$6.232

10-06-15-RELLENO ARENA MEDIANA (ST) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000219-ARENA MEDIANA	M3	1,000	0,00	60.000	60.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.000	80	0	60.080	4.475	0	$64.555

10-06-16-RELLENO GRAVA TRITURA-POLVILLO COMPACTAD — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.890	445
003328-GRAVA TRITURADA DE 3 OCTAV	M3	1,300	0,00	49.000	63.700
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,010	0,00	86.625	866
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,090	0,00	29.155	2.624
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.011	2.704	0	67.715	19.117	0	$86.832

10-06-17-RELLENO GRAVA TRITURA-POLVILLO [S.COM] — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	1,000	3,00	52.571	54.148
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	8.949	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.148	80	0	54.228	5.369	0	$59.598

10-06-18-RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO-RANA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	7,000	0,00	30	210
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.890	445
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,015	0,00	86.625	1.299
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	17.897	8.054
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,100	0,00	29.155	2.916
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.954	2.996	0	4.949	8.054	0	$13.003

10-06-19-RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-RANA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	1,300	0,00	8.800	11.440
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.890	445
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,010	0,00	86.625	866
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	17.897	10.738
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	0,060	0,00	29.155	1.749
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.751	1.909	0	14.660	10.738	0	$25.398

10-06-20-RELLENO ROCAMUERTA COMPACT-SALTARIN — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002414-ROCA MUERTA	M3	1,300	0,00	8.800	11.440
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	0,050	0,00	8.890	445
003830-ACEITE MOTOR 4 TIEMPOS	GLN	0,010	0,00	86.625	866
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	17.897	10.738
MQ0139-VIBROCOMPACTADOR SALTARIN	DIA	0,080	0,00	40.000	3.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.751	3.360	0	16.111	10.738	0	$26.849

10-06-21-RELLENO TIERRA-NIVELACION — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002789-TIERRA AMARILLA	M3	1,000	0,00	18.000	18.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.000	80	0	18.080	4.475	0	$22.555

10-06-22-RETIRO DE SALDOS EN SITIO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI	DIA	0,070	0,00	3.600	252
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	892	0	892	6.264	0	$7.156

10-06-23-ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI	DIA	0,200	0,00	3.600	720
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.320	0	2.320	4.474	0	$6.794

10-06-24-ACARREO MATERIALES-ESCOMBROS 10 PERS — HC

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006113-ESTOPA NYLON RECICLADA	UND	25,000	0,00	500	12.500
MOAG05-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	44.743	89.486
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	1,000	0,00	8.962	8.962
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.500	5.600	0	18.100	98.448	0	$116.548

10-06-25-TRANSPORTE CAMION URBANO 1.0-5.0 TON — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
221-ACPM - DIESEL	GLN	10,000	0,00	8.780	87.800
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	8.949	35.796
MOZZ08-JORNAL TECNICO	HH	4,000	0,00	17.016	68.064
MQ0234-CAMION TRANSPORTE CARGA 1.0 - 5.0 TON	VJE	1,000	0,00	300.000	300.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.800	308.000	0	395.800	103.860	0	$499.660

10-06-28-RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOM — M3K

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0221-VOLQUETA(ACARREO)	M3K	1,300	0,00	1.320	1.716

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.716	0	1.716	0	0	$1.716

10-07-DESMONTE PIEZAS MAD.CUBIERTA						
10-07-01-DESM.PIEZA MADERA ROLLIZA 4" -5"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896		3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600		240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	3.584	0	$3.824

10-07-02-DESM.PIEZA MADERA ROLLIZA 5,1/4"-6"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896		7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600		240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	7.169	0	$7.409

10-07-03-DESM.PIEZA MADERA CORTADA 4" -5"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896		7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600		240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	7.169	0	$7.409

10-07-04-DESM.PIEZA MADERA CORTADA 5,1/4"-6"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896		8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600		240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	8.364	0	$8.604

10-08-DESM DIVISIONES MOBILIARIO OFICINA						
10-08-01-DESMONTE DIVISION PANEL H=70 A 160CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949		1.342
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391		8.887
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455		1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600		800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	11.902	0	$12.702

10-08-02-DESMONTE DIVISION PANEL H=161 A 200CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949		2.237
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391		10.156
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455		1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600		800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	14.066	0	$14.866

10-08-03-DESMONTE DIVISION PANEL H=201 A 260CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	8.949		3.132
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	25.391		13.965
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455		1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600		800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	18.770	0	$19.570

10-08-04-DESMONTE SUPERFICIE A=20-50CM L=150						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391		3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600		240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	3.809	0	$4.049

10-08-05-DESMONTE SUPERFICIE A=51-90CM L=151-250 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.078	0	$5.318

10-08-06-DESMONTE CAJONERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.078	0	$5.318

10-08-07-DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.078	0	$5.318

11-DESAGUES BAJO TIERRA

11-01-CAJA INSPECCION

11-01-01-CAJA INSPECCION 40x 40 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	5.756	60
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,320	0,00	4.000	1.280
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.800	616
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,200	0,00	13.007	41.622
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,150	0,00	316.765	47.515
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.896	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.579	32	0	43.611	71.688	47.515	$162.814

11-01-02-CAJA INSPECCION 40x 40 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	0,00	5.756	58
000210-ARENA FINA	M3	0,053	5,00	60.000	3.339
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,050	5,00	60.000	3.150
000224-ARENA GRUESA	M3	0,020	5,00	60.000	1.260
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,470	5,00	26.500	13.078
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,026	5,00	52.571	1.435
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	34,000	5,00	400	14.280
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,600	0,00	4.000	2.400
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	0,00	8.800	616
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,900	0,00	23.896	69.298

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.615	0	0	39.615	69.298	0	$108.914

11-01-03-CAJA INSPECCION 50x 50 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	5.756	60
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	5,800	3,00	4.000	23.896
002414-ROCA MUERTA	M3	0,070	2,00	8.800	628
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	4,000	0,00	13.007	52.028
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,220	0,00	316.765	69.688
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,152	0,00	8.949	1.360

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,013	0,00	1.600	21

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.613	21	0	76.634	84.996	69.688	$231.318

11-01-04-CAJA INSPECCION 50x 50 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,020	0,00	5.756	115
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	64,200	3,00	400	26.450
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,750	0,00	4.000	3.000
002414-ROCA MUERTA	M3	0,090	0,00	8.800	792
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,032	0,00	343.282	10.985
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,950	0,00	23.896	70.493
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.358	0	0	30.358	108.580	10.985	$149.922

11-01-05-CAJA INSPECCION 60x 60 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	5,00	5.756	60
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	6,000	5,00	4.000	25.200
002414-ROCA MUERTA	M3	0,090	0,00	8.800	792
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	6,000	0,00	13.007	78.042
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,294	0,00	343.282	100.925
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,152	0,00	8.949	1.360
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,013	0,00	1.600	21

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.094	21	0	104.115	96.944	100.925	$301.984

11-01-06-CAJA INSPECCION 60x 60 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,030	0,00	5.756	173
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	92,000	3,00	400	37.904
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,900	0,00	4.000	3.600
002414-ROCA MUERTA	M3	0,130	1,00	8.800	1.155
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,050	0,00	343.282	17.164
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,080	0,00	346.006	27.680
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,060	0,00	300.820	18.049
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,900	0,00	1.600	1.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.832	1.440	0	44.272	96.926	62.894	$204.092

11-01-07-CAJA INSPECCION 80x 80 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	5,00	5.756	302
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	4,520	3,00	4.000	18.622
002414-ROCA MUERTA	M3	0,180	2,00	8.800	1.616
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,450	0,00	13.007	44.874
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,490	0,00	316.765	155.215
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,050	0,00	369.690	18.484
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,307	0,00	8.949	2.747
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	23.896	119.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,007	0,00	1.600	11

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.414	11	0	65.426	122.227	173.700	$361.353

11-01-08-CAJA INSPECCION 80x 80 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	0,00	5.756	518
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	188,000	3,00	400	77.456
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,200	3,00	4.000	13.184
002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	2,00	8.800	1.436
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,128	0,00	316.765	40.546
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,050	0,00	300.820	15.041
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.594	**0**	**0**	**92.594**	**92.585**	**90.188**	**$275.367**

11-01-09-CAJA INSPECCION 100x100 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	5,00	5.756	544
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	230,000	3,00	400	94.760
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,200	3,00	4.000	13.184
002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	2,00	8.800	1.436
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,160	0,00	343.282	54.925
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,080	0,00	300.820	24.066
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,840	0,00	17.897	32.930
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	23.896	143.376
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109.924	**16**	**0**	**109.940**	**185.255**	**113.591**	**$408.787**

11-01-10-CAJA INSPECCION 100X100 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	5,00	5.756	302
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	4,720	5,00	4.000	19.824
002414-ROCA MUERTA	M3	0,250	0,00	8.800	2.200
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,350	0,00	13.007	69.587
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,600	0,00	316.765	190.059
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,050	0,00	369.690	18.484
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,384	0,00	8.949	3.436
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	23.896	143.376
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,005	0,00	1.600	8

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.914	**8**	**0**	**91.922**	**146.812**	**208.544**	**$447.278**

11-01-11-CAJA INSPECCION 110x110 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	5,00	5.756	604
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	8,712	3,00	4.000	35.893
002414-ROCA MUERTA	M3	0,294	0,00	8.800	2.587
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,600	0,00	13.007	72.839
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,800	0,00	316.765	253.412
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,070	0,00	369.690	25.878
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,913	0,00	8.949	8.170
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	23.896	167.272
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,004	0,00	1.600	6

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.924	**6**	**0**	**111.931**	**175.442**	**279.291**	**$566.664**

11-01-12-CAJA INSPECCION 110x110 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	5,00	5.756	544
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	242,000	5,00	400	101.640
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,820	5,00	4.000	16.044

002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	0,00	8.800	1.408
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,200	0,00	316.765	63.353
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,100	0,00	300.820	30.082
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,913	0,00	8.949	8.170
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,226	0,00	17.897	39.839
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	0,00	23.896	155.324
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,006	0,00	1.600	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
119.636	10	0	119.646	203.333	128.036	$451.014

11-01-13-CAJA INSPECCION 120x120 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	5,00	5.756	907
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	10,370	5,00	4.000	43.554
002414-ROCA MUERTA	M3	0,338	0,00	8.800	2.974
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,700	0,00	13.007	100.154
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	1,022	0,00	316.765	323.734
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,080	0,00	346.006	27.680
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,172	0,00	8.949	10.488
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	23.896	191.168
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
147.589	480	0	148.069	201.656	351.415	$701.140

11-01-14-CAJA INSPECCION 120x120 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	5,00	5.756	907
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	288,000	5,00	400	120.960
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	27,000	5,00	4.000	113.400
002414-ROCA MUERTA	M3	0,337	0,00	8.800	2.966
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,392	0,00	316.765	124.172
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,120	0,00	300.820	36.098
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,172	0,00	8.949	10.488
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,649	0,00	17.897	47.409
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,500	0,00	23.896	179.220
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,004	0,00	1.600	6

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
238.232	6	0	238.239	237.117	194.871	$670.227

11-01-15-CAJA INSPECCION 140x140 CM [CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,200	5,00	5.756	1.209
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	14,120	5,00	4.000	59.304
002414-ROCA MUERTA	M3	0,434	2,00	8.800	3.896
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	10,400	0,00	13.007	135.273
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	1,350	0,00	316.765	427.633
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,100	0,00	369.690	36.969
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,829	0,00	8.949	16.368
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	23.896	215.064
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,003	0,00	1.600	5

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
199.681	5	0	199.686	231.432	464.602	$895.720

11-01-16-CAJA INSPECCION 140x140 CM [LADRILLO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,180	5,00	5.756	1.088
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	392,000	5,00	400	164.640
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	28,560	3,00	4.000	117.667
002414-ROCA MUERTA	M3	0,433	0,00	8.800	3.810

ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,614	0,00	316.765	194.494
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,150	0,00	346.006	51.901
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,160	0,00	300.820	48.131
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,892	0,00	8.949	16.932
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	3,606	0,00	17.897	64.537
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,500	0,00	23.896	203.116
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
287.205	480	0	287.685	284.584	294.526	$866.796

11-01-17-CAJA INSPECCION 175x 80 CM DOM[CONCRETO] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	20,500	0,00	1.294	26.527
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,300	0,00	4.000	1.200
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	0,600	0,00	3.660	2.196
002414-ROCA MUERTA	M3	0,335	0,00	8.800	2.948
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	9,000	1,00	13.007	118.234
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,240	0,00	343.282	425.670
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,185	0,00	369.690	68.393
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,150	0,00	8.949	10.291
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,500	0,00	23.896	203.116
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	2,380	0,00	7.000	16.660
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.105	18.260	0	169.365	213.407	494.062	$876.834

11-02-CAJA DE PASO

11-02-01-CAJA DE PASO CONCRETO 5O X5O CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,020	0,00	5.756	115
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,750	0,00	4.000	3.000
002414-ROCA MUERTA	M3	0,090	0,00	8.800	792
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,130	0,00	316.765	41.180
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,015	0,00	300.820	4.512
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.896	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.907	320	0	4.227	80.637	50.882	$135.746

11-02-02-CAJA DE PASO CONCRETO 70 X70 CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,030	0,00	5.756	173
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,900	0,00	4.000	3.600
002414-ROCA MUERTA	M3	0,110	2,00	8.800	987
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,180	0,00	316.765	57.018
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,025	0,00	300.820	7.520
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	17.897	14.318
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.760	320	0	5.080	97.954	78.378	$181.412

11-02-03-CAJA DE PASO CONCRETO 80 X80 CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,090	0,00	5.756	518
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	3,200	0,00	4.000	12.800
002414-ROCA MUERTA	M3	0,160	0,00	8.800	1.408

ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,210	0,00	316.765	66.521
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,200	0,00	17.897	21.476
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.726	**480**	**0**	**15.206**	**117.060**	**101.121**	**$233.388**

11-03-TUBERIA PVC

11-03-01-TUB.PVC 2 SANI. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,030	5,00	85.900	2.706
003030-TUBO SANIT PVC 2	ML	1,000	5,00	6.736	7.073
003110-UNION SAN PVC 2	UND	0,335	0,00	1.850	620
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,121	0,00	25.391	3.072

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.398	**0**	**0**	**10.398**	**3.072**	**0**	**$13.471**

11-03-02-TUB.PVC 3 SANI. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	2,00	11.580	11.812
003108-"UNION SAN PVC 3"""	UND	0,335	0,00	2.700	905
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,121	0,00	25.391	3.072

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.987	**0**	**0**	**12.987**	**3.072**	**0**	**$16.059**

11-03-03-TUB.PVC 4 SANI. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,020	5,00	43.125	906
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	5,00	85.900	1.804
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	3,00	21.480	22.124
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,121	0,00	25.391	3.072

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.834	**0**	**0**	**24.834**	**3.072**	**0**	**$27.906**

11-03-04-TUB.PVC 4-110MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000188-"TUBO SAN 4"" PVC-110M	ML	1,000	1,00	16.433	16.597

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.597	**0**	**0**	**16.597**	**0**	**0**	**$16.597**

11-03-05-TUB.PVC 6 SANI. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,030	5,00	43.125	1.358
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,030	5,00	85.900	2.706
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	3,00	34.540	35.576
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,121	0,00	25.391	3.072

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.640	**0**	**0**	**39.640**	**3.072**	**0**	**$42.713**

11-03-06-TUB.PVC 6-160MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000193-"TUBO SAN 6"" PVC-160M	ML	1,000	3,00	39.721	40.913

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.913	**0**	**0**	**40.913**	**0**	**0**	**$40.913**

11-03-07-TUB.PVC 8 SANI. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001586-LIMPIADOR PVC 28 GRMS	UND	0,020	0,00	2.300	46
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,060	0,00	51.950	3.117
003014-"TUBO SAN 8"" PVC"	ML	1,000	5,00	46.532	48.859

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.022	0	0	52.022	10.156	0	$62.178

11-03-08-TUB.PVC 8 SANI.NOVAFO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000190-"TUBO SAN 8"" PVC-200M	ML	1,000	0,00	48.666	48.666

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.666	0	0	48.666	0	0	$48.666

11-03-09-TUB.PVC 8 SANI.[WR] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003014-"TUBO SAN 8"" PVC"	ML	1,000	5,00	46.532	48.859

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.859	0	0	48.859	0	0	$48.859

11-03-10-TUB.PVC 18" SANI NOVAFORT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003010-"TUBO SAN 18"" PVC-450M	ML	1,000	0,00	149.324	149.324

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
149.324	0	0	149.324	0	0	$149.324

11-03-11-TUB.PVC 10 SANI.NOVAFO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000192-"TUBO SAN 10"" PVC-250M	ML	1,000	5,00	54.050	56.753

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.753	0	0	56.753	0	0	$56.753

11-03-12-TUBERIA PVC 10" SANITARIA (WR)" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003175-"TUBO SAN 10"" PVC"	ML	1,000	2,00	109.500	111.690

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.690	0	0	111.690	0	0	$111.690

11-03-13-TUBERIA PVC 12" SANITARIA NOVAFORT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000191-"TUBO SAN 12"" PVC-315M	ML	1,000	0,00	116.106	116.106

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
116.106	0	0	116.106	0	0	$116.106

11-03-14-TUBERIA PVC 16" SANITARIA NOVAFORT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000525-"TUBO SAN 16"" PVC-400M	ML	1,000	0,00	140.875	140.875

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.875	0	0	140.875	0	0	$140.875

11-05-TUBERIA DRENAJE

11-05-02-TUB.PVC 2,1/2 DREN.CF — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001352-GRAVILLA FINA	M3	0,020	0,00	31.200	624
002994-TUBO DRE 2,1/2 PVC CON FI	ML	1,000	0,00	12.213	12.213
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.837	192	0	13.029	10.156	0	$23.185

11-05-03-TUB.PVC 2,1/2 DREN.SF — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000194-TUBO DRE 2,1/2 PVC SIN FI	ML	1,000	0,00	9.430	9.430
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.430	192	0	9.622	7.617	0	$17.239

11-05-04-TUB.PVC 65 CORRUGADA SF						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000195-TUBO DRE 65 PVC CORR SF	ML	1,000	0,00	9.430	9.430	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.430	1.120	0	10.550	8.887	0	$19.437

11-05-06-TUB.PVC 100 CORRUGADA CON FILTRO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001352-GRAVILLA FINA	M3	0,032	0,00	31.200	998	
002993-"TUBO DRE 4"" PVC CON	ML	1,000	0,00	21.230	21.230	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.228	80	0	22.308	10.156	0	$32.465

11-05-07-TUB.PVC 4 DREN.NOVAF						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000196-TUBO DRE 100 PVC CORR CF	ML	1,000	0,00	21.234	21.234	
001352-GRAVILLA FINA	M3	0,032	0,00	31.200	998	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.232	80	0	22.312	10.156	0	$32.469

11-05-08-TUB.PVC 4 DREN.SF						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000197-TUBO DRE 100 PVC CORR SF	ML	1,000	0,00	16.250	16.250	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.250	128	0	16.378	5.078	0	$21.456

11-05-09-TUB.PVC 160 CORRUGADA CON FILTRO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000200-TUBO DRE 160 PVC CORR CF	ML	1,000	0,00	9.725	9.725	
001352-GRAVILLA FINA	M3	0,035	0,00	31.200	1.092	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.817	48	0	10.865	10.156	0	$21.021

11-05-10-TUB.PVC 6 DREN.SF NOVAFOR						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000199-TUBO DRE 160 PVC CORR SF	ML	1,000	0,00	39.960	39.960	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.960	48	0	40.008	5.078	0	$45.086

11-05-11-TUB.PVC 8 DREN.CF NOVAFOR						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000201-TUBO PVC 200 PVC CORR CF	ML	1,000	0,00	147.826	147.826	
001352-GRAVILLA FINA	M3	0,044	0,00	31.200	1.373	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
149.199	32	0	149.231	10.156	0	$159.387

11-05-12-TUB.PVC 8 DREN.SF NOVAF						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	

000198-TUBO DRE 200 PVC CORR SF	ML	1,000	0,00	52.730	52.730
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.730	32	0	52.762	10.156	0	$62.918

11-06-ACCESORIOS PVC

11-06-01-TAPON PVC LIMPIEZA 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005440-TAPON SAN PVC 6 LIMPIEZA	UND	1,000	0,00	28.900	28.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.900	0	0	28.900	0	0	$28.900

11-06-02-UNION NOVAFORT 11O MM [4"]" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000258-UNION NOVAFORT 110 MM	UND	1,000	0,00	9.863	9.863
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	86.557	173
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.238	0	0	10.238	7.617	0	$17.855

11-06-03-UNION NOVAFORT 160 MM [6"]" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000251-UNION NOVAFORT 160 MM	UND	1,000	0,00	27.312	27.312
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	86.557	173
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.687	0	0	27.687	7.617	0	$35.304

11-06-04-TAPON 65 MM TUB CORRUG DRENAJE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000249-TAPON 65MM TUB DREN CORRU	UND	1,000	0,00	4.042	4.042

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.042	0	0	4.042	0	0	$4.042

11-06-05-TAPON 100 MM TUBO CORRUG DRENAJE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000248-TAPON 100MM TUB DREN CORRU	UND	1,000	0,00	8.948	8.948

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.948	0	0	8.948	0	0	$8.948

11-06-06-TAPON 160 MM TUBO CORRUG DRENAJE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000245-TAPON 160MM TUB DREN CORRU	UND	1,000	0,00	12.061	12.061

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.061	0	0	12.061	0	0	$12.061

11-06-07-TAPON 200 MM TUBO CORRUG DRENAJE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000247-TAPON 200MM TUB DREN CORRU	UND	1,000	0,00	16.598	16.598

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.598	0	0	16.598	0	0	$16.598

11-06-08-CODO 90 X 65MM TUB CORRUG DRENAJE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000243-CODO SAN 90x 65MM DRENAJE	UND	1,000	0,00	8.943	8.943

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.943	0	0	8.943	0	0	$8.943

11-06-09-HIDROSELLO NOVAFORT 110 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000237-HIDROSELLO NOVAFORT 110MM			UND	1,000	0,00	2.240	2.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.240	0	0	2.240	0	0	$2.240

11-06-10-HIDROSELLO NOVAFORT 160 MM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000238-HIDROSELLO NOVAFORT 160MM			UND	1,000	0,00	4.797	4.797

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.797	0	0	4.797	0	0	$4.797

11-06-11-HIDROSELLO NOVAFORT 200 MM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000240-HIDROSELLO NOVAFORT 200MM			UND	1,000	0,00	8.631	8.631

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.631	0	0	8.631	0	0	$8.631

11-06-12-HIDROSELLO NOVAFORT 250 MM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000241-HIDROSELLO NOVAFORT 250MM			UND	1,000	0,00	15.305	15.305

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.305	0	0	15.305	0	0	$15.305

11-06-13-HIDROSELLO NOVAFORT 315 MM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000242-HIDROSELLO NOVAFORT 315MM			UND	1,000	0,00	31.766	31.766

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.766	0	0	31.766	0	0	$31.766

11-06-14-UNION NOVAFORT 110 MM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000258-UNION NOVAFORT 110 MM			UND	1,000	0,00	9.863	9.863

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.863	0	0	9.863	0	0	$9.863

11-06-15-UNION NOVAFORT 160 MM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000251-UNION NOVAFORT 160 MM			UND	1,000	0,00	27.312	27.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.312	0	0	27.312	0	0	$27.312

11-06-16-UNION NOVAFORT 200 MM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000252-UNION NOVAFORT 200 MM			UND	1,000	0,00	32.248	32.248

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.248	0	0	32.248	0	0	$32.248

11-06-17-UNION NOVAFORT 250 MM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000253-UNION NOVAFORT 250 MM			UND	1,000	0,00	88.299	88.299

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.299	0	0	88.299	0	0	$88.299

11-06-18-UNION NOVAFORT 315 MM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000254-UNION NOVAFORT 315 MM			UND	1,000	0,00	143.235	143.235

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
143.235	0	0	143.235	0	0	$143.235

11-06-19-UNION NOVAFORT 400 MM						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000255-UNION NOVAFORT 400 MM			UND	1,000	0,00	263.760	263.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
263.760	0	0	263.760	0	0	$263.760

11-06-20-UNION NOVAFORT 450 MM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000256-UNION NOVAFORT 450 MM	UND	1,000	0,00	292.228	292.228	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
292.228	0	0	292.228	0	0	$292.228

11-06-21-ADAPTADOR 4"-110 MM NOVAFORT"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000261-ADAP.PVC NOVA 4 110mm	UND	1,000	0,00	12.573	12.573	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.573	0	0	12.573	0	0	$12.573

11-06-22-ADAPTADOR 6"-160 MM NOVAFORT"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000262-ADAP.PVC NOVA 6 160mm	UND	1,000	0,00	28.581	28.581	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.581	0	0	28.581	0	0	$28.581

11-06-23-ADAPTADOR 8"-200 MM NOVAFORT"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000263-ADAP.PVC NOVA 8 200mm	UND	1,000	0,00	43.706	43.706	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.706	0	0	43.706	0	0	$43.706

11-06-24-TEE 160x160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000264-TEE NOVAFORT 160 X 160 MM	UND	1,000	0,00	43.706	43.706	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.706	0	0	43.706	0	0	$43.706

11-06-25-TEE 200x160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000404-TEE NOVAFORT 200 X 160 MM	UND	1,000	0,00	109.059	109.059	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109.059	0	0	109.059	0	0	$109.059

11-06-26-YEE 160X160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000405-YEE NOVAFORT 160 X 160 MM	UND	1,000	0,00	58.568	58.568	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.568	0	0	58.568	0	0	$58.568

11-06-27-YEE 200X160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000406-YEE NOVAFORT 200 X 160 MM	UND	1,000	0,00	112.049	112.049	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.049	0	0	112.049	0	0	$112.049

11-06-28-CODO 90X110MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000407-CODO SAN 90x110MM NOVAFOR	UND	1,000	0,00	29.500	29.500	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.500	0	0	29.500	0	0	$29.500

11-06-29-CODO 90X160MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000408-CODO SAN 90x160MM NOVAFOR	UND	1,000	0,00	64.492	64.492	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.492	0	0	64.492	0	0	$64.492

11-06-30-CODO 45x110MM NOVAFORT						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000409-CODO SAN 45x110MM NOVAFORT	UND	1,000	0,00	14.831	14.831	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.831	**0**	**0**	**14.831**	**0**	**0**	**$14.831**

11-06-31-CODO 45x160MM NOVAFORT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000410-CODO SAN 45x160MM NOVAFORT	UND	1,000	0,00	34.530	34.530

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.530	**0**	**0**	**34.530**	**0**	**0**	**$34.530**

11-06-32-UNION PVC NOVALOC 24" ASTM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005484-"UNION NOVALOC ASTM 24""""	UND	1,000	0,00	165.352	165.352
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
165.899	**0**	**0**	**165.899**	**12.696**	**0**	**$178.594**

11-06-33-UNION PVC NOVALOC 27" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
005485-"UNION NOVALOC ASTM 27""""	UND	1,000	0,00	205.067	205.067
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
205.796	**0**	**0**	**205.796**	**15.235**	**0**	**$221.031**

11-06-34-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005486-"UNION NOVALOC ASTM 30""""	UND	1,000	0,00	166.441	166.441
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	25.391	17.774

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
167.353	**0**	**0**	**167.353**	**17.774**	**0**	**$185.126**

11-06-35-UNION PVC NOVALOC 33" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,003	0,00	18.232	55
005487-"UNION NOVALOC ASTM 33""""	UND	1,000	0,00	303.432	303.432
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
303.487	**0**	**0**	**303.487**	**20.313**	**0**	**$323.799**

11-06-36-HIDROSELLO NOVAFORT 400 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000536-HIDROSELLO NOVAFORT 400MM	UND	1,000	0,00	64.692	64.692

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.692	**0**	**0**	**64.692**	**0**	**0**	**$64.692**

11-06-37-HIDROSELLO NOVAFORT 450 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000537-HIDROSELLO NOVAFORT 450MM	UND	1,000	0,00	93.512	93.512

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
93.512	**0**	**0**	**93.512**	**0**	**0**	**$93.512**

11-06-38-HIDROSELLO NOVAFORT 500 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000538-HIDROSELLO NOVAFORT 500MM	UND	1,000	0,00	105.002	105.002

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.002	**0**	**0**	**105.002**	**0**	**0**	**$105.002**

11-06-39-SILLA TEE NOVAF 400X110MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404

000528-SILLA TEE NOVAF 400x110MM	UND	1,000	0,00	139.592	139.592
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.171	0	0	140.171	12.696	0	$152.866

11-06-40-SILLA TEE NOVAF 400X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	86.557	262
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	100.962	505
000529-SILLA TEE NOVAF 400x160MM	UND	1,000	0,00	145.104	145.104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.871	0	0	145.871	12.696	0	$158.567

11-06-41-SILLA TEE NOVAF 450X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	86.557	437
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,006	0,00	100.962	606
000530-SILLA TEE NOVAF 450x160MM	UND	1,000	0,00	167.980	167.980
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
169.023	0	0	169.023	12.696	0	$181.718

11-06-42-SILLA TEE NOVAF 500X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,003	1,00	86.557	262
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,006	0,00	100.962	606
000531-SILLA TEE NOVAF 500x160MM	UND	1,000	0,00	269.142	269.142
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
270.010	0	0	270.010	12.696	0	$282.706

11-06-43-SILLA TEE NOVAF 250X160MM (KIT) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000234-SILLA TEE NOVAF 250x160MM	UND	1,000	0,00	95.885	95.885
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.262	0	0	96.262	12.696	0	$108.957

11-06-44-SILLA TEE NOVAF 6"X12" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000236-SILLA TEE NOVAF 315x160MM	UND	1,000	0,00	233.205	233.205
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	86.557	173
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
233.580	0	0	233.580	12.696	0	$246.276

11-06-45-SILLA TEE NOVAF 6"X8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000227-SILLA TEE NOVAF 200x160MM	UND	1,000	0,00	82.670	82.670
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.047	0	0	83.047	12.696	0	$95.742

11-06-46-SILLA YEE NOVAF 400X110MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	86.557	433

000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	100.962	505
000532-SILLA YEE NOVAF 400x110MM	UND	1,000	0,00	198.752	198.752
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
199.690	0	0	199.690	15.235	0	$214.924

11-06-47-SILLA YEE NOVAF 400X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	86.557	437
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	100.962	505
000533-SILLA YEE NOVAF 400x160MM	UND	1,000	0,00	203.104	203.104
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
204.046	0	0	204.046	15.235	0	$219.281

11-06-48-SILLA YEE NOVAF 450X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	86.557	437
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,006	0,00	100.962	606
000534-SILLA YEE NOVAF 450x160MM	UND	1,000	0,00	214.380	214.380
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
215.423	0	0	215.423	15.235	0	$230.657

11-06-49-SILLA YEE NOVAF 500X160MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	86.557	437
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,007	0,00	100.962	707
000535-SILLA YEE NOVAF 500x160MM	UND	1,000	0,00	319.113	319.113
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
320.257	0	0	320.257	15.235	0	$335.491

11-06-50-SILLA YEE NOVAF 6"X12" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000223-SILLA YEE NOVAF 315x160MM	UND	1,000	0,00	127.779	127.779
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.156	0	0	128.156	12.696	0	$140.851

11-06-51-SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6" A 8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000216-SILLA YEE NOVAF 200x160MM	UND	1,000	0,00	83.305	83.305
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.682	0	0	83.682	12.696	0	$96.377

11-06-52-SILLA YEE NOVAFORT DIAMETRO DE 6" A 10" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000220-SILLA YEE NOVAF 250x160MM	UND	1,000	0,00	95.869	95.869
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,002	1,00	86.557	175
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,002	0,00	100.962	202
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.246	0	0	96.246	12.696	0	$108.941

11-06-53-SILLA YEE RIB LOC 10" X 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	86.557	2.337
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404
005579-"SILLA YEE 10x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	44.929	44.929
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.670	**0**	**0**	**47.670**	**10.156**	**0**	**$57.826**

11-06-54-SILLA YEE RIB LOC 12" X 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	86.557	2.337
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404
005580-"SILLA YEE 12x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	61.253	61.253
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.994	**0**	**0**	**63.994**	**10.156**	**0**	**$74.150**

11-06-55-SILLA YEE RIB LOC 14" X 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,054	0,00	86.557	4.674
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,090	0,00	100.962	9.087
005581-"SILLA YEE 14x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	68.631	68.631
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.392	**0**	**0**	**82.392**	**12.696**	**0**	**$95.087**

11-06-56-SILLA YEE RIB LOC 6" X 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	86.557	2.337
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404
005576-"SILLA YEE 6x4"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	19.021	19.021
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.762	**0**	**0**	**21.762**	**10.156**	**0**	**$31.918**

11-06-57-SILLA YEE RIB LOC 6" X 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	86.557	2.337
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404
005577-"SILLA YEE 6x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	20.499	20.499
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.240	**0**	**0**	**23.240**	**10.156**	**0**	**$33.396**

11-06-58-SILLA YEE RIB LOC 8" X 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,027	0,00	86.557	2.337
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,004	0,00	100.962	404
005578-"SILLA YEE 8x6"" RIB LOC"	UND	1,000	0,00	40.662	40.662
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.403	**0**	**0**	**43.403**	**10.156**	**0**	**$53.559**

11-06-61-UNION NOVAFORT 500 MM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000521-ADHESIVO NOVAFORT	GLN	0,005	1,00	86.557	437
000522-ACONDICION SUPERF NOVAFORT	GLN	0,005	0,00	100.962	505
000541-UNION NOVAFORT 500 MM	UND	1,000	0,00	311.705	311.705
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
312.647	**0**	**0**	**312.647**	**7.617**	**0**	**$320.264**

11-09-GEOTEXTIL - FILTROS

11-09-01-COLCHON ARENA-GRAVA TUBER.INCLUYE ACARRE					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000224-ARENA GRUESA	M3	0,600	5,00	60.000	37.800
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,400	5,00	52.571	22.080
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	1,000	0,00	7.000	7.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.880	7.960	0	67.840	7.159	0	$74.999

11-09-02-COLCHON GRAVA-ARENA TUBER. INCLUYE ACARR					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000224-ARENA GRUESA	M3	0,025	5,00	60.000	1.575
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,025	5,00	52.571	1.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,500	0,00	7.000	3.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.955	4.300	0	7.255	4.779	0	$12.034

11-09-03-GEOTEXTIL NO TEJIDO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000203-GEOTEXTIL NO TEJ. REF 1600	M2	1,000	3,00	3.050	3.142
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.142	64	0	3.206	1.342	0	$4.548

11-09-04-GEOTEXTIL TEJIDO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000204-GEOTEXTIL TEJIDO	M2	1,000	0,00	3.200	3.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.200	0	0	3.200	1.342	0	$4.542

11-09-06-COLCHON ARENA GRUESA E=5-7CM					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000224-ARENA GRUESA	M3	1,000	5,00	60.000	63.000
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.000	960	0	63.960	7.159	0	$71.119

11-10-TAPAS-MARCOS-REMARCOS

11-10-01-TAPA CAJA MARCO ANGULO 51X51 - 60X60					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,113	0,00	11.200	1.266
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,250	0,00	5.876	1.469
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	1,100	0,00	48.684	53.552
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,030	0,00	343.282	10.298
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,350	0,00	28.675	38.711
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.287	3.200	0	59.487	48.270	10.298	$118.055

11-10-02-TAPA CAJA MARCO ANGULO 40X40 - 50X50					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,080	0,00	11.200	896
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,250	0,00	5.876	1.469
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,750	0,00	48.684	36.513

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,021	0,00	343.282	7.209
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	28.675	37.278
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.878	**3.200**	**0**	**42.078**	**45.641**	**7.209**	**$94.928**

11-10-03-TAPA CAJA MARCO ANGULO 61X61 - 70X70 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,100	0,00	11.200	1.120
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,400	0,00	5.876	2.350
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	1,267	0,00	48.684	61.683
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,043	0,00	343.282	14.761
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.153	**3.200**	**0**	**68.353**	**54.961**	**14.761**	**$138.075**

11-10-04-TAPA CAJA MARCO ANGULO 71X71 - 80X80 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,110	0,00	11.200	1.232
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,450	0,00	5.876	2.644
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	1,530	0,00	48.684	74.487
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,057	0,00	343.282	19.567
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,550	0,00	28.675	44.446
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.363	**3.200**	**0**	**81.563**	**57.589**	**19.567**	**$158.719**

11-10-05-TAPA CAJA MARCO ANGULO 81X81-90X90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,130	0,00	11.200	1.456
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,450	0,00	5.876	2.644
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,600	5,00	48.684	30.671
1391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	1,250	5,00	32.200	42.263
3924-"MANIJA HIERRO 1/2"""	UND	1,000	0,00	1.700	1.700
659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,600	5,00	31.867	20.076
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,080	0,00	343.282	27.463
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,150	0,00	26.000	3.900
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,250	0,00	47.600	11.900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.810	**19.000**	**0**	**117.810**	**71.688**	**27.463**	**$216.960**

11-10-06-TAPA CAJA MARCO ANGULO 91X91-100X100 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,175	5,00	11.200	2.058
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,500	5,00	5.876	3.085
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,675	5,00	48.684	34.505
1391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	1,675	5,00	32.200	56.632
3924-"MANIJA HIERRO 1/2"""	UND	1,000	0,00	1.700	1.700
659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,675	5,00	31.867	22.586
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,180	0,00	26.000	4.680
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,285	0,00	47.600	13.566

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.565	21.446	0	142.011	88.415	34.328	$264.754

12-CIMENTACION

12-01-ACERO REFUERZO

12-01-01-ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	5.756	230
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,040	1,00	5.950	240
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,000	3,00	4.287	4.416
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.886	0	0	4.886	447	0	$5.334

12-01-02-ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 280Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	5.756	230
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,030	1,00	5.950	180
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	1,000	3,00	4.000	4.120
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	8.949	358

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.531	0	0	4.531	358	0	$4.888

12-01-03-FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,040	3,00	5.950	245
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
245	0	0	245	447	0	$693

12-01-04-FLEJADO HIERRO 40000 PSI 280 Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,030	3,00	5.950	184
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	8.949	358

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
184	0	0	184	358	0	$542

12-02-CIMIENTOS

12-02-01-CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI RELAC.60C/40P — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	0,400	0,00	47.300	18.920
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,600	0,00	343.282	205.969
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,600	0,00	41.793	108.662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.920	80	0	19.000	108.662	205.969	$333.631

12-02-02-LOSA MACIZA CIMIENTO H=10 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,060	0,00	15.500	930
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.718	651	0	7.369	20.897	34.328	$62.593

12-02-03-LOSA MACIZA CIMIENTO H=15 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,060	0,00	15.500	930
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,170	0,00	3.900	663
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,150	0,00	343.282	51.492
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,550	0,00	41.793	22.986
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.796	619	0	7.415	22.986	51.492	$81.893

12-02-04-LOSA MACIZA CIMIENTO H=20 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,060	0,00	15.500	930
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,200	0,00	343.282	68.656
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,600	0,00	41.793	25.076
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.913	651	0	7.564	25.076	68.656	$101.296

12-02-05-MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=1.00MTS — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	2,00	3.900	398
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	13.007	2.601
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	3,000	0,00	3.200	9.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	7,330	0,00	250	1.833
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.599	8.438	0	21.038	208.965	350.148	$580.150

12-02-06-MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=2.00MTS — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	13.007	2.601
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	3,000	0,00	3.200	9.600
3688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	13.370	13.370
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	7,330	0,00	250	1.833
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.961	8.438	0	34.400	208.965	350.148	$593.513

12-02-08-PILOTE CONCRETO REFORZADO 40CM X 40CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,180	0,00	343.282	61.791
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,390	0,00	23.896	9.319
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.280	0	1.280	9.319	61.791	$72.390

12-02-10-SOLADO ESPESOR E=0.05M 3000 PSI 210 MPA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,050	0,00	343.282	17.164
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48	0	48	7.169	17.164	$24.381

12-02-11-SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,070	0,00	343.282	24.030
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48	0	48	7.169	24.030	$31.247

12-02-12-ZAPATA CONCRETO 3000 PSI 210 MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,170	0,00	23.896	51.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	51.854	350.148	$402.802

12-02-13-ZAPATA CONCRETO 3000 PSI INC. FORMALETA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,400	0,00	3.900	1.560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,300	0,00	13.007	3.902
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,950	0,00	23.896	70.493
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.012	320	0	7.332	70.493	350.148	$427.973

12-02-16-MURO CONTENCION CONCRETO CICLOPEO H<1.5M — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	0,400	0,00	47.300	18.920
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,400	0,00	3.900	1.560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	6,000	0,00	3.200	19.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,600	0,00	343.282	205.969
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	41.793	250.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	16,000	0,00	250	4.000
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.687	8.600	0	61.287	250.758	205.969	$518.014

12-02-17-MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=3,5 MTS — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	13.007	2.601
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	3,000	0,00	3.200	9.600
3688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	13.370	13.370
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	7,650	0,00	250	1.913
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,150	0,00	1.100	2.365

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

25.961	8.683	0	34.645	208.965	350.148	$593.758

12-02-19-LOSA FLOTANTE CASETON-VIGAS H=41-45 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,170	0,00	5.756	979
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,750	0,00	5.000	3.750
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,200	0,00	343.282	68.656
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	41.793	45.972
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.603	1.734	0	24.336	45.972	68.656	$138.965

12-02-20-PILOTE CONCRETO REFORZADO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005907-VENTONITA	KLS	50,000	0,00	432	21.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,030	0,00	343.282	353.581
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	17.897	71.588
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.896	76.467
MQ0229-PERFORADORA BARRENO	HRS	1,000	0,00	47.600	47.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.600	47.760	0	69.360	148.055	353.581	$570.996

12-02-21-CONCRETO CICLOPEO 1500 PSI RELAC.60C/40P — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	0,400	0,00	47.300	18.920
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1560PSI- (10.1MPA)	M3	0,600	0,00	253.294	151.976
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,000	0,00	41.793	83.586
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.920	48	0	18.968	83.586	151.976	$254.530

12-02-22-SOLADO ESPESOR E=0.07M 2000PSI 14MPA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0115-MEZCLA CONCRETO 1:3:5 2000 PSI-14 MPA	M3	0,070	0,00	237.587	16.631
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48	0	48	7.169	16.631	$23.848

12-02-23-CONCRETO CICLOPEO 2000 PSI RELAC 60C/40P — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	0,400	0,00	47.300	18.920
ME0115-MEZCLA CONCRETO 1:3:5 2000 PSI-14 MPA	M3	0,600	0,00	237.587	142.552
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,600	0,00	41.793	108.662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.920	48	0	18.968	108.662	142.552	$270.182

12-02-25-ZAPATA CONCRETO 4000 PSI 21.0 MPA FORM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	5,00	15.500	1.628
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,400	0,00	3.900	1.560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,350	5,00	13.007	4.780
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,950	0,00	23.896	70.493
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.968	320	0	8.288	70.493	420.080	$498.861

12-02-26-MURO CONTENCION 0 H 3.5MTS 4000PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	13.007	2.601
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	3,000	0,00	3.200	9.600
3688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	13.370	13.370
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	7,650	0,00	250	1.913
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,150	0,00	1.100	2.365

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.961	8.683	0	34.645	208.965	420.080	$663.690

12-03-VIGAS

12-03-01-VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 3100PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,500	0,00	14.217	78.194
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	2,670	0,00	3.200	8.544
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,900	0,00	32.845	193.786
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.638	3.907	0	94.545	193.786	350.148	$638.478

12-03-02-VIGA CIMIENTO ENLACE H=51-60CM 3100PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	8,500	1,00	14.217	122.053
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,500	1,00	3.200	14.544
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,900	0,00	32.845	193.786
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,070	0,00	30.146	2.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.497	5.310	0	145.807	193.786	350.148	$689.740

12-03-03-VIGA CIMIENTO ENLACE H=41-50CM 3100 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	6,500	1,00	14.217	93.335
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	3,500	1,00	3.200	11.312
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,900	0,00	32.845	193.786
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,060	0,00	30.146	1.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,800	0,00	1.600	2.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.547	4.689	0	113.235	193.786	350.148	$657.169

12-03-04-VIGA CIMIENTO T INVERT.B=4060 H=4060CM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,500	0,00	3.900	5.850
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,500	0,00	14.217	78.194
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	3,500	0,00	3.200	11.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148

MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	0,00	32.845	213.493
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.244	2.307	0	97.551	213.493	350.148	$661.191

12-03-05-VIGA CIMIENTO ENLACE 4000 PSI 28.0MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,650	5,00	15.500	43.129
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,500	0,00	14.217	78.194
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	2,670	0,00	3.200	8.544
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,900	0,00	32.845	193.786
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,150	0,00	30.146	4.522
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
133.766	7.722	0	141.488	193.786	420.080	$755.354

12-03-06-VIGA CIMIENTO ENLACE H=20-40CM 4000PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
2554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,500	0,00	14.217	78.194
3170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	2,670	0,00	3.200	8.544
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,900	0,00	32.845	193.786
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.638	3.907	0	94.545	193.786	420.080	$708.411

12-04-PEDESTAL

12-04-01-PEDESTAL CONCRETO 3100 PSI 21.0 MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	2,000	0,00	3.900	7.800
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	2,670	0,00	14.217	37.959
003584-"CUARTON 2""x4""x300"	ML	4,000	0,00	3.200	12.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.896	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.559	32	0	58.591	71.688	350.148	$480.427

12-04-02-PEDESTAL CONCRETO 4000 PSI 28 MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,670	5,00	15.500	92.279
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	6,000	5,00	3.900	24.570
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,000	2,00	14.217	72.507
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,335	5,00	3.200	14.566
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,700	0,00	41.793	280.013
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,650	0,00	30.146	19.595
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.922	22.795	0	226.716	280.013	420.080	$926.810

12-05-FORMALETA - VARIOS

12-05-02-ADICION PREMEZCLADO 4000 PSI 28.0MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0235-MIXER MEZCLADORA CONCRETO 6M3	M3	1,000	0,00	80.000	80.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80.000	0	80.000	0	0	$80.000

12-05-03-BOMBEO CONCRETO A MAQUINA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000916-CONCRETO -BOMBEADO	M3	1,000	0,00	40.500	40.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.500	0	0	40.500	0	0	$40.500

13-ESTRUCTURAS

13-01-ACERO REFUERZO

13-01-02-ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	5.756	230
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,040	1,00	5.950	240
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,000	3,00	4.287	4.416
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.886	0	0	4.886	447	0	$5.334

13-01-03-FLEJADO HIERRO 40000 PSI 280 Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,030	3,00	5.950	184
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	8.949	358

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
184	0	0	184	358	0	$542

13-01-04-FLEJADO HIERRO 60000 PSI 420 Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,040	3,00	5.950	245
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
245	0	0	245	447	0	$693

13-01-05-MALLA ELECTROSOLDADA H-0.50(25X35CM) — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50	KLS	1,050	0,00	5.000	5.250
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	32.845	985
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.250	640	0	5.890	985	0	$6.875

13-01-06-MALLA ELECTROSOLDADA M-0.84 — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005305-MALLA ELEC.M-0.84 / DO84	KLS	1,050	0,00	5.000	5.250
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	32.845	985
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.250	640	0	5.890	985	0	$6.875

13-01-07-MALLA ELECTROSOLDADA E-0.50(25X25CM) — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005307-MALLA ELEC.E-0.50/DO50	KLS	1,050	0,00	5.000	5.250
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	32.845	985
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.250	640	0	5.890	985	0	$6.875

13-01-08-MALLA ELECTROSOLDADA U-84 — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005306-MALLA ELEC.H-1.31/U131	KLS	1,050	0,00	5.000	5.250
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	32.845	985

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.250	640	0	5.890	985	0	$6.875

13-01-09-ACERO REFUERZO FLEJADO 37000 PSI 240Mpa — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,040	0,00	5.756	230
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,030	1,00	5.950	180
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	1,000	3,00	4.000	4.120
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,040	0,00	8.949	358

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.531	0	0	4.531	358	0	$4.888

13-01-10-ESCALERILLA HIERRO GRAFILADO 1/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001778-"HIERRO ESCALERILLA 1/4""""	UND	0,400	0,00	4.000	1.600
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,005	0,00	5.950	30
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	8.949	179
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,017	0,00	25.391	432
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,005	0,00	47.600	238

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.630	238	0	1.868	611	0	$2.478

13-01-11-MALLA ELECTROSOLDADA — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50	KLS	0,250	5,00	5.000	1.313
005305-MALLA ELEC.M-0.84 / DO84	KLS	0,250	5,00	5.000	1.313
005306-MALLA ELEC.H-1.31/U131	KLS	0,250	5,00	5.000	1.313
005307-MALLA ELEC.E-0.50/DO50	KLS	0,250	5,00	5.000	1.313
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	32.845	985
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.250	640	0	5.890	985	0	$6.875

13-02-COLUMNAS CONCRETO

13-02-01-COLUMNA AMARRE MURO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.007	8.715
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,024	0,00	343.282	8.239
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	131	131
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.910	1.070	0	9.980	20.897	8.239	$39.115

13-02-02-COLUMNA AMARRE MURO CULATA E=15CM-20CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.007	8.715
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,030	0,00	343.282	10.298
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	131	131
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.910	1.070	0	9.980	20.897	10.298	$41.175

13-02-03-COLUMNA AMARRE MURO TIZON 25CM X 25CM					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	15.500	77.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	7,000	0,00	3.900	27.300
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	4,330	0,00	13.007	56.320
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	3,670	0,00	3.200	11.744
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,500	0,00	41.793	271.655
MQ0124-VIBRADOR	DIA	1,000	0,00	30.146	30.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	20,000	0,00	131	2.620
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	3,000	0,00	1.100	3.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
172.864	36.594	0	209.458	271.655	350.148	$831.261

13-02-04-COLUMNA CONCRETO 3000 PSI					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	2,000	0,00	5.870	11.740
001031-SEPAROL DESFORMALETEANTE	KLS	2,000	0,00	20.950	41.900
001032-PLASTIFICANTE ALTO RANG UN	KLS	0,200	0,00	6.000	1.200
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	15.500	87.885
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	3.900	31.200
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	13.007	65.035
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	7,600	0,00	41.793	317.627
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	131	3.144
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
252.816	11.087	0	263.903	317.627	350.148	$931.677

13-02-05-COLUMNA CONCRETO 3500 PSI					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	15.500	87.885
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	3.900	31.200
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	5,000	0,00	14.217	71.085
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0102-MEZCLA CONCRETO 3500 PSI-(24.5 MPA)	M3	1,020	0,00	379.324	386.910
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	7,600	0,00	41.793	317.627
MQ0124-VIBRADOR	DIA	1,000	0,00	30.146	30.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	131	3.144
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
204.026	38.218	0	242.244	317.627	386.910	$946.781

13-02-06-COLUMNA CONCRETO 4000 PSI					M3
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	15.500	87.885
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	3.900	31.200
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	13.007	65.035
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	7,600	0,00	41.793	317.627
MQ0124-VIBRADOR	DIA	1,000	0,00	30.146	30.146
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	131	3.144
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
197.976	38.218	0	236.194	317.627	420.080	$973.901

13-02-07-COLUMNA CONCRETO 3000 PSI CIRCULAR D=35C — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	4,000	0,00	15.500	62.000
1496-LAM.TRIPLEX 5 MM.	UND	0,800	0,00	45.900	36.720
2294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	3.900	31.200
3170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	5,000	0,00	41.793	208.965
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,800	0,00	30.146	24.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	131	3.144
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
143.776	32.141	0	175.917	208.965	350.148	$735.030

13-02-09-COLUMNA AMARRE MURO EN " L " — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,300	0,00	13.007	16.909
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,046	0,00	343.282	15.791
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,650	0,00	41.793	27.165
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,500	0,00	131	197
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.104	1.248	0	18.352	27.165	15.791	$61.308

13-02-10-COLUMNA AMARRE MURO EN " T " — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,600	0,00	13.007	20.811
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,052	0,00	343.282	17.851
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,800	0,00	41.793	33.434
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	2,000	0,00	131	262
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.006	1.313	0	22.320	33.434	17.851	$73.605

13-02-12-CINTA CONFINAMIENTO MURO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,320	0,00	13.007	4.162
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,010	0,00	343.282	3.433
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,400	0,00	41.793	16.717
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,010	0,00	30.146	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	131	131
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.318	574	0	4.893	16.717	3.433	$25.043

13-02-13-COLUMNA CONCRETO FLUIDO 4000 PSI-28MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	2,000	0,00	5.870	11.740
001031-SEPAROL DESFORMALETEANTE	KLS	2,000	0,00	20.950	41.900

001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	5,670	0,00	15.500	87.885
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	8,000	0,00	3.900	31.200
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	13.007	65.035
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	4,330	0,00	3.200	13.856
ME0110-MEZCLA CONCRETO FLUIDO 4000 PSI-28.0Mpa	M3	1,020	0,00	441.891	450.728
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	41.793	334.344
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	24,000	0,00	131	3.144
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
251.616	**9.579**	**0**	**261.195**	**334.344**	**450.728**	**$1.046.268**

13-04-VIGA CONCRETO

13-04-01-DESCOLGADO CONCRETO 15 CMS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,500	0,00	10.500	15.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.007	8.715
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,020	0,00	343.282	6.866
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.855	**480**	**0**	**25.335**	**19.117**	**6.866**	**$51.317**

13-04-03-VIGA CONCR.AMARRE MURO 10-12x20CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,700	0,00	13.007	9.105
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	0,500	0,00	3.200	1.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,024	0,00	343.282	8.239
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.290	**638**	**0**	**11.928**	**11.948**	**8.239**	**$32.115**

13-04-06-DESCOLGADO CONCRETO 45 CMS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,500	0,00	10.500	15.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,130	0,00	3.900	507
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.007	8.715
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,040	0,00	343.282	13.731
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	23.896	38.234
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.972	**528**	**0**	**25.500**	**38.234**	**13.731**	**$77.465**

13-04-08-PERGOLA CONCRETO 15CM X 40CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000221-ACPM - DIESEL	GLN	0,100	0,00	8.780	878
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	15.500	5.115
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,000	0,00	10.500	10.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	3.900	1.170
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.007	8.715
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	0,670	0,00	3.200	2.144
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,060	0,00	343.282	20.597
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.522	923	0	29.445	16.727	20.597	$66.769

13-04-11-VIGA CANAL AEREA CONCRETO 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,500	0,00	15.500	23.250
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	6,000	0,00	10.500	63.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,500	0,00	3.900	17.550
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	4,000	0,00	13.007	52.028
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,030	0,00	343.282	353.581
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	32.845	394.140
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,300	0,00	30.146	9.044
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
155.828	13.972	0	169.800	394.140	353.581	$917.520

13-04-13-VIGA CONCRETO AEREA 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,500	0,00	15.500	23.250
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	4,000	0,00	10.500	42.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	3,800	0,00	3.900	14.820
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	13.007	45.525
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,500	0,25	3.200	4.812
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,030	0,00	343.282	353.581
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	32.845	361.295
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,300	0,00	30.146	9.044
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.407	13.972	0	144.378	361.295	353.581	$859.254

13-04-17-VIGA CONCR.AMARRE MURO CULATA 10-12x20CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,700	0,00	13.007	9.105
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	0,500	0,00	3.200	1.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,024	0,00	343.282	8.239
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.290	748	0	12.038	11.948	8.239	$32.225

13-04-18-VIGA CONCRETO AMARRE MURO 10-12x20CM — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	15.500	46.500
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	8,000	0,00	10.500	84.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	3,800	0,00	3.900	14.820
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	7,000	0,00	13.007	91.049
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	32.845	361.295
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
242.769	6.435	0	249.204	361.295	350.148	$960.647

13-04-19-VIGA CANAL CONCRETO PISO 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	4,500	0,00	3.900	17.550
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	13.007	45.525
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,030	0,00	343.282	353.581
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,500	0,00	32.845	377.718
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.075	15.601	0	78.676	377.718	353.581	$809.974

13-04-21-VIGA CONCRETO AMARRE LOSA 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,020	0,00	343.282	350.148
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	32.845	65.690
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,150	0,00	30.146	4.522
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.902	0	4.902	65.690	350.148	$420.740

13-04-22-VIGA CONCRETO AEREA 4000 PSI 28.0MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,500	0,00	15.500	23.250
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	4,000	0,00	10.500	42.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	3,800	0,00	3.900	14.820
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,500	0,00	13.007	45.525
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,500	0,25	3.200	4.812
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,020	0,00	411.843	420.080
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	32.845	361.295
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,300	0,00	30.146	9.044
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.407	13.972	0	144.378	361.295	420.080	$925.754

13-05-LOSA PREFABRICADA

13-05-01-LOSA PREFABRICADA H=10CM 492 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.	KLS	0,200	0,00	5.870	1.174
000792-CLAVO AC LISO 1,1/2	LBS	0,020	0,00	6.200	124
000793-CLAVO AC LISO 2,1/2	LBS	0,020	0,00	455	9
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,220	0,00	5.900	1.298
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002324-LOSA PREFABRICADA H=10CM	M2	0,920	2,00	28.758	26.987
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,047	0,00	7.717	363
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,063	0,00	343.282	21.627
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,012	0,00	346.006	4.152
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,860	0,00	8.949	25.594
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,880	0,00	8.962	7.887
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI	DIA	0,012	0,00	3.600	43
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,008	0,00	30.146	241
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	6,000	0,00	131	786
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	3,500	0,00	119	417

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.032	1.487	0	31.519	33.481	25.779	$90.779

13-05-02-PLACA EN SUPERBOARD 20MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,300	0,00	10.750	3.225
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	20,000	0,00	107	2.140
1576-LIJA 240 MADE	PLI	0,210	0,00	1.500	315

1804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,500	0,00	1.257	1.886
3351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
3644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,007	0,00	18.901	132
3976-PLACA BOARD 20MM	UND	0,350	0,00	152.700	53.445
4629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	1,000	0,00	107	107
5808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,020	0,00	174.900	3.498
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.888	800	0	65.688	4.779	0	$70.467

13-06-LOSA ENTREPISO

13-06-01-CASETON ESTERILLA H=30CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,300	0,00	5.000	1.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,800	0,00	8.949	7.159
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.775	320	0	19.095	7.159	0	$26.254

13-06-02-CASETON ESTERILLA H=35CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,320	0,00	5.000	1.600
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	2,900	3,00	5.900	17.623
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,260	2,00	13.007	3.449
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,335	0,00	25.391	8.506
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.741	320	0	24.061	8.506	0	$32.567

13-06-03-CASETON ESTERILLA H=40CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,350	0,00	5.000	1.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,250	0,00	3.900	975
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,100	0,00	8.949	9.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.420	320	0	22.740	9.844	0	$32.584

13-06-04-CASETON ESTERILLA H=25CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,280	0,00	5.000	1.400
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,700	0,00	8.949	6.264
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.675	320	0	18.995	6.264	0	$25.259

13-06-05-LOSA BLOQUE PREFAB. E=20CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000969-ENTREPISO VH:11 BH:20	M2	1,030	0,00	33.362	34.363
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,050	0,00	343.282	17.164
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,950	0,00	41.793	39.703
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.694	3.543	0	52.237	39.703	17.164	$109.104

13-06-06-LOSA BLOQUE PREFAB. E=32CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000972-ENTREPISO VH:11 BH:32	M2	1,030	0,00	41.660	42.910
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,070	0,00	343.282	24.030
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,000	0,00	41.793	41.793
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.241	3.543	0	60.784	41.793	24.030	$126.607

13-06-07-LOSA BLOQUE PREFAB. E=37CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000973-ENTREPISO VH:11 BH:37	M2	1,030	0,00	45.852	47.228
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,130	0,00	41.793	47.226
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.559	3.543	0	65.102	47.226	34.328	$146.656

13-06-09-LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM [TORTA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,250	0,00	5.756	1.439
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,800	0,00	5.000	4.000
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	15.500	6.200
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,600	0,00	3.900	2.340
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,150	0,00	343.282	51.492
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,450	0,00	41.793	60.600
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.147	2.035	0	28.182	60.600	67.374	$156.155

13-06-10-LOSA CASETON ESTERILLA E=31-35CM [TORTA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,750	0,00	5.000	3.750
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	15.500	6.200
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78

002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,120	0,00	343.282	41.194
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	41.793	50.152
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.302	1.131	0	25.433	50.152	57.075	$132.660

13-06-11-LOSA CASETON ESTERILLA E=31-35CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,750	0,00	5.000	3.750
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	15.500	6.200
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,220	0,00	3.900	858
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,120	0,00	343.282	41.194
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	41.793	50.152
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.082	1.131	0	26.213	50.152	41.194	$117.559

13-06-12-LOSA CASETON ESTERILLA E=36-40CM [TORTA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	0,00	5.756	863
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,875	0,00	5.000	4.375
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,140	0,00	343.282	48.060
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	41.793	56.421
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.077	1.432	0	34.510	56.421	63.941	$154.871

13-06-13-LOSA CASETON ESTERILLA E=36-40CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	0,00	5.756	863
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,875	0,00	5.000	4.375
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,140	0,00	343.282	48.060
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	41.793	56.421
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.077	1.704	0	34.782	56.421	48.060	$139.262

13-06-14-LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM [TORTA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,170	0,00	5.756	979
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,000	0,00	5.000	5.000
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,140	0,00	343.282	48.060
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	41.793	56.421
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.818	**1.734**	**0**	**35.551**	**56.421**	**63.941**	**$155.913**

13-06-15-LOSA CASETON ESTERILLA E=41-45CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,170	0,00	5.756	979
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,000	0,00	5.000	5.000
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,140	0,00	343.282	48.060
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,350	0,00	41.793	56.421
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.818	**1.734**	**0**	**35.551**	**56.421**	**48.060**	**$140.031**

13-06-16-LOSA BLOQUE PREFAB. E=25CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000971-ENTREPISO VH:11 BH:25	M2	1,030	0,00	37.292	38.411
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,060	0,00	343.282	20.597
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,950	0,00	41.793	39.703
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.317	**3.543**	**0**	**50.860**	**39.703**	**20.597**	**$111.160**

13-06-18-LOSA CASETON ESTERILLA E=46-50CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,250	0,00	5.756	1.439
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,100	0,00	5.000	5.500
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,400	0,00	13.007	5.203
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	3,000	0,00	3.200	9.600
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,150	0,00	343.282	51.492
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,450	0,00	41.793	60.600
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,050	0,00	30.146	1.507
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.988	**2.035**	**0**	**30.023**	**60.600**	**51.492**	**$142.115**

13-06-20-LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM [TORTA]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,300	0,00	5.756	1.727	
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,125	0,00	5.000	5.625	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200	
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,170	0,00	343.282	58.358	
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,300	0,00	41.793	54.331	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.805	1.131	0	30.936	54.331	74.239	$159.506

13-06-21-LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,300	0,00	5.756	1.727	
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,125	0,00	5.000	5.625	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200	
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,170	0,00	343.282	58.358	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,300	0,00	41.793	54.331	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.805	1.131	0	30.936	54.331	58.358	$143.625

13-06-22-LOSA CASETON ESTERILLA E=26-30CM [TORTA]						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806	
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,200	0,00	5.000	6.000	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	0,050	0,00	3.200	160	
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	0,130	0,00	3.765	489	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,110	0,00	343.282	37.761	
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881	
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,250	0,00	41.793	52.241	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.865	1.131	0	23.996	52.241	53.642	$129.880

13-06-23-LOSA CASETON ESTERILLA E=26-30CM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806	
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,300	0,00	5.000	1.500	
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325	
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	0,500	0,00	3.200	1.600	
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	0,130	0,00	3.765	489	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,110	0,00	343.282	37.761	

MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	41.793	50.152
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.805	**1.131**	**0**	**20.936**	**50.152**	**37.761**	**$108.849**

13-06-24-LOSA CASETON ESTERILLA E=21-25CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,275	0,00	5.000	1.375
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,000	0,00	41.793	41.793
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.556	**1.131**	**0**	**25.687**	**41.793**	**34.328**	**$101.808**

13-06-25-LOSA CASETON ESTERILLA E=21-25CM [TORTA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,140	0,00	5.756	806
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,275	0,00	5.000	1.375
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	41.793	45.972
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.556	**1.131**	**0**	**25.687**	**45.972**	**50.209**	**$121.868**

13-06-26-LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM 4000[T] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,300	0,00	5.756	1.727
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,125	0,00	5.000	5.625
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	0,170	0,00	411.843	70.013
ME0301-TORTA DE CARGA + MALLA LOSA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	15.881	15.881
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,300	0,00	41.793	54.331
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.805	**1.131**	**0**	**30.936**	**54.331**	**85.895**	**$171.161**

13-06-27-LOSA CASETON ESTERILLA E=56-60CM 4000 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,300	0,00	5.756	1.727
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,125	0,00	5.000	5.625
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	15.500	2.325

002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,040	0,00	3.900	156
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
006173-PLASTICO NEGRO CAL 600 A	KLS	0,400	5,00	2.844	1.194
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	0,170	0,00	411.843	70.013
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,300	0,00	41.793	54.331
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.999	**1.131**	**0**	**32.130**	**55.673**	**70.013**	**$157.817**

13-07-LOSA MACIZA

13-07-01-LOSA CONCRETO MACIZA E= 8CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,080	0,00	343.282	27.463
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,600	0,00	41.793	25.076
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.799	**1.131**	**0**	**19.929**	**25.076**	**27.463**	**$72.468**

13-07-02-LOSA CONCRETO MACIZA E=10CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	13.007	8.715
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,700	0,00	41.793	29.255
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.010	**1.131**	**0**	**22.141**	**29.255**	**34.328**	**$85.724**

13-07-03-LOSA CONCRETO MACIZA E=12CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,700	0,00	13.007	9.105
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,120	0,00	343.282	41.194
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,800	0,00	41.793	33.434
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.400	**1.131**	**0**	**22.531**	**33.434**	**41.194**	**$97.159**

13-07-04-LOSA CONCRETO MACIZA E=15CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,150	0,00	343.282	51.492

MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,000	0,00	41.793	41.793
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.302	1.131	0	26.433	41.793	51.492	$119.718

13-07-05-LOSA CONCRETO MACIZA E=20CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,100	0,00	13.007	14.308
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,200	0,00	343.282	68.656
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,100	0,00	41.793	45.972
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.603	1.131	0	27.734	45.972	68.656	$142.362

13-07-06-LOSA CONCRETO MACIZA E=25CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,020	0,00	15.500	310
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,400	0,00	13.007	18.210
005303-FORMALETA PARA ENTREPISO	M2	1,000	0,00	3.765	3.765
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,250	0,00	343.282	85.821
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	1,200	0,00	41.793	50.152
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.065	1.131	0	24.196	50.152	85.821	$160.168

13-08-LOSA METALICA

13-08-01-ACERO ESTRUCTURAL A.S.T,M,A-36 — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000888-ESMALTE PINTUCOAT	GLN	0,005	0,00	149.950	750
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003573-PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0,004	0,00	39.900	160
005376-ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	KLS	1,000	2,00	2.800	2.856
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	17.897	358
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,045	0,00	28.675	1.290
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,009	0,00	47.600	428
MQ0133-PLUMA GRUA 500 KILOS	DIA	0,020	0,00	35.700	714
MQ0154-EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADORA ARENA	HRS	0,017	0,00	66.640	1.133
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,001	0,00	48.500	49
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,240	0,00	1.100	264

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.365	2.604	0	6.969	2.156	0	$9.125

13-08-04-LAMINA METALDECK 2" CAL.20 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002098-"LAM.METLADECK 2"" C.2	M2	1,000	0,00	41.000	41.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.000	0	0	41.000	2.390	0	$43.390

13-08-05-LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=10.0-11.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550

002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,085	0,00	343.282	29.179
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	41.793	18.807
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	1.131	0	6.301	23.228	29.179	$58.708

13-08-06-LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=12.0-13.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,082	0,00	343.282	28.149
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	1.163	0	6.333	25.317	28.149	$59.800

13-08-07-LAMINA METLADECK 2" CAL.22 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002099-"LAM.METALDECK 2"" C.2	M2	1,000	0,00	33.700	33.700
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.700	0	0	33.700	2.390	0	$36.090

13-08-08-LAMINA METALDECK 2" CAL.18 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002100-"LAM.METALDECK 2"" C.1	M2	1,000	0,00	53.800	53.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.896	2.868

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.800	0	0	53.800	2.868	0	$56.668

13-08-09-LAMINA METALDECK 2" CAL.16 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002104-"LAM.METALDECK 2"" C.1	M2	1,000	0,00	67.300	67.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.896	2.868

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.300	0	0	67.300	2.868	0	$70.168

13-08-10-LAMINA METALDECK 3" CAL.22 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002105-"LAM.METALDECK 3"" C.2	M2	1,000	0,00	36.500	36.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	23.896	3.106

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.500	0	0	36.500	3.106	0	$39.606

13-08-11-LAMINA METALDECK 3" CAL.20 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002106-"LAM.METALDECK 3"" C.2	M2	1,000	0,00	43.900	43.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	23.896	3.106

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.900	0	0	43.900	3.106	0	$47.006

13-08-12-LAMINA METALDECK 3" CAL.18 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002107-"LAM.METALDECK 3"" C.1	M2	1,000	0,00	60.100	60.100
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.100	**0**	**0**	**60.100**	**3.584**	**0**	**$63.684**

13-08-13-LAMINA METALDECK 3" CAL.16 COLABORANTE" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002110-"LAM.METALDECK 3"" C.1	M2	1,000	0,00	72.800	72.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.800	**0**	**0**	**72.800**	**3.584**	**0**	**$76.384**

13-08-14-LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=11.1-12.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,095	0,00	343.282	32.612
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	41.793	18.807
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	**1.131**	**0**	**6.301**	**23.228**	**32.612**	**$62.141**

13-08-15-LOSA CONCRETO STELL DECK 2" E=12.1-13.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,105	0,00	343.282	36.045
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	41.793	18.807
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	**1.131**	**0**	**6.301**	**23.228**	**36.045**	**$65.574**

13-08-16-LOSA CONCRETO STELL DECK 2" E=13.1-14.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,115	0,00	343.282	39.477
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,450	0,00	41.793	18.807
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	**1.243**	**0**	**6.413**	**23.228**	**39.477**	**$69.119**

13-08-17-LOSA CONCRETO STEEL DECK 2" E=14.1-15.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,55	13.007	1.962
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,125	0,00	343.282	42.910

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.181	800	0	5.981	25.317	42.910	$74.209

13-08-18-LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=13.1-14.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
005501-CONECTOR LOSA STEEL DECK	UND	1,500	0,00	1.100	1.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,102	0,00	343.282	35.015
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.171	1.403	0	6.573	25.317	35.015	$66.906

13-08-19-LOSA CONCRETO STELL DECK 3" E=14.1-15.0C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,100	0,00	15.500	1.550
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,112	0,00	343.282	38.448
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,185	0,00	23.896	4.421
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,500	0,00	41.793	20.897
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.521	1.403	0	4.923	25.317	38.448	$68.688

13-09-PANTALLAS CONCRETO

13-09-01-PANTALLA EN CONCRETO 3100 PSI E=10-30CMS — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,550	0,00	15.500	24.025
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,100	0,00	13.007	40.322
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,050	0,00	343.282	360.446
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	41.793	250.758
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	131	655
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	119	595
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	5,000	0,00	250	1.250
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.932	7.234	0	72.166	250.758	360.446	$683.370

13-09-05-PANTALLA EN CONCRETO 3500 PSI E=10-30CMS — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,550	0,00	15.500	24.025
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,100	0,00	13.007	40.322
ME0102-MEZCLA CONCRETO 3500 PSI-(24.5 MPA)	M3	1,050	0,00	379.324	398.290
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	41.793	250.758
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	131	655

MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	119	595
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	5,000	0,00	250	1.250
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.932	7.234	0	72.166	250.758	398.290	$721.214

13-09-12-PANTALLA EN CONCRETO 4000 PSI E=10-30CMS — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	15.500	7.750
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,500	0,00	13.007	6.504
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,050	0,00	411.843	432.436
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	41.793	250.758
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,040	0,00	30.146	1.206
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	131	655
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	119	595
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	5,000	0,00	250	1.250
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.839	7.234	0	22.072	250.758	432.436	$705.266

13-10-PERFORACIONES

13-10-01-PERFORACION 1" 21-30CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002079-"BROCA TUGSTENO 1"" -50	UND	0,007	0,00	397.200	2.780
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.780	3.500	0	6.280	4.316	0	$10.597

13-10-02-PERFORACION ,1/2" 21-30CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,007	0,00	22.000	154
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154	3.500	0	3.654	4.316	0	$7.970

13-10-03-PERFORACION ,5/8" 21-30CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8""-50	UND	0,007	0,00	298.450	2.089
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.089	3.500	0	5.589	4.316	0	$9.906

13-10-05-PERFORACION ,5/8" 31-40CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8""-50	UND	0,010	0,00	298.450	2.985
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.985	5.000	0	7.985	5.078	0	$13.063

13-10-06-PERFORACION ,5/8" 35-40CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8""-50	UND	0,010	0,00	298.450	2.985
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

2.985	**5.000**	**0**	**7.985**	**5.078**	**0**	**$13.063**

13-10-08-PERFORACION ,3/4" 21-30CM"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,007	0,00	72.380	507
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
507	**3.500**	**0**	**4.007**	**4.316**	**0**	**$8.323**

13-10-10-PERFORACION ,7/8" 31-40CM"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45	UND	0,100	0,00	297.450	29.745
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.745	**5.000**	**0**	**34.745**	**5.078**	**0**	**$39.823**

13-10-11-PERFORACION ,7/8" 36-40CM"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45	UND	0,009	0,00	297.450	2.677
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	25.391	4.824
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,090	0,00	50.000	4.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.677	**4.500**	**0**	**7.177**	**4.824**	**0**	**$12.001**

13-10-15-PERFORACION ,5/8" 16-20CM"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002068-"BROCA TUGSTENO ,5/8""-50	UND	0,005	0,00	298.450	1.492
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,050	0,00	50.000	2.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.492	**2.500**	**0**	**3.992**	**3.809**	**0**	**$7.801**

13-10-16-PERFORACION 1" 31-40CM"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002079-"BROCA TUGSTENO 1"" -50	UND	0,010	0,00	397.200	3.972
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.972	**5.000**	**0**	**8.972**	**5.078**	**0**	**$14.050**

13-10-24-PERFORACION ,7/8" 21-30CM"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45	UND	0,007	0,00	297.450	2.082
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,070	0,00	50.000	3.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.082	**3.500**	**0**	**5.582**	**4.316**	**0**	**$9.899**

13-10-25-PERFORACION ,3/4" 31-40CM"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,010	0,00	72.380	724
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
724	**5.000**	**0**	**5.724**	**5.078**	**0**	**$10.802**

13-10-26-PERFORACION ,1/2" 31-40CM"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,010	0,00	22.000	220
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
220	5.000	0	5.220	5.078	0	$10.298

13-10-28-PERFORACION CONCRETO 7 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6018-BROCA DIMANTADA 7	UND	0,100	0,00	900.000	90.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	23.896	191.168
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	1,000	0,00	50.000	50.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.000	51.600	0	141.600	191.168	0	$332.768

13-11-ANCLAJES

13-11-14-ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,040	0,00	89.357	3.574
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	0,300	0,00	1.294	388
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,004	0,00	72.380	290
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	23.896	3.345
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,040	0,00	50.000	2.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.252	2.736	0	6.988	6.138	0	$13.126

13-11-15-ANCLAJE HIERRO ,3/4"-PERF. ,7/8" 16-20C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,040	1,00	89.357	3.610
001724-"HIERRO .3/4"" 60.000 [6	KLS	2,200	0,00	3.863	8.499
002078-"BROCA TUGSTENO ,7/8""-45	UND	0,006	0,00	297.450	1.785
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,060	0,00	50.000	3.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.893	3.736	0	17.629	7.647	0	$25.276

13-11-16-ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,080	0,00	89.357	7.149
001394-"HIERRO .5/8"" 60.000 [12	KLS	1,200	0,00	4.000	4.800
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,006	0,00	72.380	434
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	23.896	4.540
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,060	0,00	50.000	3.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.383	3.736	0	16.119	8.603	0	$24.722

13-11-17-ANCLAJE HIERRO ,7/8"-PERF.1" 21-25C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,125	0,00	89.357	11.170
001396-"HIERRO .7/8"" 60.000 [6	KLS	3,760	0,00	4.000	15.040
002082-"BROCA TUGSTENO 1,1/4""-50	UND	0,012	0,00	397.200	4.766
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,125	0,00	50.000	6.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.976	6.986	0	37.962	12.426	0	$50.388

13-11-18-ANCLAJE HIERRO 1" -PERF.1,1/4" 21-25C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,150	0,00	89.357	13.404
001725-"HIERRO 1"" 60.000 [6	KLS	6,350	0,00	4.000	25.400
002084-"BROCA TUGSTENO 1,1/2"""	UND	0,015	0,00	397.200	5.958
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,150	0,00	50.000	7.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.762	8.236	0	52.998	17.026	0	$70.024

13-11-19-ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,5/8" 10-15C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,060	0,00	89.357	5.361
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,600	0,00	4.000	2.400
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,006	0,00	72.380	434
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,060	0,00	50.000	3.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,460	0,00	1.600	736

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.196	3.736	0	11.932	7.647	0	$19.579

13-11-25-ANCLAJE HIERRO ,1/2"-PERF. ,3/4" 21-25C — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,050	1,00	89.357	4.513
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,800	0,00	4.000	3.200
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,006	0,00	72.380	434
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,060	0,00	50.000	3.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.147	3.560	0	11.707	7.647	0	$19.354

13-12-FORMALETA - VARIOS

13-12-01-ALZAPRIMADO LOSA (TABLERO-TACO METAL) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	131	131
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	1,000	0,00	250	250
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	1,000	0,00	1.050	1.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.463	0	1.463	0	0	$1.463

13-12-02-ALZAPRIMADO VIGA-VIGUETA (TABLERO-TACO) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	131	131
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	1,000	0,00	250	250
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	1,000	0,00	1.050	1.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.463	0	1.463	0	0	$1.463

13-12-03-BOMBEO CONCRETO A MAQUINA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000916-CONCRETO -BOMBEADO	M3	1,000	0,00	40.500	40.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.500	0	0	40.500	0	0	$40.500

13-12-06-ESCALERA CONCRETO 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	1,000	0,00	5.756	5.756
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,500	0,00	15.500	38.750
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	5,000	0,00	10.500	52.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,720	0,00	3.900	2.808
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	6,700	0,00	13.007	87.147
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,030	0,00	343.282	353.581
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	10,000	0,00	41.793	417.930
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
186.961	**15.105**	**0**	**202.066**	**417.930**	**353.581**	**$973.577**

13-12-07-MATERA CONCRETO [U] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,030	0,00	5.756	173
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
003170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	3,000	0,00	3.200	9.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,110	0,00	343.282	37.761
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	6,000	0,00	41.793	250.758
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,330	0,00	1.600	528

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.989	**528**	**0**	**49.517**	**250.758**	**37.761**	**$338.036**

13-12-09-FORMALETA COLUMNA CIRCULAR D=35 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,670	0,00	15.500	10.385
001496-LAM.TRIPLEX 5 MM.	UND	0,500	0,00	45.900	22.950
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	2,670	0,00	5.900	15.753
001718-"HIERRO .1/4"" 37.000 [C	KG	1,500	0,00	4.000	6.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,600	0,00	41.793	25.076
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,450	0,00	1.600	720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.478	**720**	**0**	**56.198**	**25.076**	**0**	**$81.274**

13-12-10-FORMALETA LOSAS DE AJEDREZ E=.10 4 CARAS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,005	1,00	763	4
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,025	0,00	3.900	98
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,070	1,00	7.717	546
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,045	1,00	3.409	155
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
802	**80**	**0**	**882**	**11.948**	**0**	**$12.830**

13-12-12-FORMALETA ENTREPISO /MES — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0215-CAMA BAJA > 50 KM	T/K	1,000	0,00	530	530
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,070	0,00	1.600	112
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	4,500	0,00	131	590
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	30,000	0,00	250	7.500
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	7,500	0,00	1.050	7.875

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**16.607**	**0**	**16.607**	**0**	**0**	**$16.607**

13-12-13-ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=2CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001036-LAM.ICOPOR 2CM	UND	0,085	0,00	15.250	1.296

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.296	80	0	1.376	1.342	0	$2.719

13-12-14-CONCRETO MURO-DOVELAS 3100PSI-420MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	32.845	65.690
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	65.690	343.282	$409.772

13-12-15-CONCRETO MURO-DOVELAS 1500PSI-10.0MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1560PSI- (10.1MPA)	M3	1,000	0,00	253.294	253.294
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	32.845	65.690
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	65.690	253.294	$319.784

13-12-16-CONCRETO.PREMEZCLADO 3100PSI-22.0MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000908-CONCRETO 3100 PSI PREMEZC	M3	1,000	0,00	335.000	335.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
335.000	0	0	335.000	0	0	$335.000

13-12-17-ICOPOR JUNTA CONSTRUCCION E=4-5CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002000-LAM.ICOPOR 5CM	UND	0,200	0,00	22.550	4.510
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.510	80	0	4.590	1.342	0	$5.932

13-12-18-FORMALETA GRADERIA A=50-60CM H=30-40CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,005	0,00	763	4
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,250	0,00	5.756	1.439
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,555	0,00	15.500	8.603
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	10.500	21.000
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,350	0,00	1.050	368
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002554-TABLA 1x10x300 OTOBO [2C]	UND	1,335	0,00	14.217	18.980
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,830	0,00	7.717	6.405
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,675	0,00	32.845	22.170
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	35,000	0,00	119	4.165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.698	4.485	0	65.183	22.170	0	$87.353

13-12-19-GRADERIA CONCRETO 3000PSI (VACIADO) — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,000	0,00	41.793	83.586
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,500	0,00	30.146	15.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	15.105	0	15.105	83.586	343.282	$441.973

13-12-20-ADICION PREMEZCLADO 4000 PSI-28.0MPA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MQ0235-MIXER MEZCLADORA CONCRETO 6M3	M3	1,000	0,00	80.000	80.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80.000	0	80.000	0	0	$80.000

13-13-TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

13-13-01-TANQUE ELEVADO 3100 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	3,700	0,00	15.500	57.350
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,850	0,00	10.500	29.925
001366-TAPON GALV .1/2	UND	3,000	0,00	1.050	3.150
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	3.900	6.240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,100	0,00	13.007	66.336
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	4,100	0,00	13.370	54.817
004680-PLASTIFICANTE IMPERMEABILI	KLS	1,880	0,00	16.430	30.888
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,050	0,00	343.282	360.446
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	10,000	0,00	41.793	417.930
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,230	0,00	30.146	6.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
248.706	10.462	0	259.168	417.930	360.446	$1.037.544

13-13-02-TANQUE ENTERRADO CONCRETO 3000 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,530	0,00	15.500	39.215
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,850	0,00	10.500	29.925
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	3.900	6.240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,050	0,00	343.282	360.446
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	41.793	334.344
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,230	0,00	30.146	6.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
114.401	8.262	0	122.663	334.344	360.446	$817.453

13-13-03-MURO CONCRETO TANQUE ELEVADO 3000PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	2,000	0,00	763	1.526
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,550	0,00	15.500	24.025
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,100	0,00	10.500	22.050
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	3.900	6.240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	41.793	334.344
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,230	0,00	30.146	6.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	131	655
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	119	595
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	5,000	0,00	250	1.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.862	10.762	0	103.624	334.344	343.282	$781.250

13-13-04-MURO CONCRETO TANQUE SUBTERRANEO 4000PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	2,000	0,00	763	1.526
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	1,550	0,00	15.500	24.025
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,100	0,00	10.500	22.050
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,600	0,00	3.900	6.240
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	3,000	0,00	13.007	39.021
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,000	0,00	411.843	411.843

MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	8,000	0,00	41.793	334.344
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,230	0,00	30.146	6.934
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,830	0,00	1.600	1.328
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	5,000	0,00	131	655
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	5,000	0,00	119	595
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	5,000	0,00	250	1.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.862	10.762	0	103.624	334.344	411.843	$849.811

13-13-06-LOSA FONDO TANQUE ENTERRADO 4000PSI-28M — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,125	0,00	15.500	1.938
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,115	0,00	13.007	1.496
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	1,000	0,00	411.843	411.843
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,950	0,00	41.793	123.289
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,020	0,00	30.146	603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.213	923	0	5.136	123.289	411.843	$540.269

13-14-PERFIL ESTRUCTURAL METALICO

13-14-05-PERFIL IPE-360 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002032-PERFIL IPE-360x170x12M	UND	0,083	5,00	4.179.720	364.263
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	11.268	5.634
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	1,800	0,00	41.833	75.299
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,200	0,00	47.600	9.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,200	0,00	48.500	9.700
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
376.572	28.860	0	405.432	84.997	0	$490.429

13-14-06-PERFIL IPE-300 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002031-PERFIL IPE-300x150x12M	UND	0,083	5,00	3.089.040	269.210
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	11.268	5.634
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	1,600	0,00	41.833	66.933
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,180	0,00	26.000	4.680
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,180	0,00	47.600	8.568
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,180	0,00	48.500	8.730
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
281.519	25.618	0	307.137	76.631	0	$383.768

13-14-07-PERFIL IPE-240 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002097-PERFIL IPE-240x120x12M	UND	0,083	1,00	2.247.240	188.386
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500

003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	11.268	5.634
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,700	0,00	41.833	29.283
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,150	0,00	48.500	7.275
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.695	12.715	0	213.410	34.507	0	$247.917

13-14-08-ESTRUCTURA METALICA PERFIL IPE — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001843-PERFIL IPE ESTRUCTURA	KLS	1,000	0,00	6.100	6.100
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,010	0,00	11.996	120
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,001	0,00	39.500	40
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	26.846	537
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	28.675	1.147
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,003	0,00	47.600	143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,115	0,00	1.600	184
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,002	0,00	48.500	97
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.259	754	0	7.013	1.938	0	$8.951

13-15-TUBO ESTRUCTURAL METALICO

13-15-01-TUBO ESTRUCTURAL 76x 38x2.0MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002010-TUBO ESTRUC. 76x2.0MMx 38	UND	0,170	0,00	63.900	10.863
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,030	0,00	26.000	780
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.138	6.665	0	24.803	20.458	0	$45.261

13-15-02-TUBO ESTRUCTURAL 100x100x6.3MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002011-TUBO ESTRUC. 100x6.3MMx100	UND	0,170	0,00	378.492	64.344
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	25.391	17.774
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,030	0,00	26.000	780
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

71.618	7.150	0	78.768	22.997	0	$101.766

13-15-03-TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 141X3.4MM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	1,00	43.500	2.197	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200	
005905-TUBO ESTRUC. 141x3.4MM	UND	0,083	0,00	459.330	38.124	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.771	6.195	0	49.966	17.024	0	$66.990

13-15-04-TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 127X2.3MM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	1,00	43.500	2.197	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200	
005906-TUBO ESTRUC. 127x2.3MM	UND	0,083	0,00	367.530	30.505	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.151	6.195	0	42.346	17.024	0	$59.371

13-15-05-TUBO ESTRUCTURAL 76X38X1.0MM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
2787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500	
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175	
3569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
6143-TUBO ESTRUC. 76X38X1.0MM	UND	0,170	0,00	46.000	7.820	
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,130	0,00	17.897	2.327	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,030	0,00	26.000	780	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.095	7.150	0	22.245	4.866	0	$27.111

14-MAMPOSTERIA

14-01-BLOQUE CONCRETO

14-01-01-BLOQUE VIGA A= 12 CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003502-BLOQUE CONCR.VIGA 12x39x19	UND	2,500	2,00	3.380	8.619	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,003	0,00	359.756	1.079	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	23.896	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.619	540	0	9.159	6.691	1.079	$16.929

14-01-02-BLOQUE VIGA A= 14 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005387-BLOQUE CONCR.VIGA 14x39x19	UND	2,500	2,00	3.800	9.690
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,021	0,00	359.756	7.555
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.690	540	0	10.230	7.169	7.555	$24.954

14-01-03-MURO BLOQUE ESTRIADO FACHADAS LN14N — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003504-BLOQUE CONCRETO N 14x19x39	UND	11,000	2,00	3.570	40.055
003769-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19	UND	2,000	2,00	2.025	4.131
003770-BLOQUE CONCRETO T 14x19x39	UND	0,500	2,00	3.749	1.912
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,010	0,00	359.756	3.598
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,440	0,00	23.896	10.514
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.098	540	0	46.638	10.514	3.598	$60.750

14-01-04-MURO BLOQUE SPLIT/PIEDRA EST.FACH LN14N — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003503-BLOQUE PIEDRA 14X19X39	UND	10,000	2,00	2.850	29.070
003771-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19	UND	2,000	2,00	2.190	4.468
003772-BLOQUE CONCRETO T 14x19x39	UND	1,500	2,00	3.784	5.790
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,014	0,00	359.756	5.037
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,440	0,00	23.896	10.514
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.327	540	0	39.867	10.514	5.037	$55.418

14-01-05-MURO BLOQUE CONCRETO 10x19x39CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003994-BLOQUE CONCRETO N 10x19x39	UND	10,000	2,00	2.354	24.011
003995-BLOQUE CONCRETO M 10x19x19	UND	2,000	2,00	2.060	4.202
003996-BLOQUE CONCRETO T 10x19x39	UND	1,500	2,00	2.589	3.961
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,012	0,00	359.756	4.317
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.174	430	0	32.604	9.558	4.317	$46.480

14-01-06-MURO BLOQUE CONCRETO 12x19x39CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000977-BLOQUE CONCRETO N 12x19x39	UND	10,000	2,00	2.522	25.724
003875-BLOQUE CONCRETO T 12x19x39	UND	1,500	2,00	2.775	4.246
003997-BLOQUE CONCRETO M 12x19x19	UND	2,000	2,00	1.513	3.087
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,014	0,00	359.756	5.037
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	23.896	10.036
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.057	540	0	33.597	10.036	5.037	$48.670

14-01-07-MURO BLOQUE CONCRETO 14x19x39CM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001769-BLOQUE CONCRETO N 14x19x39	UND	10,000	2,00	2.946	30.049	
003876-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19	UND	2,000	2,00	1.768	3.607	
003877-BLOQUE CONCRETO T 14x19x39	UND	1,500	2,00	3.241	4.959	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,015	0,00	359.756	5.396	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	23.896	10.036	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.615	540	0	39.155	10.036	5.396	$54.587

14-01-08-MURO BLOQUE CONCRETO 19x19x39CM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001773-BLOQUE CONCRETO N 19x19x39	UND	11,000	2,00	3.642	40.863	
003878-BLOQUE CONCRETO M 19x19x19	UND	2,000	2,00	2.400	4.896	
003879-BLOQUE CONCRETO T 19x19x39	UND	0,500	2,00	4.006	2.043	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,019	0,00	359.756	6.835	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.802	540	0	48.342	11.948	6.835	$67.126

14-01-09-MURO CALADO CEMENTO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003506-CALADO CEMENTO 20x20x12	UND	25,000	2,00	2.450	62.475	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,021	0,00	359.756	7.555	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,520	0,00	23.896	12.426	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.475	540	0	63.015	12.426	7.555	$82.996

14-01-10-MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 12x19x39C						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000977-BLOQUE CONCRETO N 12x19x39	UND	12,000	2,00	2.522	30.869	
003997-BLOQUE CONCRETO M 12x19x19	UND	1,000	2,00	1.513	1.543	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,014	0,00	359.756	5.037	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	32.845	13.138	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,600	0,00	1.100	660	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.413	980	0	33.393	13.138	5.037	$51.567

14-01-11-MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 14x19x39C						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001769-BLOQUE CONCRETO N 14x19x39	UND	12,000	2,00	2.946	36.059	
003876-BLOQUE CONCRETO M 14x19x19	UND	1,000	2,00	1.768	1.803	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,015	0,00	359.756	5.396	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	32.845	13.795	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,600	0,00	1.100	660	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.862	980	0	38.842	13.795	5.396	$58.034

14-01-12-MURO CULATA BLOQUE CEMENTO 19x19x39C						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001773-BLOQUE CONCRETO N 19x19x39	UND	12,000	2,00	3.642	44.578	
003878-BLOQUE CONCRETO M 19x19x19	UND	1,000	2,00	2.400	2.448	
ME0206-MORTERO DE PEGA PARA BLOQUE	M3	0,021	0,00	359.756	7.555	

MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	32.845	14.780
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,700	0,00	1.100	770

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.026	**1.090**	**0**	**48.116**	**14.780**	**7.555**	**$70.451**

14-01-13-MURO CONTENCION KEYSTONE ESTANDAR — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000683-BLOQUE CONCRETO KEYSTONE	UND	10,000	0,00	18.298	182.980
000827-PIN FIBRA VIDRIO-KEYSTONE	UND	43,000	0,00	2.836	121.948
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,260	5,00	52.571	14.352
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	32.845	82.113

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
319.280	**0**	**0**	**319.280**	**82.113**	**0**	**$401.392**

14-01-14-MURO CONTENCION KEYSTONE TAPA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000686-BLOQUE CONCRETO KEYSTONE	UND	1,000	0,00	9.333	9.333
000827-PIN FIBRA VIDRIO-KEYSTONE	UND	2,000	0,00	2.836	5.672
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.005	**0**	**0**	**15.005**	**895**	**0**	**$15.900**

14-01-15-MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA TT-060 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000794-MALLA FIBRA VIDRIO TT-060	M2	1,000	0,00	15.150	15.150
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,200	0,00	3.409	682
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.832	**320**	**0**	**16.152**	**1.790**	**0**	**$17.942**

14-01-16-MURO CONTENCION KEYSTONE MALLA TT-090 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000795-MALLA FIBRA VIDRIO TT-090	M2	1,000	0,00	22.321	22.321
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,200	0,00	3.409	682
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.003	**320**	**0**	**23.323**	**1.790**	**0**	**$25.113**

14-01-17-MURO LADRILLO CONCRETO #12 12.0x 7.5x19 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001455-LADR CONCRETO #12	UND	59,000	0,00	455	26.845
003829-CAL HIDRATADA	KLS	2,500	0,00	900	2.250
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,028	0,00	300.820	8.423
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.095	**430**	**0**	**29.525**	**11.948**	**8.423**	**$49.896**

14-01-18-MURO LADRILLO CONCRETO #10 9.7x 6 x20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001456-LADR CONCRETO #10 LISO	UND	69,000	0,00	550	37.950
003829-CAL HIDRATADA	KLS	2,300	0,00	900	2.070
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,026	0,00	300.820	7.821
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,530	0,00	23.896	12.665
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

40.020	430	0	40.450	12.665	7.821	$60.936

14-02-GRESS

14-02-01-ANTEPECHO CIRCULAR LADRILLO COMUN — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	2,00	400	24.480
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,038	0,00	300.820	11.431
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.480	430	0	24.910	16.727	11.431	$53.068

14-02-02-ARCO MURO LAD.SOGA (6X11X24) R=1.0 MT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,850	0,00	1.050	893
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	35,000	2,00	400	14.280
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	0,400	2,00	28.900	11.791
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,111	0,00	5.900	655
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,667	0,00	13.007	8.676
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,090	0,00	300.820	27.074
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	23.896	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,746	0,00	1.600	1.194
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.194	1.304	0	41.498	43.013	27.074	$111.584

14-02-03-LAVATRAPEADOR LADRILLO - ENCHAPADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	0,00	400	24.000
001598-LLAVE JARDINERA CROMO LIVI	UND	1,000	0,00	26.450	26.450
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	2,000	0,00	4.000	8.000
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	1,200	0,10	7.500	9.009
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,120	0,00	13.975	1.677
003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	3,300	0,05	22.187	73.254
003827-"REGILLA PISO 2""	UND	1,000	0,00	4.200	4.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,030	0,00	343.282	10.298
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,070	0,00	346.006	24.220
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	23.896	143.376
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.590	8.000	0	154.590	143.376	34.519	$332.485

14-02-04-MACHON LADRILLO LIMPIO E=.20 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	24,000	3,00	500	12.360
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,040	0,00	300.820	12.033
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.360	430	0	12.790	14.338	12.033	$39.160

14-02-05-MACHON LADRILLO LIMPIO E=.12 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	12,000	2,00	500	6.120
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.120	430	0	6.550	11.948	6.016	$24.514

14-02-06-MACHON LADRILLO COMUN SOGA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	12,000	2,00	400	4.896
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.896	430	0	5.326	9.558	6.016	$20.901

14-02-07-MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 12X20X30 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003508-BLOQUE CERAMICO 12X21X29	UND	17,000	2,00	1.610	27.917
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,030	0,00	343.282	10.298
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	300.820	3.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	23.896	22.701
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.917	430	0	28.347	22.701	13.307	$64.355

14-02-08-MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 10X12X29 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003828-BLOQUE CERAMICO 10x12x29	UND	31,000	2,00	810	25.612
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,750	0,00	900	1.575
ME0113-MEZCLA GROUTING 3100 PSI -(22 MPA)	M3	0,018	0,00	314.955	5.669
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,018	0,00	300.820	5.415
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.187	430	0	27.617	23.896	11.084	$62.597

14-02-09-MURO CALADO GRESS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000603-CALADO GRES ROJO 20x20x12	UND	25,000	3,00	1.865	48.024
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,019	0,00	300.820	5.716
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.024	430	0	48.454	19.117	5.716	$73.286

14-02-10-MURO CALADO LAD.LIMPIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,030	0,00	300.820	9.025
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.780	430	0	27.210	19.117	9.025	$55.351

14-02-11-MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	1,50	400	24.360
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	32.845	21.349
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.360	1.420	0	25.780	21.349	10.529	$57.658

14-02-12-MURO CULATA LAD.SOGA SUCIO REVITADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	1,50	400	24.360
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	32.845	24.634
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.360	1.420	0	25.780	24.634	10.529	$60.942

14-02-13-MURO CULATA LAD.TIZON SUCIO [1C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	1,50	400	48.720
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,075	0,00	300.820	22.561
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	32.845	39.414
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.720	1.420	0	50.140	39.414	22.561	$112.115

14-02-14-MURO CULATA LAD.TIZON SUCIO [2C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	2,00	400	48.960
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,075	0,00	300.820	22.561
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	32.845	41.056
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.960	1.420	0	50.380	41.056	22.561	$113.998

14-02-15-MURO LAD.SOGA LIMPIO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	25,000	3,00	500	12.875
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.875	430	0	13.305	7.169	6.016	$26.490

14-02-16-MURO LAD.SOGA LIMPIO 1C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,620	0,00	23.896	14.816
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.780	430	0	27.210	14.816	10.529	$52.554

14-02-17-MURO LAD.SOGA LIMPIO 2C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.780	430	0	27.210	16.727	10.529	$54.466

14-02-18-MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [1C]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,720	0,00	23.896	17.205
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.780	430	0	27.210	17.205	10.529	$54.944

14-02-19-MURO LAD.SOGA LIMPIO REVITADO [2C]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.896	17.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.780	430	0	27.210	17.922	10.529	$55.661

14-02-20-MURO LAD.SOGA SUCIO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	2,00	400	24.480
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,530	0,00	23.896	12.665
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.480	430	0	24.910	12.665	10.529	$48.104

14-02-21-MURO LAD.SOGA SUCIO (8x11x20)					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	30,000	2,00	400	12.240
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,096	0,00	1.600	154

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.240	154	0	12.394	7.169	6.016	$25.579

14-02-22-MURO LAD.SOGA SUCIO REVITADO [1C]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	1,00	400	24.240
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,710	0,00	23.896	16.966
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.240	430	0	24.670	16.966	10.529	$52.165

14-02-23-MURO LAD.SOGA SUCIO [2C]					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	2,00	400	24.480
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.896	17.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.480	430	0	24.910	17.922	10.529	$53.361

14-02-24-MURO LAD.TIZON LIMPIO						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C		UND	50,000	3,00	500	25.750
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,040	0,00	300.820	12.033
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.750	485	0	26.235	11.948	12.033	$50.216

14-02-25-MURO LAD.TIZON LIMPIO [1C]						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C		UND	104,000	3,00	500	53.560
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,080	0,00	300.820	24.066
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.560	485	0	54.045	19.117	24.066	$97.227

14-02-26-MURO LAD.TIZON LIMPIO [2C]						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C		UND	104,000	3,00	500	53.560
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,080	0,00	300.820	24.066
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,820	0,00	23.896	19.595
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.560	485	0	54.045	19.595	24.066	$97.705

14-02-27-MURO LAD.TIZON LIMPIO REVITADO (2C)						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C		UND	104,000	3,00	500	53.560
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,080	0,00	300.820	24.066
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,880	0,00	23.896	21.028
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.560	485	0	54.045	21.028	24.066	$99.139

14-02-28-MURO LAD.TIZON LIMPIO REVITADO [1C]						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C		UND	104,000	3,00	500	53.560
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,080	0,00	300.820	24.066
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,850	0,00	23.896	20.312
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.560	485	0	54.045	20.312	24.066	$98.422

14-02-29-MURO LAD.TIZON SUCIO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN		UND	120,000	2,00	400	48.960
ME0202-MORTERO 1:4		M3	0,055	0,00	300.820	16.545
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,740	0,00	23.896	17.683
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.960	430	0	49.390	17.683	16.545	$83.618

14-02-30-MURO LAD.TIZON SUCIO	ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	60,000	2,00	400	24.480
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.480	**320**	**0**	**24.800**	**9.558**	**6.016**	**$40.375**

14-02-31-MURO LAD.TIZON SUCIO REVITADO [1C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	2,00	400	48.960
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,055	0,00	300.820	16.545
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,760	0,00	23.896	18.161
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.960	**430**	**0**	**49.390**	**18.161**	**16.545**	**$84.096**

14-02-32-MURO LAD.TIZON SUCIO REVITADO [2C] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	120,000	2,00	400	48.960
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,055	0,00	300.820	16.545
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,790	0,00	23.896	18.878
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.960	**430**	**0**	**49.390**	**18.878**	**16.545**	**$84.813**

14-02-33-MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO 2C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	5,00	500	27.300
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.896	17.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.300	**430**	**0**	**27.730**	**17.922**	**10.529**	**$56.181**

14-02-34-MURO LAD.SOGA SUCIO (8x12x24) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001183-LADR SUCIO 8x12x24	UND	50,000	1,00	290	14.645
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,022	0,00	346.006	7.612
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,530	0,00	23.896	12.665
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.645	**430**	**0**	**15.075**	**12.665**	**7.612**	**$35.352**

14-02-36-MURO CULATA LAD.SOGA LIMPIO-REVITADO 2C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	52,000	3,00	500	26.780
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	32.845	24.634
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,000	0,00	1.100	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.780	**2.520**	**0**	**29.300**	**24.634**	**10.529**	**$64.462**

14-02-37-MURO LAD.SOGA SUCIO (7x13x26)PRE.REV-2C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001608-LADR SUCIO 7x13x26	UND	50,000	1,00	330	16.665
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,018	0,00	346.006	6.228

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.896	17.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.665	**430**	**0**	**17.095**	**17.922**	**6.228**	**$41.245**

14-02-38-MURO CULATA BLOQUE ESTR.CERAM. 10x12x29C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003828-BLOQUE CERAMICO 10x12x29	UND	34,000	0,00	810	27.540
ME0113-MEZCLA GROUTING 3100 PSI -(22 MPA)	M3	0,019	0,00	314.955	5.984
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,019	0,00	300.820	5.716
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	32.845	29.561
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.540	**540**	**0**	**28.080**	**29.561**	**11.700**	**$69.340**

14-02-39-MURO BLOQUE ESTRUCT.CERAMICO 12X20X30 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002123-BLOQUE GRESS ESTR 29x12x10	UND	16,000	0,00	900	14.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,015	0,00	343.282	5.149
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,005	0,00	300.820	1.504
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.400	**160**	**0**	**14.560**	**11.948**	**6.653**	**$33.161**

14-03-ALFAGIAS-REMATES CONCRETO-VAR.

14-03-01-ALFAGIA BLOQUE CONCRETO 10x19x39 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003994-BLOQUE CONCRETO N 10x19x39	UND	2,500	1,00	2.354	5.944
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,050	0,00	300.820	15.041
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.944	**320**	**0**	**6.264**	**13.143**	**15.041**	**$34.448**

14-03-02-ALFAGIA BLOQUE LADRILLO LIMPIO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,010	2,00	60.000	612
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,090	2,00	13.975	1.283
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,810	0,00	538	1.512
003508-BLOQUE CERAMICO 12X21X29	UND	8,350	2,00	1.610	13.712
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,288	0,00	1.600	461

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.119	**461**	**0**	**17.580**	**13.143**	**0**	**$30.723**

14-03-03-ALFAGIA CONCRETO A=15-20CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.900	3.540
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,500	0,00	4.287	10.718
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	2.376	4.752
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,020	0,00	343.282	6.866
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.592	**320**	**0**	**32.912**	**16.727**	**6.866**	**$56.505**

14-03-04-ALFAGIA CONCRETO A=21-30CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	0,00	5.756	58	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.900	3.540	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	3,000	0,00	4.287	12.861	
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	2.376	4.752	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,030	0,00	343.282	10.298	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.218	**320**	**0**	**34.538**	**19.117**	**10.298**	**$63.953**

14-03-05-ALFAGIA CONCRETO A=31-40CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.900	3.540	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	4,500	0,00	4.287	19.292	
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	2.376	4.752	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,040	0,00	296.398	11.856	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.166	**320**	**0**	**41.486**	**21.506**	**11.856**	**$74.848**

14-03-06-ALFAGIA CONCRETO A=41-50CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288	
000210-ARENA FINA	M3	0,010	0,00	60.000	600	
000224-ARENA GRUESA	M3	0,020	0,00	60.000	1.200	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,750	0,00	5.900	4.425	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	6,000	0,00	4.000	24.000	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,667	0,00	13.007	8.676	
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,770	0,00	538	952	
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	2.376	4.752	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,025	0,00	296.398	7.410	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.893	**320**	**0**	**45.213**	**23.896**	**7.410**	**$76.519**

14-03-07-ALFAGIA CONCRETO A=51-60CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,060	0,00	5.756	345	
000210-ARENA FINA	M3	0,010	0,00	60.000	600	
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	2,200	0,00	1.294	2.847	
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,750	0,00	5.900	4.425	
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	4,000	0,00	4.000	16.000	
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,000	0,00	13.007	13.007	
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,250	0,00	538	1.211	
004610-DILATAC.MADERA	ML	2,000	0,00	2.376	4.752	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,054	0,00	296.398	16.005	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.187	**320**	**0**	**43.507**	**28.675**	**16.005**	**$88.187**

14-03-08-ALFAGIA LADRILLO COMUN						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	

001465-LADR SUCIO COMUN	UND	12,000	3,00	400	4.944
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	300.820	3.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.944	320	0	5.264	19.117	3.008	$27.389

14-03-09-ALFAGIA LADRILLO LIMPIO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,010	3,00	60.000	618
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,390	0,00	538	1.286
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	12,800	3,00	500	6.592
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,860	0,00	23.896	20.551
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.496	320	0	8.816	20.551	0	$29.366

14-03-10-ALFAGIA LADRILLO PINA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	12,000	3,00	500	6.180
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	300.820	3.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.180	320	0	6.500	21.506	3.008	$31.015

14-03-12-ALFAGIA TABLON LISO 25CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,010	0,00	60.000	600
000224-ARENA GRUESA	M3	0,020	0,00	60.000	1.200
001110-TABLON GRESS LISO 25x20	M2	0,260	3,00	13.400	3.589
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,930	0,00	538	500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,770	0,00	23.896	18.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.889	320	0	6.209	18.400	0	$24.609

14-03-15-REMATE LAD.LIMPIO CANTO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	12,000	3,00	500	6.180
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,018	0,00	300.820	5.415
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.180	590	0	6.770	7.169	5.415	$19.354

14-03-16-REMATE LAD.LIMPIO TIZON — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	25,000	3,00	500	12.875
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.875	590	0	13.465	9.558	6.016	$29.040

14-03-17-REMATE LAD.ROMPEOLA 07x23x14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003511-ROMPEOLA ROJO 6,5X23	UND	14,000	3,00	2.100	30.282
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,019	0,00	300.820	5.716
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.282	590	0	30.872	9.558	5.716	$46.146

14-03-18-REMATE LAD.SUCIO CANTO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	12,000	3,00	400	4.944
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,018	0,00	300.820	5.415
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.944	645	0	5.589	7.169	5.415	$18.173

14-03-19-ALFAGIA CONCRETO A= 8-10CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,015	0,00	5.756	86
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	13.167	4.345
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	1,100	0,00	4.000	4.400
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,235	0,00	13.007	3.057
002603-TALICON	UND	0,330	0,00	600	198
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,011	0,00	343.282	3.776
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.086	240	0	12.326	13.143	3.776	$29.245

14-03-20-ALFAGIA PEDRA MUÑECA+GOTERO A=30-40CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000760-PIEDRA MUNECA	M2	0,300	0,00	106.389	31.917
002080-PIEDRA MUÑECA GOTERO	ML	1,000	0,00	6.500	6.500
2579-REPELENTE AGUA 10 AÑOS	GLN	0,030	0,00	42.000	1.260
764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,100	0,00	2.697	270
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,010	0,00	369.690	3.697
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	26.886	16.132
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.946	2.900	0	42.846	20.461	3.697	$67.004

14-04-TAPAS-MESONES-PREFABRICADOS

14-04-02-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,150	0,00	5.756	863
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	0,500	0,00	10.500	5.250
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	4,000	0,00	4.000	16.000
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,200	0,00	7.717	1.543
003728-"VIGA CHANUL 2x5"" X3M"	UND	1,670	0,00	36.000	60.120
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,050	0,00	343.282	17.164
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.777	910	0	84.687	28.675	17.164	$130.526

14-04-03-MESON EN CONCRETO A <=60 CM H=5.0- 8CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,240	0,00	5.756	1.381

001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,185	0,00	1.050	194
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.900	3.540
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	6,290	0,00	4.000	25.160
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,190	0,00	3.900	741
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,800	0,00	13.007	10.406
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,048	0,00	343.282	16.478
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.896	33.454
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.422	1.600	0	43.022	33.454	16.478	$92.954

14-04-04-MESON EN CONCRETO H=8.1-10CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,240	0,00	5.756	1.381
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,185	0,00	1.050	194
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,600	0,00	5.900	3.540
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	8,000	0,00	4.000	32.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,400	0,00	3.900	1.560
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,100	0,00	13.007	14.308
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.983	1.600	0	54.583	47.792	34.328	$136.704

14-04-05-PLAQUETA CONCRETO PREF.40-50X40-50X5-8CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000224-ARENA GRUESA	M3	0,010	0,00	60.000	600
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,040	0,00	5.000	200
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	1,650	0,00	5.900	9.735
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	5,000	0,00	4.000	20.000
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,200	0,00	13.007	2.601
003319-GRAVA TRITURADA DE MEDIA	M3	0,020	0,00	51.322	1.026
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,150	0,00	538	81
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.244	1.600	0	35.844	10.753	0	$46.597

14-04-07-PLAQUETA CONCRETO L=120-130 A=25-30 E=5C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,150	0,00	763	114
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,665	5,00	5.900	4.120
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,335	5,00	13.167	4.631
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002551-TABLA 1x05x300 AMARILL[1C]	UND	0,425	5,00	12.900	5.757
002603-TALICON	UND	0,335	5,00	600	211
003520-ENDURECEDOR MASTERCROM MBT	KLS	0,200	0,00	1.316	263
005305-MALLA ELEC.M-0.84 / DO84	KLS	0,965	5,00	5.000	5.066
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,018	0,00	343.282	6.179
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	8.949	895
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.553	2.400	0	22.953	24.791	6.179	$53.923

14-06-TERRERA

14-06-02-MURO DE BAHAREQUE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950

111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,306	0,00	5.756	1.761
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	1,800	5,00	10.500	19.845
1821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,100	0,00	101.172	10.117
292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	2,000	5,00	5.000	10.500
3728-"VIGA CHANUL 2x5"" X3M"	UND	0,500	5,00	36.000	18.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,900	0,00	23.896	45.402
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.074	540	0	63.614	45.402	0	$109.016

15-INSTALACIONES SANITARIAS

15-01-TUBERIAS

15-01-01-RETIRO TUBERIA EXISTENTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	8.772	0	$9.252

15-01-02-TUBERIA PVC 1,1/2 SANITARIA (LOSA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003029-TUBO SAN 1.1/2 PVC	ML	1,000	0,00	4.882	4.882
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,170	0,00	35.087	5.965
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.398	480	0	5.878	5.965	0	$11.843

15-01-03-TUBERIA PVC 1,1/2 VENTILACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003034-TUBO VENT-LLV. PVC 1.1/2	ML	1,000	0,00	4.800	4.800
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	25.391	3.555
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.316	480	0	5.796	3.555	0	$9.351

15-01-04-TUBERIA PVC 2 SANITARIA (LOSA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003030-TUBO SANIT PVC 2	ML	1,000	0,02	6.736	6.737
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.254	480	0	7.734	7.017	0	$14.751

15-01-05-TUBERIA PVC 2 VENTILACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003035-TUBO VENT-LLV. PVC 2	ML	1,000	0,00	9.360	9.360
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.876	480	0	10.356	4.316	0	$14.673

15-01-06-TUBERIA PVC 2 VENTILACION(LOSA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003035-TUBO VENT-LLV. PVC 2	ML	1,000	0,00	9.360	9.360
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.876	480	0	10.356	7.017	0	$17.374

15-01-07-TUBERIA PVC 3 SANITARIA (LOSA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.096	480	0	12.576	7.017	0	$19.594

15-01-08-TUBERIA PVC 3 VENTILACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003052-TUBO VENT-LLV. PVC 3	ML	1,000	0,00	14.980	14.980
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,167	0,00	25.391	4.240
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.496	480	0	15.976	4.240	0	$20.217

15-01-10-TUBERIA PVC 4 SANITARIA (LOSA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	21.480	21.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.996	480	0	22.476	7.017	0	$29.494

15-01-11-TUBERIA PVC 4 VENTILACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003037-TUBO VENT-LLV. PVC 4	ML	1,000	0,00	10.866	10.866
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,180	0,00	35.087	6.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.382	480	0	11.862	6.316	0	$18.178

15-02-BAJANTES

15-02-01-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003052-TUBO VENT-LLV. PVC 3	ML	1,000	0,02	14.980	14.983
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,167	0,00	25.391	4.240
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.499	480	0	15.979	4.240	0	$20.220

15-02-02-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003037-TUBO VENT-LLV. PVC 4	ML	1,000	0,02	10.866	10.868
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	35.087	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.385	480	0	11.865	7.719	0	$19.584

15-02-03-BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,02	11.580	11.582
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,167	0,00	25.391	4.240
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.099	480	0	12.579	4.240	0	$16.819

15-02-04-BAJANTE AGUAS NEGRAS PVC 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000188-"TUBO SAN 4"" PVC-110M	ML	1,000	0,00	16.433	16.433
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	35.087	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.949	480	0	17.429	7.719	0	$25.149

15-02-05-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 6 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	0,00	85.900	515
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	0,00	43.200	259
3033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	35.087	10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.315	560	0	35.875	10.526	0	$46.401

15-03-ACCESORIOS

15-03-01-ABRAZADERA SANITARIA 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
003687-"ABRAZ. SANITARIA PVC 3"""	UND	1,000	0,00	12.000	12.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.022	298	0	12.320	2.390	0	$14.710

15-03-02-ABRAZADERA SANITARIA 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
003686-"ABRAZ. SANITARIA PVC 4"""	UND	1,000	0,00	15.000	15.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.022	298	0	15.320	2.868	0	$18.188

15-03-03-ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000042-ADAP.PVC SANI 2 LIMP	UND	1,000	0,00	6.100	6.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.100	0	0	6.100	0	0	$6.100

15-03-04-ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000041-ADAP.PVC SANI 3 LIMP	UND	1,000	0,00	10.500	10.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.500	0	0	10.500	0	0	$10.500

15-03-05-ADAPTADOR SANITARIO LIMPIEZA 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000061-ADAP.PVC SANI 4 LIMP	UND	1,000	0,00	18.523	18.523

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.523	0	0	18.523	0	0	$18.523

15-03-06-ARREGLO PUNTO SANITARIO — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	25.391	33.008
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	33.008	0	$33.488

15-03-07-CINTA PVC JUNTA DILATACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003688-CINTA PVC JUNTA V-10	ML	1,000	0,00	13.370	13.370
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.370	160	0	13.530	3.809	0	$17.339

15-03-08-CODO SANITARIO PVC 45 CC-2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000894-CODO SAN PVC 2 x45	UND	1,000	0,00	5.040	5.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.040	0	0	5.040	0	0	$5.040

15-03-09-CODO SANITARIO PVC 45 CC-3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000895-CODO SAN PVC 3 x45	UND	1,000	0,00	7.100	7.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.100	0	0	7.100	0	0	$7.100

15-03-10-CODO SANITARIO PVC 45 CC-4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
778-CODO SAN PVC 4 x45	UND	1,000	0,00	11.900	11.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.900	0	0	11.900	0	0	$11.900

15-03-11-CODO SANITARIO PVC 45 CE-3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000810-CODO SAN PVC 3 x45	UND	1,000	0,00	6.680	6.680

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.680	0	0	6.680	0	0	$6.680

15-03-12-CODO SANITARIO PVC 90 CC-2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	1,000	0,00	2.460	2.460

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.460	0	0	2.460	0	0	$2.460

15-03-13-CODO SANITARIO PVC 90 CC-4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000892-CODO SAN PVC 4 x90	UND	1,000	0,00	10.680	10.680

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.680	0	0	10.680	0	0	$10.680

15-03-14-CODO SANITARIO PVC 90 CE-4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000885-CODO SAN PVC 4 x90	UND	1,000	0,00	9.840	9.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.840	0	0	9.840	0	0	$9.840

15-03-15-JUNTA EXPANSION SANITARIA 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001458-"JUNTA EXPANSION PVC 3"""	UND	1,000	0,00	31.080	31.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.080	0	0	31.080	0	0	$31.080

15-03-16-LIMPIADOR 760 GR (1/4) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	1,000	0,00	43.200	43.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.200	0	0	43.200	0	0	$43.200

15-03-19-REDUCCION SANITARIA PVC 2X1,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000478-BUJE SAN PVC 2 x1.1/2 S	UND	1,000	0,00	2.460	2.460

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.460	0	0	2.460	0	0	$2.460

15-03-20-REDUCCION SANITARIA PVC 3X2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000474-BUJE SAN PVC 3 x2 S	UND	1,000	0,00	4.500	4.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.500	0	0	4.500	0	0	$4.500

15-03-21-REDUCCION SANITARIA PVC 6-4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000471-BUJE SAN PVC 6 x4 S	UND	1,000	0,00	20.200	20.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.200	0	0	20.200	0	0	$20.200

15-03-22-REDUCCION.SANITARIA PVC 4X3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000472-BUJE SAN PVC 4 x3 S	UND	1,000	0,00	8.717	8.717

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.717	0	0	8.717	0	0	$8.717

15-03-23-SIFON SANITARIO PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002465-SIFON SANI PVC 2-REGISTRO	UND	1,000	0,00	7.000	7.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.000	0	0	7.000	0	0	$7.000

15-03-24-SIFON SANITARIO PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002467-"SIFON SANI PVC 3"""	UND	1,000	0,00	8.500	8.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.500	0	0	8.500	0	0	$8.500

15-03-25-SIFON SANITARIO PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002468-"SIFON SANI PVC 4"""	UND	1,000	0,00	13.500	13.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.500	0	0	13.500	0	0	$13.500

15-03-26-SOLDADURA PVC 900 GR (1/4)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	1,000	0,00	85.900	85.900	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.900	0	0	85.900	0	0	$85.900

15-03-27-TEE SANITARIA PVC 2" DOBLE"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	85.900	430	
002730-TEE SAN PVC 2 DOB	UND	1,000	0,00	8.800	8.800	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	43.200	216	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.446	480	0	9.926	2.539	0	$12.465

15-03-28-TEE SANITARIA PVC 4" DOBLE"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	85.900	430	
002728-TEE SAN PVC 4 DOB	UND	1,000	0,00	31.140	31.140	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	43.200	216	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.786	480	0	32.266	2.539	0	$34.805

15-03-29-TRAMPA GRASAS MATERIAL						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003689-TRAMPA DE GRASAS	UND	1,000	0,00	102.438	102.438	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.438	1.920	0	104.358	3.809	0	$108.167

15-03-30-UNION SANITARIA PVC 2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003110-UNION SAN PVC 2	UND	1,000	0,00	1.850	1.850	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.850	0	0	1.850	0	0	$1.850

15-03-31-UNION SANITARIA PVC 3"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003108-"UNION SAN PVC 3"""	UND	1,000	0,00	2.700	2.700	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.700	0	0	2.700	0	0	$2.700

15-03-32-UNION SANITARIA PVC 4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003115-UNION SAN PVC 4	UND	1,000	0,00	6.500	6.500	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.500	0	0	6.500	0	0	$6.500

15-03-33-UNION SANITARIA PVC 6"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003111-UNION SAN PVC 6	UND	1,000	0,00	22.000	22.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.000	0	0	22.000	0	0	$22.000

15-03-34-YEE SANITARIA DOBLE RED 2X3X2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003251-YEE SAN PVC 2x3x2 D-R	UND	1,000	0,00	19.500	19.500	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

19.500	**0**	**0**	**19.500**	**0**	**0**	**$19.500**

15-03-35-YEE SANITARIA DOBLE RED 3X4X3					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003245-YEE SAN PVC 3x4x3 D-R	UND	1,000	0,00	29.000	29.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.000	**0**	**0**	**29.000**	**0**	**0**	**$29.000**

15-03-36-YEE SANITARIA DOBLE PVC 4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003252-YEE SAN PVC 4 DOB	UND	1,000	0,00	33.950	33.950

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.950	**0**	**0**	**33.950**	**0**	**0**	**$33.950**

15-03-40-YEE SANITARIA SENCILLA 4 PVC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3260-YEE SAN PVC 4 SEN	UND	1,000	0,00	20.000	20.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.000	**0**	**0**	**20.000**	**0**	**0**	**$20.000**

15-03-41-YEE SANITARIA SENCILLA 6					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3259-YEE SAN PVC 6 SEN	UND	1,000	0,00	97.900	97.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.900	**0**	**0**	**97.900**	**0**	**0**	**$97.900**

15-03-42-YEE SANITARIA REDUCIDA 3 X 2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3258-YEE SAN PVC 3x2 RED	UND	1,000	0,00	11.900	11.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.900	**0**	**0**	**11.900**	**0**	**0**	**$11.900**

15-03-43-YEE SANITARIA REDUCIDA 4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3257-YEE SAN PVC 4x2 RED	UND	1,000	0,00	17.000	17.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.000	**0**	**0**	**17.000**	**0**	**0**	**$17.000**

15-03-45-YEE SANITARIA REDUCIDA 6					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3255-YEE SAN PVC 6x4 RED	UND	1,000	0,00	92.900	92.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.900	**0**	**0**	**92.900**	**0**	**0**	**$92.900**

15-03-46-CODO SANITARIO PVC 90 C-C-6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000872-CODO SAN PVC 6 x90	UND	1,000	0,00	87.900	87.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.900	**0**	**0**	**87.900**	**0**	**0**	**$87.900**

15-03-47-YEE SANITARIA PVC 6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003259-YEE SAN PVC 6 SEN	UND	1,000	0,00	97.900	97.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.900	**0**	**0**	**97.900**	**0**	**0**	**$97.900**

15-03-48-CODO SANITARIO PVC 90 CC-3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000959-CODO SAN PVC 3 CC	UND	1,000	0,00	5.300	5.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.300	**0**	**0**	**5.300**	**0**	**0**	**$5.300**

15-03-49-ABRAZADERA SANITARIA 2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002220-"ABRAZADERA GALV. 2"""	UND	1,000	0,00	800	800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,095	0,00	23.896	2.270
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
822	298	0	1.120	2.270	0	$3.390

15-03-50-CODO SANITARIO PVC 45 CC-6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000829-CODO SAN PVC CC 6 X45	UND	1,000	0,00	38.200	38.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.200	0	0	38.200	0	0	$38.200

15-03-51-CODO SANITARIO PVC 45 CE-6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000953-CODO SAN PVC CE 6 X 45	UND	1,000	0,00	27.000	27.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.000	0	0	27.000	0	0	$27.000

15-03-52-CODO SANITARIO PVC 45 CE-4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000778-CODO SAN PVC 4 x45	UND	1,000	0,00	11.900	11.900
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	85.900	430
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	43.200	216
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.546	480	0	13.026	2.539	0	$15.565

15-03-53-CODO SANITARIO PVC 90 CE-3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000884-CODO SAN PVC 3 x90	UND	1,000	0,00	5.840	5.840
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.227	480	0	6.707	2.539	0	$9.246

15-03-54-CODO SANITARIO PVC 90 CE-2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000886-CODO SAN PVC 2 x90	UND	1,000	0,00	2.200	2.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.200	0	0	2.200	0	0	$2.200

15-03-55-REDUCCION SANITARIA PVC 4X2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000473-BUJE SAN PVC 4 x2 S	UND	1,000	0,00	7.616	7.616

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.616	0	0	7.616	0	0	$7.616

15-03-56-SIFON SANITARIO 6 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432
2853-CODO SANITARIO 6 X 90	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
3033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
953-CODO SAN PVC CE 6 X 45	UND	1,000	0,00	27.000	27.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.831	0	0	102.831	0	0	$102.831

15-04-INSTALACION - VARIOS

15-04-01-CANCELACION PTO.SANITARIO					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	25.391	0	$25.871

15-04-02-INSTALACION ACC.PVC SANITARIA R= <4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	2.539	0	$3.019

15-04-03-INSTALACION TUBERIA SANITARIA 2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48	0	48	3.809	0	$3.857

15-04-04-INSTALACION TUBERIA SANITARIA 3"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,167	0,00	25.391	4.240
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	4.240	0	$4.720

15-04-05-INSTALACION TUBERIA SANITARIA 4"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	5.078	0	$5.558

15-04-06-PASE PVC SANITARIO 2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003030-TUBO SANIT PVC 2	ML	1,000	0,00	6.736	6.736
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.252	480	0	7.732	25.391	0	$33.123

15-04-07-PASE PVC SANITARIO 3"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.096	480	0	12.576	38.087	0	$50.663

15-04-08-PASE PVC SANITARIO 4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	21.480	21.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	25.391	45.704
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.996	1.600	0	23.596	45.704	0	$69.300

15-04-09-PASE PVC SANITARIO 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.056	1.600	0	36.656	50.782	0	$87.438

15-04-10-PASE PVC SANITARIO 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003014-"TUBO SAN 8"" PVC"	ML	1,000	0,02	46.532	46.541
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.058	1.600	0	48.658	50.782	0	$99.440

15-04-11-TANQUE SEDIMENTACION PARA POZO SEPTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001724-"HIERRO .3/4"" 60.000 [6	KLS	0,100	0,00	3.863	386
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,100	0,00	85.900	8.590
002738-TEE SAN PVC 4 SEN	UND	2,000	0,00	12.000	24.000
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	21.480	21.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,100	0,00	43.200	4.320
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	2,380	0,00	343.282	817.012
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	25.391	203.128
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.776	4.800	0	63.576	203.128	817.012	$1.083.716

15-04-12-POZO SEPTICO ETERNIT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000615-POZO SEPTICO ETERNIT [C]	UND	1,000	0,00	424.748	424.748
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,100	0,00	85.900	8.590
002738-TEE SAN PVC 4 SEN	UND	2,000	0,00	12.000	24.000
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	21.480	21.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,100	0,00	43.200	4.320
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
483.138	3.200	0	486.338	101.564	0	$587.902

15-04-14-REUBICACION BAJANTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,500	0,00	35.087	52.631
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	52.631	0	$53.111

15-04-15-REUBICACION PUNTO SANITARIO — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	35.087	105.261
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	960	0	960	105.261	0	$106.221

15-04-16-INSTALACION ACC.PVC SANITARIO R=>4"<=6"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	5.078	0	$5.558

15-05-PUNTOS SANITARIOS

15-05-01-PUNTO SANITARIO PVC 1,1/2 [V]					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000883-CODO SAN PVC 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	1.800	1.800
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
002722-TEE SAN PVC 1.1/2 SEN	UND	1,000	0,00	4.300	4.300
003029-TUBO SAN 1.1/2 PVC	ML	1,000	0,00	4.882	4.882
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.498	640	0	12.138	8.772	0	$20.910

15-05-02-PUNTO SANITARIO PVC 2					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	2,000	0,00	2.460	4.920
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	5,00	85.900	361
003030-TUBO SANIT PVC 2	ML	1,000	0,00	6.736	6.736
003246-WAIPE	KLS	0,040	5,00	6.623	278
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,400	0,00	35.087	14.035
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.468	800	0	13.268	14.035	0	$27.303

15-05-03-PUNTO SANITARIO PVC 2" [L]"					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	2,000	0,00	2.460	4.920
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003030-TUBO SANIT PVC 2	ML	1,000	0,00	6.736	6.736
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.172	640	0	12.812	17.544	0	$30.356

15-05-04-PUNTO SANITARIO PVC 3					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000891-CODO SAN PVC 3 x90	UND	1,000	0,00	4.100	4.100
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,600	0,00	35.087	21.052
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.196	640	0	16.836	21.052	0	$37.889

15-05-05-PUNTO SANITARIO PVC 3" [L]"					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000891-CODO SAN PVC 3 x90	UND	1,000	0,00	4.100	4.100
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	35.087	28.070

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.196	640	0	16.836	28.070	0	$44.906

15-05-06-PUNTO SANITARIO PVC 4" — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000892-CODO SAN PVC 4 x90	UND	1,000	0,00	10.680	10.680
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	0,00	85.900	515
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	21.480	21.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	0,00	43.200	259
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	35.087	28.070
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.935	640	0	33.575	28.070	0	$61.644

15-05-07-PUNTO SANITARIO PVC 4 [L] — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
3032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	21.480	21.480
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
892-CODO SAN PVC 4 x90	UND	1,000	0,00	10.680	10.680
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.062	800	0	33.862	35.087	0	$68.949

15-05-08-PUNTO SANITARIO PVC 6" [CODO] — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000872-CODO SAN PVC 6 x90	UND	1,000	0,00	87.900	87.900
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	85.900	3.436
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	43.200	1.728
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,300	0,00	35.087	45.613
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
127.604	1.120	0	128.724	45.613	0	$174.337

15-05-09-PUNTO SANITARIO PVC 6" (L) [CODO] — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000872-CODO SAN PVC 6 x90	UND	1,000	0,00	87.900	87.900
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	85.900	3.436
003033-"TUBO SAN 6"" PVC"	ML	1,000	0,00	34.540	34.540
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	43.200	1.728
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,600	0,00	35.087	56.139
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
127.604	1.120	0	128.724	56.139	0	$184.863

15-05-10-PUNTO SANITARIO PVC 3" [SIFON] — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000891-CODO SAN PVC 3 x90	UND	1,000	0,00	4.100	4.100
002467-"SIFON SANI PVC 3"""	UND	1,000	0,00	8.500	8.500
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,950	0,00	35.087	33.333
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.696	640	0	25.336	33.333	0	$58.669

15-05-11-PUNTO SANITARIO PVC 2 [SIFON] — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
2466-SIFON SANI PVC 2	UND	1,000	0,00	3.250	3.250
3030-TUBO SANIT PVC 2	ML	1,000	0,00	6.736	6.736
889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	1,000	0,00	2.460	2.460
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,950	0,00	35.087	33.333
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.962	640	0	13.602	33.333	0	$46.935

15-06-TANQUES SEPTICOS - ACCESORIOS

15-06-01-TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE I — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001646-TANQUE SEPTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	179.800	179.800
001647-TANQUE SEPTICO TAPA 1000LT	UND	1,000	0,00	52.000	52.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
002738-TEE SAN PVC 4 SEN	UND	2,000	0,00	12.000	24.000
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,000	0,00	21.480	21.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	17.897	35.794
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
278.571	640	0	279.211	86.576	0	$365.787

15-06-03-TRAMPA GRASAS TANQUE 250 LT PLASTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001652-TANQUE SEPTICO 250LT	UND	1,000	0,00	61.000	61.000
001656-TANQUE SEPTICO TAPA 250LT	UND	1,000	0,00	23.000	23.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
002739-TEE SAN PVC 3 SEN	UND	2,000	0,00	5.875	11.750
003031-"TUBO SAN 3"" PVC"	ML	1,000	0,00	11.580	11.580
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	17.897	17.897
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.363	800	0	109.163	43.288	0	$152.451

15-06-04-TANQUE SEPTICO 1000 LT PLASTICO FASE II — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001646-TANQUE SEPTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	179.800	179.800
001647-TANQUE SEPTICO TAPA 1000LT	UND	1,000	0,00	52.000	52.000
001657-FALSO FONDO TANQUE SEPTICO	UND	1,000	0,00	63.800	63.800
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
002738-TEE SAN PVC 4 SEN	UND	2,000	0,00	12.000	24.000
003032-"TUBO SAN 4"" PVC"	ML	1,300	0,00	21.480	27.924
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	1,350	0,00	36.300	49.005
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	17.897	71.588
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
397.820	1.600	0	399.420	122.370	0	$521.790

15-06-05-SISTEMA SEPTICO CILINDRICO 4.000 LT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001673-SISTEMA SEPTICO 4.000 LT	UND	1,000	0,00	2.550.000	2.550.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
003115-UNION SAN PVC 4	UND	2,000	0,00	6.500	13.000

004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432
MOAG04-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE	HC	5,000	0,00	35.794	178.970
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.564.291	**19.200**	**0**	**2.583.491**	**229.752**	**0**	**$2.813.243**

15-06-07-TRAMPA GRASAS CONCRETO 3.100 PSI — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	2,000	0,00	15.500	31.000
001365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	2,000	0,00	10.500	21.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	5,000	0,00	13.007	65.035
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	32.845	197.070
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.935	**2.400**	**0**	**123.335**	**197.070**	**343.282**	**$663.687**

15-06-08-TRAMPA GRASAS 125 LITROS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6167-TRAMPA GRASA 125 LITROS	UND	1,000	0,00	99.800	99.800
MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC	HC	4,000	0,00	26.138	104.552
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.800	**32.000**	**0**	**131.800**	**104.552**	**0**	**$236.352**

16-INSTALACIONES HIDRAULICAS

16-01-ACCESORIOS PVC

16-01-01-CODO 45 PRESION PVC ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000861-CODO PRS .1/2x45	UND	1,000	0,00	824	824
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
953	**48**	**0**	**1.001**	**254**	**0**	**$1.255**

16-01-02-CODO 45 PRESION PVC ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000870-CODO PRS .3/4x45	UND	1,000	0,00	1.318	1.318
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.447	**48**	**0**	**1.495**	**254**	**0**	**$1.749**

16-01-03-CODO 45 PRESION PVC 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000856-CODO PRS 1 x45	UND	1,000	0,00	2.600	2.600
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,041	0,00	25.391	1.041
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.116	**80**	**0**	**3.196**	**1.041**	**0**	**$4.237**

16-01-04-CODO 45 PRESION PVC 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000860-CODO PRS 1.1/2x45	UND	1,000	0,00	6.800	6.800
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,041	0,00	25.391	1.041
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.316	480	0	7.796	1.041	0	$8.837

16-01-05-CODO 45 PRESION PVC 1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000859-CODO PRS 1.1/4x45	UND	1,000	0,00	4.540	4.540
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,041	0,00	25.391	1.041
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.056	480	0	5.536	1.041	0	$6.577

16-01-06-CODO 45 PRESION PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000865-CODO PRS 2 x45	UND	1,000	0,00	10.500	10.500
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,063	0,00	25.391	1.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.016	480	0	11.496	1.600	0	$13.096

16-01-07-CODO 45 PRESION PVC 2,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000867-CODO PRS 2.1/2x45	UND	1,000	0,00	34.639	34.639
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.155	480	0	35.635	4.570	0	$40.206

16-01-08-CODO 45 PRESION PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000868-CODO PRS 3 x45	UND	1,000	0,00	32.500	32.500
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	25.391	5.586
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.016	800	0	33.816	5.586	0	$39.402

16-01-09-CODO 45 PRESION PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000881-CODO PRS 4 x45	UND	1,000	0,00	84.166	84.166
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	85.900	430
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	43.200	216
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.812	800	0	85.612	6.348	0	$91.959

16-01-10-CODO 90 PRESION PVC ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	1,000	0,00	500	500
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86

004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
629	48	0	677	254	0	$931

16-01-11-CODO 90 PRESION PVC ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000869-CODO PRS .3/4x90	UND	1,000	0,00	800	800
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
929	48	0	977	254	0	$1.231

16-01-12-CODO 90 PRESION PVC 1 1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000857-CODO PRS 1.1/4x90	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.329	320	0	3.649	1.016	0	$4.665

16-01-13-CODO 90 PRESION PVC 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000854-CODO PRS 1 x90	UND	1,000	0,00	1.600	1.600
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	25.391	1.777
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.116	320	0	2.436	1.777	0	$4.214

16-01-15-CODO 90 PRESION PVC 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000858-CODO PRS 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	6.000	6.000
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,075	0,00	25.391	1.904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.516	480	0	6.996	1.904	0	$8.901

16-01-16-CODO 90 PRESION PVC 2 1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000864-CODO PRS 2.1/2x90	UND	1,000	0,00	32.298	32.298
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.814	640	0	33.454	4.570	0	$38.025

16-01-17-CODO 90 PRESION PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000866-CODO PRS 2 x90	UND	1,000	0,00	9.200	9.200
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.716	480	0	10.196	4.570	0	$14.767

16-01-18-CODO 90 PRESION PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000880-CODO PRS 3 x90	UND	1,000	0,00	38.900	38.900
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	25.391	5.586
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.416	800	0	40.216	5.586	0	$45.802

16-01-19-CODO 90 PRESION PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000882-CODO PRS 4 x90	UND	1,000	0,00	98.870	98.870
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	85.900	430
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	43.200	216
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.516	800	0	100.316	6.348	0	$106.663

16-01-20-PASE PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003021-TUBO PRS 2 RDE-21	ML	1,000	0,00	13.600	13.600
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,100	0,00	35.087	38.596
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.116	640	0	14.756	38.596	0	$53.352

16-01-21-PASE PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003043-TUBO PRS 4 RDE-21	ML	1,000	0,02	70.616	70.630
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,300	0,00	35.087	45.613
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.147	800	0	71.947	45.613	0	$117.560

16-01-22-PASE PVC 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1,000	0,00	3.700	3.700
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,000	0,00	35.087	35.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.216	800	0	5.016	35.087	0	$40.103

16-01-23-PASE PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003042-TUBO PRS 3 RDE-21	ML	1,000	0,02	24.908	24.913
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,200	0,00	35.087	42.104
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.429	800	0	26.229	42.104	0	$68.334

16-01-24-REDUCCION.PVC 2X 1,1/2 RD-21 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
003699-"REDUC.PVC 2""X1.1/2"" RD-	UND	1,000	0,02	4.936	4.937
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.066	160	0	5.226	1.016	0	$6.242

16-01-25-REDUCCION.PVC 3"X2" RD 21" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003739-"REDUCCION PVC 3""X2"" RD-	UND	1,000	0,02	23.427	23.432
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.948	800	0	24.748	2.031	0	$26.779

16-01-26-TEE PRESION PVC 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
002709-TEE PRS PVC 1.1/2	UND	1,000	0,00	10.268	10.268
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.397	160	0	10.557	1.270	0	$11.827

16-01-27-TEE PRESION PVC 1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
002708-TEE PRS PVC 1.1/4	UND	1,000	0,00	7.822	7.822
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.951	160	0	8.111	1.270	0	$9.381

16-01-28-TEE PRESION PVC 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
002707-TEE PRS PVC 1	UND	1,000	0,00	3.030	3.030
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.159	160	0	3.319	1.270	0	$4.589

16-01-29-TEE PRESION PVC ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	918	918
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.047	160	0	1.207	254	0	$1.461

16-01-30-TEE PRESION PVC 2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172	
002710-TEE PRS PVC 2	UND	1,000	0,00	16.350	16.350	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.608	320	0	16.928	1.270	0	$18.198

16-01-31-TEE PRESION PVC 3"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172	
002712-TEE PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	61.690	61.690	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.948	480	0	62.428	2.031	0	$64.459

16-01-32-TEE PRESION PVC ,3/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86	
002705-TEE PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	1.550	1.550	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.679	160	0	1.839	1.270	0	$3.109

16-01-33-TEE PRESION PVC 4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172	
002713-TEE PRS PVC 4	UND	1,000	0,00	134.620	134.620	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
134.878	480	0	135.358	2.539	0	$137.897

16-01-34-TEE PRESION PVC REDUC ,3/4X ,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86	
002714-TEE PRS PVC .3/4x.1/2 RED	UND	1,000	0,00	1.572	1.572	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	25.391	762	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.701	160	0	1.861	762	0	$2.623

16-01-35-TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172	
002715-TEE PRS PVC 1 x.1/2 RED	UND	1,000	0,00	3.010	3.010	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	25.391	762	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.268	160	0	3.428	762	0	$4.190

16-01-36-TEE PRESION PVC REDUC 1 X ,3/4"	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
002716-TEE PRS PVC 1 x.3/4 RED	UND	1,000	0,00	3.000	3.000
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	25.391	762
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.258	160	0	3.418	762	0	$4.180

16-01-37-TEE PVC 3" RD 21 UZ" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
002712-TEE PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	61.690	61.690
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.948	480	0	62.428	2.031	0	$64.459

16-01-38-UNION PRESION PVC 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
003093-UNION PRS PVC 1.1/2	UND	1,000	0,00	2.874	2.874
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.003	160	0	3.163	1.016	0	$4.179

16-01-39-UNION PRESION PVC 1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
003094-UNION PRS PVC 1.1/4	UND	1,000	0,00	2.104	2.104
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.233	48	0	2.281	1.016	0	$3.297

16-01-40-UNION PRESION PVC 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
003092-UNION PRS PVC 1	UND	1,000	0,00	1.148	1.148
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.277	48	0	1.325	254	0	$1.579

16-01-41-UNION PRESION PVC ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
003095-UNION PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	446	446
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
575	48	0	623	254	0	$877

16-01-42-UNION PRESION PVC 2 1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000158-UNION PVC U-Z 2.1/2	UND	1,000	0,00	31.871	31.871

002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.129	**160**	**0**	**32.289**	**1.270**	**0**	**$33.559**

16-01-43-UNION PRESION PVC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000156-UNION PVC U-Z 2	UND	1,000	0,00	29.151	29.151
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.280	**160**	**0**	**29.440**	**1.270**	**0**	**$30.710**

16-01-44-UNION PRESION PVC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003098-UNION PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	23.073	23.073
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.589	**480**	**0**	**24.069**	**2.031**	**0**	**$26.101**

16-01-45-UNION PRESION PVC ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
003099-UNION PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	703	703
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
832	**48**	**0**	**880**	**254**	**0**	**$1.134**

16-01-46-UNION PRESION PVC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
003100-UNION PRS PVC 4	UND	1,000	1,25	50.119	50.745
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.262	**480**	**0**	**51.742**	**2.031**	**0**	**$53.773**

16-01-47-TAPON SOLDADO 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005783-TAPON SAN PVC 2 SOLDADO	UND	1,000	0,00	5.110	5.110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.110	**0**	**0**	**5.110**	**0**	**0**	**$5.110**

16-01-48-ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,010	0,00	7.900	79
52-ADAP.H PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	400	400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
479	**32**	**0**	**511**	**0**	**0**	**$511**

16-01-49-REDUCCION PVC 2X1 RD-21 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000439-BUJE PRS PVC 2 x1 S	UND	1,000	0,00	4.178	4.178
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.436	48	0	4.484	508	0	$4.992

16-01-50-REDUCCION PVC 1X ,1/2RD-21" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000458-BUJE PRS PVC 1 x.1/2 S	UND	1,000	0,00	922	922
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.180	48	0	1.228	508	0	$1.736

16-01-51-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.558	48	0	1.606	254	0	$1.860

16-01-52-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	1,000	0,00	5.500	5.500
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.931	1.600	0	7.531	8.887	0	$16.417

16-01-54-UNION UNIVERSAL PVC PRESION 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001664-"UNIVERSAL PVC 2"" PRESION	UND	1,000	0,00	41.028	41.028
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.544	48	0	41.592	1.016	0	$42.608

16-01-55-TAPON ROSCADO PVC 1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
2665-TAPON PRS PVC .1/2 S	UND	1,000	0,00	500	500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.016	480	0	1.496	2.031	0	$3.528

16-01-56-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,050	0,00	85.900	4.295

2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,050	0,00	85.900	4.295
76-ADAP.M PRS PVC 4	UND	1,000	0,00	40.513	40.513
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.103	**1.600**	**0**	**50.703**	**20.313**	**0**	**$71.016**

16-01-57-ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	85.900	3.436
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	43.200	1.728
75-ADAP.M PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	21.000	21.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.164	**1.600**	**0**	**27.764**	**11.426**	**0**	**$39.190**

16-01-58-REDUCCION PVC PRESION 4 X 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	1,00	85.900	434
355-BUJE PRS PVC 4 x3 R	UND	1,000	0,00	26.580	26.580
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	1,00	43.200	218
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.232	**800**	**0**	**28.032**	**2.539**	**0**	**$30.571**

16-01-59-TEE PVC 2 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
2711-TEE PRS PVC 2.1/2	UND	1,000	0,00	38.872	38.872
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.388	**480**	**0**	**39.868**	**5.078**	**0**	**$44.947**

16-01-60-UNIVERSAL PVC 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1664-"UNIVERSAL PVC 2"" PRESION	UND	1,000	0,00	41.028	41.028
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.061	**1.600**	**0**	**43.661**	**20.313**	**0**	**$63.974**

16-01-61-COLLAR DERIVACION PVC 2 X 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1028-COLLAR DERIVACION 2 X3-4	UND	1,000	0,00	8.485	8.485
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.518	**2.400**	**0**	**11.918**	**12.696**	**0**	**$24.613**

16-01-62-COLLAR DERIVACION PVC 3 X 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
863-COLLAR DERIVACION 3 X3-4	UND	1,000	0,00	16.970	16.970

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.003	2.400	0	20.403	15.235	0	$35.637

16-01-63-COLLAR DERIVACION PVC 2.1/2X 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
2721-COLLAR DERIVACION 2 1-2X3-	UND	1,000	0,00	12.081	12.081
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.114	2.400	0	15.514	12.696	0	$28.209

16-01-64-COLLAR DERIVACION PVC 4 X 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	0,00	85.900	773
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	0,00	43.200	389
855-COLLAR DERIVACION 4 X3-4	UND	1,000	0,00	20.820	20.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.982	3.200	0	25.182	20.313	0	$45.495

16-01-65-BRIDA LOCA PVC 2.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,008	0,00	85.900	687
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,008	0,00	43.200	346
4462-TORN PASAN .5/8x 6	UND	6,000	0,00	5.500	33.000
567-BRIDA LOCA PVC 2 1-2	UND	1,000	0,00	20.800	20.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.833	1.600	0	56.433	25.391	0	$81.824

16-01-66-BRIDA LOCA PVC 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	0,00	85.900	773
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	0,00	43.200	389
4462-TORN PASAN .5/8x 6	UND	6,000	0,00	5.500	33.000
568-BRIDA LOCA PVC 3	UND	1,000	0,00	21.115	21.115
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	25.391	27.930
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.277	1.600	0	56.877	27.930	0	$84.807

16-01-67-BRIDA LOCA PVC 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,010	0,00	43.200	432
4462-TORN PASAN .5/8x 6	UND	6,000	0,00	5.500	33.000
569-BRIDA LOCA PVC 4	ML	1,000	0,00	27.850	27.850
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	25.391	30.469
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.141	1.600	0	63.741	30.469	0	$94.210

16-04-RED CONTRA INCENDIOS

16-04-13-ANCLAJE - SOPORTE TUBERIA 1,1/2"x1/8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	4,000	0,00	717	2.868
001437-TIRO ANCLAJE ROJO	UND	2,000	0,00	1.500	3.000
001438-NEUMATICO LLANTA USADO	UND	0,100	0,00	3.000	300
001439-VARILLA ROSCADA 1-2 - 1ML	UND	2,000	0,00	8.500	17.000
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,015	0,00	59.900	899
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,015	0,00	43.500	653
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,050	0,00	37.100	1.855
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,010	0,00	63	1
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,010	0,00	535	5

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.046	1.111	0	28.157	13.292	0	$41.449

16-04-14-SENSOR DE FLUJO AGUA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,002	0,00	8.560	17
001441-SENSOR DE FLUJO AGUA	UND	1,000	0,00	696.000	696.000
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPE	KLS	0,001	0,00	6.623	7
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,001	0,00	43.500	44
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,002	0,00	2.700	5
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,002	0,00	7.900	16
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
696.133	800	0	696.933	25.391	0	$722.324

16-04-15-SIAMESA 4x2,1/2x2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002350-SIAMESA 4X2 12X2 12	UND	1,000	0,00	952.000	952.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
952.000	2.400	0	954.400	38.087	0	$992.487

16-04-18-SISTEMA DRENAJE TUBERIA SENSORES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,500	0,00	8.560	4.280
001299-TEE AC 2 X 2 RANURA	UND	2,000	0,00	19.400	38.800
001411-CODO AC 90 X 2	UND	2,000	0,00	22.900	45.800
001632-"UNIVERSAL AC 2"""	UND	1,000	0,00	18.328	18.328
002787-DISOLVENTE	GLN	0,150	0,00	45.000	6.750
003163-"VAL ALIVIO-SEGURIDAD 2"""	UND	1,000	0,00	88.000	88.000
003246-WAIPE	KLS	0,250	0,00	6.623	1.656
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,150	0,00	43.500	6.525
003742-"VALVULA C.ELASTICO 2"""	UND	2,000	0,00	256.360	512.720
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	5,000	0,00	7.900	39.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	25.391	203.128
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
762.359	16.000	0	778.359	212.015	0	$990.374

16-05-TUBERIA PVC

16-05-05-TUBERIA PVC ,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344	
003038-TUBO PRS .1/2 RDE- 9	ML	1,000	0,00	4.266	4.266	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.782	480	0	5.262	1.016	0	$6.278

16-05-06-TUBERIA PVC ,3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003023-TUBO PRS .3/4 RDE-11	ML	1,000	0,02	3.780	3.781	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	85.900	430	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.383	480	0	4.863	1.016	0	$5.879

16-05-07-TUBERIA PVC 1 RDE 21 - 200 PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208	
003017-TUBO PRS 1 RDE-13.5	ML	1,000	0,02	3.800	3.801	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.181	480	0	4.661	1.016	0	$5.677

16-05-08-TUBERIA PVC 1,1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208	
003016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	1,000	0,02	8.300	8.302	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.682	480	0	9.162	1.523	0	$10.686

16-05-09-TUBERIA PVC 1,1/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208	
003024-TUBO PRS 1.1/4 RDE-21	ML	1,000	0,02	7.000	7.001	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.382	480	0	7.862	1.523	0	$9.385

16-05-10-TUBERIA PVC 2 RDE 21-200 PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003021-TUBO PRS 2 RDE-21	ML	1,000	0,02	13.600	13.603	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173	
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	0,00	85.900	1.718	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.494	480	0	15.974	2.031	0	$18.005

16-05-11-TUBERIA PVC 2,1/2"	ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003022-TUBO PRS 2.1/2 RDE-21	ML	1,000	0,02	16.695	16.698
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.079	480	0	17.559	2.539	0	$20.098

16-05-12-TUBERIA PVC 3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003042-TUBO PRS 3 RDE-21	ML	1,000	0,02	24.908	24.913
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
2501-SOLDADURA PVC ,1/ 8 GLN	UND	0,004	0,00	35.500	142
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	25.391	5.586
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.228	480	0	25.708	5.586	0	$31.294

16-05-15-TUBERIA PVC 2,1/2 RDE 21 UZ — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003754-TUBO PRS 2.1/2 RDE 26 UZ	ML	1,000	0,00	9.250	9.250
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.631	640	0	10.271	3.809	0	$14.079

16-05-16-TUBERIA.PVC 1,1/2 RDE 21 UZ — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	1,000	0,00	8.300	8.300
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.681	480	0	9.161	2.539	0	$11.700

16-05-17-TUBERIA.PVC 3 RDE 21 UZ — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
003732-TUBO PRS 3 RDE-21 UZ	ML	1,000	0,00	16.530	16.530
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.562	480	0	18.042	3.809	0	$21.850

16-05-18-TUBERIA.PVC 4 RDE 21 UZ — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
002932-TUBO PRS 4 RDE-21 UZ	ML	1,000	0,00	26.284	26.284
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.665	640	0	27.305	4.570	0	$31.875

16-05-19-TUBERIA.PVC 4 RDE 21 - 200 PSI — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	43.200	1.728

2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	85.900	3.436
3043-TUBO PRS 4 RDE-21	ML	1,000	0,00	70.616	70.616
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.780	480	0	76.260	3.809	0	$80.069

16-05-21-TUBERIA CPVC ,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
002987-"TUBO CPVC 1/2"" RDE-11"	ML	1,000	0,00	3.263	3.263
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	25.391	1.016
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.644	480	0	4.124	1.016	0	$5.139

16-05-22-TUBERIA CPVC ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,005	0,00	51.950	260
002988-"TUBO CPVC 3/4"" RDE-11"	ML	1,000	0,00	4.840	4.840
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,005	0,00	43.200	216
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.316	480	0	5.796	1.270	0	$7.065

16-06-LLAVES PASO-CHEQUES-VALVULAS

16-06-01-VALVULA CHEQUE VERTICAL 3 -125 PSI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000075-ADAP.M PRS PVC 3	UND	2,000	0,00	21.000	42.000
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	51.950	208
003761-"VAL.CHEQ.VERTI.3"" BRONCE	UND	1,000	0,00	374.900	374.900
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
417.281	3.200	0	420.481	25.391	0	$445.872

16-06-02-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 3 -125 PSI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000075-ADAP.M PRS PVC 3	UND	1,000	0,00	21.000	21.000
003760-"VAL.CHEQ.HORIZ.3"""	UND	1,000	0,00	501.900	501.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,350	0,00	7.900	2.765
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
525.665	3.200	0	528.865	25.391	0	$554.256

16-06-03-VALV ULA ALIVIO ,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003680-"VALVULA ALIVIO ,1/2"""	UND	1,000	0,00	18.621	18.621
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.621	640	0	19.261	2.539	0	$21.800

16-06-04-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL .1/2-125 PSI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	320	640
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900

004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.120	800	0	29.920	2.539	0	$32.459

16-06-05-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 1.1/2-125 PSI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000072-ADAP.M PRS PVC 1.1/2	UND	2,000	0,00	4.500	9.000
003146-"VALV.CHEQ.HORIZ. 1,1/2""""	UND	1,000	0,00	137.900	137.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,700	0,00	35.087	24.561
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.480	1.600	0	150.080	24.561	0	$174.641

16-06-06-VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 2 -125 PSI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	5.500	11.000
003681-"VALV.CHEQ.HORIZ. 2""""	UND	1,000	0,00	218.200	218.200
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,800	0,00	35.087	28.070
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
230.780	1.600	0	232.380	28.070	0	$260.450

16-06-07-VALVULA CIERRE ELASTICO 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
003740-"VALVULA C.ELASTICO 1""""	UND	1,000	0,00	40.250	40.250
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.430	480	0	44.910	14.038	0	$58.948

16-06-11-VALVULA CIERRE ELASTICO ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	320	640
003741-"VALVULA C.ELASTICO .1/2"	UND	1,000	0,00	24.300	24.300
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.520	480	0	27.000	2.539	0	$29.539

16-06-12-VALVULA CIERRE ELASTICO 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003059-UNION REP 2 UZ	UND	2,000	0,00	17.253	34.506
003742-"VALVULA C.ELASTICO 2""""	UND	1,000	0,00	256.360	256.360
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
292.446	640	0	293.086	15.235	0	$308.321

16-06-13-VALVULA CIERRE ELASTICO ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	600	1.200
003743-"VALVULA C.ELASTICO .3/4"	UND	1,000	0,00	30.700	30.700
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.480	640	0	34.120	3.809	0	$37.929

16-06-14-VALVULA CIERRE METALICO 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
003744-"VALVULA C.METALICO 1"""	UND	1,000	0,00	22.010	22.010
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.190	640	0	26.830	5.078	0	$31.908

16-06-18-VALVULA CIERRE METALICO ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	320	640
003745-"VALVULA C.METALICO .1/2"	UND	1,000	0,00	25.000	25.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.220	480	0	27.700	12.696	0	$40.396

16-06-19-VALVULA CIERRE METALICO 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003746-"VALVULA C.METALICO 2"""	UND	1,000	0,00	256.000	256.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,080	0,00	85.900	6.872
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,080	0,00	43.200	3.456
73-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	5.500	11.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
278.908	1.280	0	280.188	10.156	0	$290.344

16-06-21-VALVULA CIERRE METALICO 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000153-UNION REP 3 UZ	UND	2,000	0,00	46.137	92.274
003747-"VALVULA C.METALICO 3"""	UND	1,000	0,00	614.000	614.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,200	0,00	35.087	42.104
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
707.854	3.200	0	711.054	42.104	0	$753.158

16-06-22-VALVULA CIERRE METALICO ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	600	1.200
003748-"VALVULA C.METALICO .3/4"	UND	1,000	0,00	17.663	17.663
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.443	2.400	0	22.843	4.316	0	$27.159

16-06-23-VALVULA CIERRE METALICO 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003117-UNION REP 4 GR UZ	UND	2,000	0,00	5.684	11.368
003749-"VALVULA C.METALICO 4"""	UND	1,000	0,00	1.440.600	1.440.600
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580

MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	35.087	70.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.453.548	3.200	0	1.456.748	70.174	0	$1.526.922

16-06-25-VALVULA CIERRE RAPIDO 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
003750-"VALVULA C.RAPIDO 1"""	UND	1,000	0,00	26.650	26.650
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.830	640	0	31.470	8.887	0	$40.357

16-06-29-VALVULA CIERRE RAPIDO ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	320	640
003751-"VALVULA C.RAPIDO .1/2"	UND	1,000	0,00	18.144	18.144
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.364	48	0	20.412	3.047	0	$23.459

16-06-30-VALVULA CIERRE RAPIDO 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003059-UNION REP 2 UZ	UND	2,000	0,00	17.253	34.506
003752-"VALVULA C.RAPIDO 2"""	UND	1,000	0,00	63.400	63.400
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.486	1.600	0	101.086	6.348	0	$107.434

16-06-31-VALVULA CIERRE RAPIDO ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	600	1.200
003753-"VALVULA C.RAPIDO .3/4"	UND	1,000	0,00	21.296	21.296
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.076	640	0	24.716	15.235	0	$39.951

16-06-32-VALVULA FLOTADOR 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003152-"VAL FLOTADOR 2"""	UND	1,000	0,00	167.503	167.503
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
167.503	1.920	0	169.423	10.156	0	$179.579

16-06-34-VALVULA PIE BRONCE [AA] D=2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000107-"VALVULA PIE BR. (AA) D=2"	UND	1,000	0,00	280.336	280.336
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
280.336	1.600	0	281.936	25.391	0	$307.327

16-06-35-VALVULA REGULACION ,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	320	640
003757-"VALVULA REGULACION 1/2"""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.120	800	0	21.920	2.539	0	$24.459

16-06-36-VALVULA PASO 4" RXR BRONCE" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000060-ADAP.H PRS PVC 4	UND	2,000	0,00	37.700	75.400
003758-"VAL PASO RXR 4"" BRONCE"	UND	1,000	0,00	488.947	488.947
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,500	0,00	7.900	3.950
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	35.087	70.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
568.297	48	0	568.345	70.174	0	$638.519

16-06-38-VALVULA ANGULAR 2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,300	0,00	8.560	2.568
001642-"VALVULA ANGULAR 2,1/2"""	UND	1,000	0,00	350.000	350.000
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	3,000	0,00	7.900	23.700
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	25.391	203.128
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
382.210	4.800	0	387.010	205.667	0	$592.677

16-06-39-VALVULA ALIVIO 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001633-"VALVULA ALIVIO 1,1/2"""	UND	1,000	0,00	295.600	295.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
295.600	1.600	0	297.200	25.391	0	$322.591

16-06-40-VALVULA VENTOSA 2" DOBLE EFECTO" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001634-"VALVULA VENTOSA 2"" DOBLE	UND	1,000	0,00	106.200	106.200
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
106.200	2.400	0	108.600	50.782	0	$159.382

16-06-41-VALVULA D=2" HF E.L PVC SELLO EL." — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005876-UNION REP 2	UND	1,000	0,00	4.400	4.400
005881-"VALVULA HF 2"" S.E. EXT L	UND	1,000	0,00	365.400	365.400
MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC	HC	0,800	0,00	26.138	20.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
369.800	640	0	370.440	20.910	0	$391.350

16-06-42-VALVULA D=3" HF E.L PVC SELLO EL." — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005877-UNION REP 3	UND	1,000	0,00	15.862	15.862
005882-"VALVULA HF 3"" S.E.EXT.L.	UND	1,000	0,00	487.200	487.200

MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC	HC	1,000	0,00	26.138	26.138
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
503.062	640	0	503.702	26.138	0	$529.840

16-06-43-VALVULA D=4" HF E.L PVC SELLO EL." — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005875-UNION REP 4	UND	1,000	0,00	47.747	47.747
005883-"VALVULA HF 4"" S.E.EXT.L"	UND	1,000	0,00	646.120	646.120
MOIS10-MANO OBRA INSTAL.HIDR. 1 AYUDANTE-1 OFIC	HC	1,500	0,00	26.138	39.207
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
693.867	640	0	694.507	39.207	0	$733.714

16-06-44-VALVULA D=2" COMPUERTA BRONCE" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000073-ADAP.M PRS PVC 2	UND	2,000	0,00	5.500	11.000
005880-VALVULA COMP D 2 PULG RW O	UND	1,000	0,00	140.128	140.128
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,530	0,00	25.391	13.457
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.128	640	0	151.768	13.457	0	$165.225

16-06-45-VALVULA CORTINA .1/2 -250PSI RED WHITE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	320	640
003844-VALVULA CORTINA .1/2 250P	UND	1,000	0,00	29.900	29.900
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.540	480	0	31.020	14.038	0	$45.058

16-06-46-VALVULA CORTINA .3/4 -250PSI RED WHITE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000053-ADAP.H PRS PVC .3/4	UND	2,000	0,00	664	1.328
004826-VALVULA CORTINA .3/4	UND	1,000	0,00	38.100	38.100
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.428	800	0	40.228	14.038	0	$54.266

16-06-47-ELECTROVALVULA 3 -220V — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	1,000	0,00	7.900	7.900
5995-ELECTROVALVULA 3-220V	UND	1,000	0,00	520.000	520.000
75-ADAP.M PRS PVC 3	UND	2,000	0,00	21.000	42.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
569.900	1.600	0	571.500	58.846	0	$630.346

16-06-52-VALVULA CHEQUE 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
589-VALVULA CHEQUE 4	UND	1,000	0,00	1.502.000	1.502.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	35.087	70.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.502.000	5.600	0	1.507.600	70.174	0	$1.577.774

16-06-53-VALVULA CIERRE METALICO 2.1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1434-VALVULA 2.1 2 CORTINA RW	UND	1,000	0,00	443.900	443.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
443.900	**2.400**	**0**	**446.300**	**25.391**	**0**	**$471.691**

16-06-54-FILTRO BRONCE EN Y 4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5894-FILTRO BRONCE EN Y 4	UND	1,000	0,00	1.110.500	1.110.500
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	2,000	0,00	35.087	70.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.110.500	**5.600**	**0**	**1.116.100**	**70.174**	**0**	**$1.186.274**

16-06-55-VALVULA CIERRE METALICO 1.1/4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,080	5,00	85.900	7.216
003246-WAIPE	KLS	0,080	0,00	6.623	530
003353-LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0,040	5,00	8.300	349
3024-TUBO PRS 1.1/4 RDE-21	ML	2,500	0,00	7.000	17.500
55-ADAP.H PRS PVC 1.1/4	UND	2,000	0,00	2.418	4.836
6117-VALVULA CIERRE METALICO 1.	UND	1,000	0,00	212.000	212.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
242.430	**2.400**	**0**	**244.830**	**38.087**	**0**	**$282.917**

16-06-56-VALVULA CIERRE METALICO 1.1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,080	5,00	85.900	7.216
003246-WAIPE	KLS	0,080	0,00	6.623	530
003353-LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0,040	5,00	8.300	349
3016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	2,500	5,00	8.300	21.788
56-ADAP.H PRS PVC 1.1/2	UND	2,000	0,00	4.090	8.180
6116-VALVULA CIERRE METALICO 1.	UND	1,000	0,00	224.000	224.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
262.062	**2.400**	**0**	**264.462**	**38.087**	**0**	**$302.548**

16-07-INSTALACION - VARIOS

16-07-01-CANCELACION PTO.HIDRAULICO					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002672-TAPON PRS PVC .1/2 R	UND	1,000	0,00	500	500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
500	**640**	**0**	**1.140**	**12.696**	**0**	**$13.836**

16-07-02-FLOTADOR MECANICO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.841	**800**	**0**	**79.641**	**25.391**	**0**	**$105.032**

16-07-03-FLOTADOR MECANICO DE 1 1/2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004804-FLOTADOR 1.1/2 MECANICO	UND	1,000	0,00	103.555	103.555
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.555	1.280	0	104.835	25.391	0	$130.226

16-07-04-INSTALACION ACCESORIO PVC PRESION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	25.391	3.301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	320	0	320	3.301	0	$3.621

16-07-05-INSTALACION TANQUE AGUA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	76.173	0	$76.653

16-07-06-INSTALACION TUBERIA PRESION ,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,083	0,00	25.391	2.107
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.107	0	$2.267

16-07-07-INSTALACION TUBERIA PRESION ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.539	0	$2.699

16-07-08-INSTALACION TUBERIA PRESION 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	25.391	3.301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	3.301	0	$3.461

16-07-09-INSTALACION TUBERIA PRESION 1,1/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	4.316	0	$4.476

16-07-10-LIMPIADOR 760 GR (1/4) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	1,000	0,00	43.200	43.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.200	0	0	43.200	0	0	$43.200

16-07-11-MANGUERA PLASTICA 3/4"AGUE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003763-"MANGUERA PLAST.3/4"" AGUA	ML	1,000	0,00	2.532	2.532

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.532	0	0	2.532	0	0	$2.532

16-07-12-MANIJA LLAVE DE PASO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003764-MANIJA LLAVE DE PASO	UND	1,000	0,00	3.351	3.351

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.351	480	0	3.831	2.539	0	$6.370

16-07-13-MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2"U-15" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	320	640
003181-"MEDIDOR AGUA 1/2""VEL U-1	UND	1,000	0,00	74.986	74.986
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,100	0,00	7.900	790
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.416	800	0	77.216	17.544	0	$94.760

16-07-16-REUBICACION PUNTO.HIDRAULICO — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	640	0	640	38.087	0	$38.727

16-07-17-SOLDADURA PVC 900 GR (1/4) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	1,000	0,00	85.900	85.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.900	0	0	85.900	0	0	$85.900

16-07-18-DERECHOS DE CONEXION Y CONTADOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003181-"MEDIDOR AGUA 1/2""VEL U-1	UND	1,000	0,00	74.986	74.986
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.986	1.600	0	76.586	101.564	0	$178.150

16-07-19-CINTA TEFLON — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	1,000	0,00	7.900	7.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.900	0	0	7.900	0	0	$7.900

16-07-20-MEDIDOR DE AGUA VOLUMETRICO JSM 1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	320	640
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,100	0,00	7.900	790
005476-"MEDIDOR AGUA VOLU JSM 1/2	UND	1,000	0,00	81.085	81.085
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.515	800	0	83.315	17.544	0	$100.859

16-07-21-CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA MET.-ACUAVALL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000592-CAJA MEDIDOR CONCRETO+TAPA	UND	1,000	0,00	22.000	22.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.000	160	0	22.160	1.790	0	$23.950

16-07-22-INSTALACION MEDIDOR AGUA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	2,000	0,00	500	1.000

001208-ESPUMA 4 CM ESPESOR	KLS	0,100	0,00	3.499	350
001938-NIPLE GALV .1/2x 10 CM	UND	1,000	0,00	3.290	3.290
003038-TUBO PRS .1/2 RDE- 9	ML	0,100	0,00	4.266	427
003095-UNION PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	446	446
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.093	640	0	7.733	17.544	0	$25.276

16-07-23-MANGUERA PF+UAD ,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005145-"MANGUERA PF+UAD 1/2""""	ML	1,000	1,00	1.165	1.177
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.177	80	0	1.257	0	0	$1.257

16-07-24-CALIBRACI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,055	0,00	1.600	1.688

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.688	0	1.688	38.087	0	$39.775

16-07-25-MEDIDOR AGUA VELOCIDAD 1/2" CHORRO UNICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,100	0,00	7.900	790
005805-"MEDIDOR 1/2""VELO CHORR U	UND	1,000	0,00	45.634	45.634
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.424	800	0	47.224	17.544	0	$64.768

16-07-26-DERECHOS DE CONEXI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005896-"MEDIDOR 3/4""VELOCIDAD"	UND	1,000	0,00	280.999	280.999
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
280.999	1.600	0	282.599	101.564	0	$384.163

16-07-27-ABRAZADERA GALVANIZADA .1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002227-"ABRAZADERA GALV. .1/2""""	UND	1,000	0,00	1.500	1.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.896	1.912
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.522	298	0	1.820	1.912	0	$3.732

16-07-28-ABRAZADERA GALVANIZADA .3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002226-"ABRAZADERA GALV. .3/4""""	UND	1,000	0,00	555	555
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.896	1.912
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
577	298	0	875	1.912	0	$2.787

16-07-29-ABRAZADERA GALVANIZADA 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002223-"ABRAZADERA GALV. 1"""	UND	1,000	0,00	552	552
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	23.896	1.912
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
574	298	0	872	1.912	0	$2.784

16-07-30-ABRAZADERA GALVANIZADA 1.1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002222-"ABRAZADERA GALV. 1.1/4"""	UND	1,000	0,00	552	552
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
574	298	0	872	2.390	0	$3.262

16-07-31-ABRAZADERA GALVANIZADA 1.1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002221-"ABRAZADERA GALV. 1.1/2"""	UND	1,000	0,00	752	752
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
774	298	0	1.072	2.390	0	$3.462

16-07-32-ABRAZADERA GALVANIZADA 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002220-"ABRAZADERA GALV. 2"""	UND	1,000	0,00	800	800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
822	298	0	1.120	2.390	0	$3.510

16-07-33-ANCLAJE-SOPORTE TUBERIA ANG. 1.1/2"X1/8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	4,000	0,00	717	2.868
001437-TIRO ANCLAJE ROJO	UND	2,000	0,00	1.500	3.000
001438-NEUMATICO LLANTA USADO	UND	0,100	0,00	3.000	300
001439-VARILLA ROSCADA 1-2 - 1ML	UND	2,000	0,00	8.500	17.000
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,015	0,00	59.900	899
002076-"BROCA TUGSTENO ,1/2""-30	UND	0,001	0,00	22.000	22
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,015	0,00	43.500	653
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,050	0,00	37.100	1.855
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,005	0,00	50.000	250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,010	0,00	63	1
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,010	0,00	535	5

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.046	1.111	0	28.157	13.292	0	$41.449

16-07-35-INSTALACION TUBERIA PVC PRESION DIAM 2-4					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	4.063	0	$5.663

16-07-36-INSTALACION ACCESORIO PVC DIAM 2 -4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	3.809	0	$5.409

16-08-PUNTOS HIDRAULICOS

16-08-01-PUNTO AGUA FRIA PVC ,1/2					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	2,000	0,00	320	640
000828-CODO GALV .1/2x90	UND	1,000	0,00	1.500	1.500
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	3,000	0,00	500	1.500
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	1,000	0,00	3.890	3.890
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	5,00	85.900	3.608
002672-TAPON PRS PVC .1/2 R	UND	1,000	0,00	500	500
003020-TUBO PRS .1/2 RDE-13.5	ML	1,500	5,00	3.051	4.805
003246-WAIPE	KLS	0,050	5,00	6.623	348
003353-LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0,020	5,00	8.300	174
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.965	480	0	17.445	25.391	0	$42.836

16-08-02-PUNTO AGUA FRIA ,3/4"					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000069-ADAP.M PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	600	600
000869-CODO PRS .3/4x90	UND	1,000	0,00	800	800
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	51.950	2.078
002662-TAPON PRS PVC .3/4 R	UND	1,000	0,00	920	920
002705-TEE PRS PVC .3/4	UND	1,000	0,00	1.550	1.550
003018-TUBO PRS .3/4 RDE-21	ML	1,500	0,00	2.500	3.750
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	43.200	1.728
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	25.391	29.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.426	640	0	12.066	29.200	0	$41.266

16-08-03-PUNTO AGUA FRIA 1					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000070-ADAP.M PRS PVC 1	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
000854-CODO PRS 1 x90	UND	1,000	0,00	1.600	1.600
002673-TAPON PRS PVC 1 R	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
002707-TEE PRS PVC 1	UND	1,000	0,00	3.030	3.030
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1,500	0,00	3.700	5.550
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	25.391	30.469
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.780	800	0	13.580	30.469	0	$44.049

16-08-04-PUNTO AGUA FRIA GALVANIZADA. ,3/4"					PTO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002657-TAPON GALV .3/4	UND	1,000	0,00	1.400	1.400
002691-TEE GALV .3/4	UND	1,000	0,00	4.890	4.890

003003-TUBO GALV. ,3/4 AGUA	UND	0,200	0,00	47.850	9.570
003088-UNION GALV .3/8	UND	2,000	0,00	1.900	3.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	25.391	29.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.660	**800**	**0**	**20.460**	**29.200**	**0**	**$49.660**

16-08-05-PUNTO COBRE ,1/2 — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002684-TEE CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	1.300	1.300
002892-SOLDADURA COBRE	KLS	0,115	0,00	8.994	1.034
002991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,500	0,00	8.600	12.900
003076-UNION CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	649	649
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.883	**640**	**0**	**16.523**	**38.087**	**0**	**$54.610**

16-08-06-PUNTO AGUA CALIENTE ,1/2" — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000046-ADAP.M PRS CPVC .1/2	UND	1,000	0,00	1.000	1.000
000050-ADAP.H PRS CPVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.300	2.300
000812-CODO CPVC .1/2x90	UND	2,000	0,00	1.600	3.200
000828-CODO GALV .1/2x90	UND	1,000	0,00	1.500	1.500
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	1,000	0,00	3.890	3.890
002506-SOLDADURA CPVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	51.950	2.078
002650-TAPON PRS CPVC .1/2 S	UND	1,000	0,00	1.500	1.500
002681-"TEE PRS CPVC .1/2""""	UND	1,000	0,00	1.498	1.498
002987-"TUBO CPVC 1/2"" RDE-11"	ML	1,500	5,00	3.263	5.139
003246-WAIPE	KLS	0,050	0,00	6.623	331
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,040	0,00	43.200	1.728
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.164	**480**	**0**	**24.644**	**25.391**	**0**	**$50.035**

16-08-07-PUNTO HIDRAULICO PVC 1.1/2 — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,080	5,00	85.900	7.216
003246-WAIPE	KLS	0,080	0,00	6.623	530
003353-LIMPIADOR PVC 112 GRMS	UND	0,040	5,00	8.300	349
1918-NIPLE GALV 1.1/2x 30 CM	UND	1,000	0,00	5.846	5.846
3016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	2,500	5,00	8.300	21.788
56-ADAP.H PRS PVC 1.1/2	UND	2,000	0,00	4.090	8.180
825-CODO GALV 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	6.800	6.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.708	**2.400**	**0**	**53.108**	**38.087**	**0**	**$91.194**

16-08-08-PUNTO HIDRAULICO 1.1/2 FLUXOMETRO — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,040	0,00	43.125	1.725
1932-NIPLE GALV 1.1/2x 12 CM	#	2,000	0,00	2.530	5.060
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,040	0,00	85.900	3.436
2676-TAPON PRS PVC 1.1/2 R	UND	1,000	0,00	258	258
3016-TUBO PRS 1.1/2 RDE-21	ML	1,500	0,00	8.300	12.450
3246-WAIPE	KLS	0,050	0,00	6.623	331
56-ADAP.H PRS PVC 1.1/2	UND	1,000	0,00	4.090	4.090
825-CODO GALV 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	6.800	6.800
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.150	800	0	34.950	38.087	0	$73.037

16-09-ACESORIOS ACERO INOXIDABLE

16-09-01-PASE A.INOX SH4O 1,1/2 DR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004805-TUB A.INOX 1 12	ML	1,000	0,00	46.400	46.400
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,160	0,00	335.200	53.632
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,350	0,00	25.343	8.870
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	28.675	4.301
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,100	0,00	28.500	2.850
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,100	0,00	48.500	4.850

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.902	10.100	0	119.002	11.919	0	$130.921

16-09-02-PASE A.INOX SH4O 2 1/2" DR" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004806-"TUBO A.INOXID. 2.1/2"""	ML	0,800	0,00	118.200	94.560
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,160	0,00	335.200	53.632
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,400	0,00	25.343	10.137
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	28.675	4.301
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,120	0,00	28.500	3.420
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,100	0,00	48.500	4.850

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.329	9.070	0	167.399	13.188	0	$180.587

16-09-03-PASE A.INOX SH4O 4 DR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004807-TUBO A INOX 4 CAL.40	ML	0,800	0,00	162.400	129.920
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,180	0,00	335.200	60.336
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,450	0,00	25.343	11.404
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,150	0,00	28.500	4.275
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,150	0,00	48.500	7.275

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
201.660	14.750	0	216.410	18.431	0	$234.841

16-10-TANQUES ALMACENAMIENTO AGUA

16-10-03-TANQUE AGUA 500 LTS EN PLASTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000012-TANQUE PLASTICO 500LT	UND	1,000	0,00	206.700	206.700
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	6,000	0,00	500	3.000
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	5,000	0,00	3.700	18.500
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003149-UNIVERSAL PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.600	2.600
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,200	0,00	85.900	17.180
3038-TUBO PRS .1/2 RDE- 9	ML	12,000	0,00	4.266	51.192
3744-"VALVULA C.METALICO 1"""	UND	1,000	0,00	22.010	22.010
3745-"VALVULA C.METALICO .1/2"	UND	1,000	0,00	25.000	25.000
4066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,250	0,00	43.200	10.800
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	1,000	0,00	7.900	7.900

68-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	4,000	0,00	320	1.280
70-ADAP.M PRS PVC 1	UND	2,000	0,00	1.300	2.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
479.093	**8.000**	**0**	**487.093**	**126.955**	**0**	**$614.048**

16-10-05-TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-COMPLETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	500	2.000
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	1,000	0,00	24.900	24.900
002529-SOLDADURA PVC ,1/ 16 GLN	UND	1,000	0,00	22.200	22.200
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1,000	0,00	3.700	3.700
003068-TUBO PRS 4 RDE-32.5UM	ML	6,000	0,00	16.669	100.014
003131-"VAL BOLA 1"""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
003133-"VAL BOLA ,1/2"	UND	4,000	0,00	7.900	31.600
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003149-UNIVERSAL PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.600	2.600
004809-TANQUE PLASTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	239.900	239.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
556.145	**8.000**	**0**	**564.145**	**126.955**	**0**	**$691.100**

16-10-07-TANQUE AGUA 2000 LTS EN PLASTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	500	2.000
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	1,000	0,00	24.900	24.900
002529-SOLDADURA PVC ,1/ 16 GLN	UND	1,000	0,00	22.200	22.200
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	1,000	0,00	3.700	3.700
003068-TUBO PRS 4 RDE-32.5UM	ML	6,000	0,00	16.669	100.014
003131-"VAL BOLA 1"""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
003133-"VAL BOLA ,1/2"	UND	4,000	0,00	7.900	31.600
003136-VALV.CHEQ.HORIZ. ,1/2	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003149-UNIVERSAL PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	2.600	2.600
004808-TANQUE PLASTICO 2000LT	UND	1,000	0,00	446.120	446.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
762.365	**8.000**	**0**	**770.365**	**126.955**	**0**	**$897.320**

16-10-08-TANQUE AGUA 5000 LTS EN PLASTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005463-TANQUE PLASTICO 5000LT	UND	1,000	0,00	1.740.000	1.740.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	25.391	152.346

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.740.000	**0**	**0**	**1.740.000**	**152.346**	**0**	**$1.892.346**

16-10-09-TANQUE AGUA 1000 LTS PLASTICO-SUMINISTRO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004809-TANQUE PLASTICO 1000LT	UND	1,000	0,00	239.900	239.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
239.900	**1.600**	**0**	**241.500**	**16.280**	**0**	**$257.780**

16-10-10-TANQUE AGUA 10.000 LTS PLASTICO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	500	2.000
001254-FLOTADOR 1 TANQUE	UND	1,000	0,00	78.841	78.841
001587-LIMPIADOR PVC 300 GRMS	UND	1,000	0,00	24.900	24.900
002529-SOLDADURA PVC ,1/ 16 GLN	UND	1,000	0,00	22.200	22.200
002706-TEE PRS PVC .1/2	UND	5,000	0,00	918	4.590
003019-TUBO PRS 1 RDE-21	ML	10,000	0,00	3.700	37.000
003131-"VAL BOLA 1"""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
573-TANQUE PLASTICO AGUA 10000	UND	1,000	0,00	4.250.000	4.250.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	3,000	0,00	35.087	105.261

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.438.431	0	0	4.438.431	105.261	0	$4.543.692

16-20-TUBERIA GALVANIZADA					
16-20-01-TUBERIA GALVA. ,1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005680-"TUBO GALV. ,1/2"" AGUA"	UND	0,167	0,00	35.090	5.860

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.860	0	0	5.860	0	0	$5.860

16-20-02-TUBERIA GALVA. ,1/4"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000132-"TUBO GALV. ,1/4"""	ML	1,000	0,00	5.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.000	0	0	5.000	0	0	$5.000

16-20-03-TUBERIA GALVA. ,3/4"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,170	0,00	36.000	6.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.120	0	0	6.120	0	0	$6.120

16-20-04-TUBERIA GALVA. 1"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000576-TUBO GALV. 1 AGUA	UND	0,170	0,00	71.630	12.177

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.177	0	0	12.177	0	0	$12.177

16-20-05-TUBERIA GALVA. 1,1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000577-"TUBO GALV. 1,1/2"" AGUA"	UND	0,170	0,00	118.900	20.213

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.213	0	0	20.213	0	0	$20.213

16-20-06-TUBERIA GALVA. 1,1/4"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000584-"TUBO GALV. 1,1/4"" AGUA"	UND	0,170	0,00	96.860	16.466

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.466	0	0	16.466	0	0	$16.466

16-20-07-TUBERIA GALVA. 2,1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003001-TUBO GALV. 2,1/2 AGUA	UND	0,170	0,00	194.880	33.130

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.130	0	0	33.130	0	0	$33.130

16-20-08-TUBERIA GALVA. 2,1/4"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000138-"TUBO GALV. 2,1/4"""	ML	1,000	0,00	23.500	23.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.500	0	0	23.500	0	0	$23.500

16-20-09-TUBERIA GALVA. 2,3/4"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000141-"TUBO GALV. 2,3/4""""			ML	1,000	0,00	30.000	30.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.000	0	0	30.000	0	0	$30.000

16-20-10-TUBERIA GALVA. 3"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000586-"TUBO GALV. 3"" AGUA"			UND	0,170	0,00	228.849	38.904

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.904	0	0	38.904	0	0	$38.904

16-20-11-TUBERIA GALVA. 3,1/2"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000270-"TUBO GALV. 3,1/2""""			ML	1,000	0,00	35.594	35.594

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.594	0	0	35.594	0	0	$35.594

16-20-12-TUBERIA GALVA. 4"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000587-"TUBO GALV. 4""""			ML	1,000	0,00	38.333	38.333

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.333	0	0	38.333	0	0	$38.333

16-20-13-TUBERIA GALVA. 6"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000285-"TUBO GALV. 6""""			UND	0,170	0,00	486.150	82.646

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.646	0	0	82.646	0	0	$82.646

16-20-14-TUBERIA GALVA. 8"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000286-"TUBO GALV. 8""""			UND	0,170	0,00	612.100	104.057

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.057	0	0	104.057	0	0	$104.057

16-20-15-TUBERIA GALVA. 2"						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003000-"TUBO GALV. 2"" AGUA"			UND	0,170	0,00	157.180	26.721

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.721	0	0	26.721	0	0	$26.721

16-21-TEE GALVANIZADA						
16-21-01-TEE GALVANIZADA ,1/2"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002688-"TEE GALV .1/2""""			UND	1,000	0,00	2.500	2.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.500	0	0	2.500	0	0	$2.500

16-21-02-TEE GALVANIZADA ,1/4"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000250-"TEE GALV .1/4""""			UND	1,000	0,00	3.000	3.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.000	0	0	3.000	0	0	$3.000

16-21-03-TEE GALVANIZADA ,3/4"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002691-TEE GALV .3/4			UND	1,000	0,00	4.890	4.890

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.890	0	0	4.890	0	0	$4.890

16-21-04-TEE GALVANIZADA 1"						UND
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002686-TEE GALV 1	UND	1,000	0,00	6.990	6.990

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.990	0	0	6.990	0	0	$6.990

16-21-05-TEE GALVANIZADA 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002687-TEE GALV 1.1/2 SEN	UND	1,000	0,00	6.200	6.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.200	0	0	6.200	0	0	$6.200

16-21-06-TEE GALVANIZADA 1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000123-"TEE GALV 1.1/4""""	UND	1,000	0,00	5.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.000	0	0	5.000	0	0	$5.000

16-21-07-TEE GALVANIZADA 1 x3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000124-"TEE GALV 1.3/4""""	UND	1,000	0,00	6.000	6.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.000	0	0	6.000	0	0	$6.000

16-21-08-TEE GALVANIZADA 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002689-TEE GALV 2	UND	1,000	0,00	12.600	12.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.600	0	0	12.600	0	0	$12.600

16-21-09-TEE GALVANIZADA 2,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002690-TEE GALV 2.1/2	UND	1,000	0,00	25.500	25.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.500	0	0	25.500	0	0	$25.500

16-21-10-TEE GALVANIZADA 2,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000125-"TEE GALV 2.1/4""""	UND	1,000	0,00	27.200	27.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.200	0	0	27.200	0	0	$27.200

16-21-11-TEE GALVANIZADA 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000126-TEE GALV 3	UND	1,000	0,00	33.681	33.681

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.681	0	0	33.681	0	0	$33.681

16-21-12-TEE GALVANIZADA 3" x2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000127-TEE GALV 3 x2	UND	1,000	0,00	67.000	67.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.000	0	0	67.000	0	0	$67.000

16-21-13-TEE GALVANIZADA 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002692-TEE GALV 4	UND	1,000	0,00	61.050	61.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.050	0	0	61.050	0	0	$61.050

16-21-14-TEE GALVANIZADA 4" x3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000128-TEE GALV 4 x3	UND	1,000	0,00	70.000	70.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.000	0	0	70.000	0	0	$70.000

16-21-15-TEE GALVANIZADA 6"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000129-"TEE GALV 6"""	UND	1,000	0,00	106.000	106.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
106.000	0	0	106.000	0	0	$106.000

16-22-NIPLE GALVANIZADO						
16-22-01-NIPLE GALV. 1,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001918-NIPLE GALV 1.1/2x 30 CM	UND	1,000	0,00	5.846	5.846	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.846	0	0	5.846	0	0	$5.846

16-22-02-NIPLE GALV. 2,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001956-NIPLE GALV 2.1/2x 30 CM	UND	1,000	0,00	11.720	11.720	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.720	0	0	11.720	0	0	$11.720

16-22-03-NIPLE GALV. ,1/2x1- 5CM (2 ROSCAS)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001919-NIPLE GALV .1/2x 11 CM	UND	1,000	0,00	655	655	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
655	0	0	655	0	0	$655

16-23-BUSHING - REDUCCION GALVANIZAD						
16-23-01-BUSHING GALV. 1.1/2X .1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005059-BUSH GALV 1.1/2X .1/2	UND	1,000	0,00	4.059	4.059	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.059	0	0	4.059	0	0	$4.059

16-23-02-BUSHING GALV. 2,1/2X2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000494-BUSH GALV 2.1/2X2	UND	1,000	0,00	11.950	11.950	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.950	0	0	11.950	0	0	$11.950

16-23-03-BUSHING GALV. 4 X2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000500-BUSH GALV 4 X2	UND	1,000	0,00	32.970	32.970	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.970	0	0	32.970	0	0	$32.970

16-23-04-BUSHING GALV. 3 x2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000014-BUSHING GALV. 3 X2	UND	1,000	0,00	17.200	17.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.200	0	0	17.200	0	0	$17.200

16-24-UNION GALVANIZADA						
16-24-01-UNION DRESSER 2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000259-"UNION DRESSER 2"""	UND	1,000	0,00	42.920	42.920	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.920	0	0	42.920	0	0	$42.920

16-24-02-UNION GALV. ,3/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.800	2.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.800	0	0	2.800	0	0	$2.800

16-24-03-UNION GALV. 1"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003083-UNION GALV 1	UND	1,000	0,00	2.900	2.900	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.900	0	0	2.900	0	0	$2.900

16-24-04-UNION GALV. 1,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003084-UNION GALV 1.1/2	UND	1,000	0,00	4.350	4.350	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.350	0	0	4.350	0	0	$4.350

16-24-05-UNION GALV. 1,1/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003071-UNION GALV 1.1/4	UND	1,000	0,00	3.420	3.420	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.420	0	0	3.420	0	0	$3.420

16-24-06-UNION GALV. 2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003086-UNION GALV 2	UND	1,000	0,00	7.920	7.920	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.920	0	0	7.920	0	0	$7.920

16-24-07-UNION GALV. 2,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000260-"UNION GALV 2.1/2"""	UND	1,000	0,00	16.114	16.114	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.114	0	0	16.114	0	0	$16.114

16-24-08-UNION GALV. 3"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003087-UNION GALV 3	UND	1,000	0,00	23.600	23.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.600	0	0	23.600	0	0	$23.600

16-24-09-UNION GALV. 4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003089-UNION GALV 4	UND	1,000	0,00	36.906	36.906	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.906	0	0	36.906	0	0	$36.906

16-24-10-UNION GALV. 6"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000130-UNION GALV 6	UND	1,000	0,00	128.519	128.519	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.519	0	0	128.519	0	0	$128.519

16-24-11-UNION GALV. ,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003120-UNIVERSAL GALV .1/2	UND	1,000	0,00	4.300	4.300	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.300	0	0	4.300	0	0	$4.300

16-24-12-UNIVERSAL GALVANIZADA ,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003120-UNIVERSAL GALV .1/2	UND	1,000	0,00	4.300	4.300	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.300	160	0	4.460	5.078	0	$9.538

16-24-13-UNIVERSAL GALVANIZADA 1"	UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003118-UNIVERSAL GALV 1	UND	1,000	0,00	17.495	17.495
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.495	**160**	**0**	**17.655**	**5.078**	**0**	**$22.733**

16-24-14-UNIVERSAL GALVANIZADA 1.1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003119-UNIVERSAL GALV 1.1/2	UND	1,000	0,00	12.800	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.800	**0**	**0**	**12.800**	**0**	**0**	**$12.800**

16-24-15-UNIVERSAL GALVANIZADA 2.1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003121-UNIVERSAL GALV 2.1/2	UND	1,000	0,00	40.600	40.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.600	**0**	**0**	**40.600**	**0**	**0**	**$40.600**

16-24-16-UNIVERSAL GALVANIZADA 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003124-UNIVERSAL GALV 4	UND	1,000	0,00	128.800	128.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.800	**0**	**0**	**128.800**	**0**	**0**	**$128.800**

16-24-17-UNIVERSAL GALVANIZADA ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003123-UNIVERSAL GALV .3/4	UND	1,000	0,00	5.920	5.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.920	**0**	**0**	**5.920**	**0**	**0**	**$5.920**

16-24-18-UNIVERSAL GALVANIZADA 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000029-UNIVERSAL GALV 3	UND	1,000	0,00	52.988	52.988

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.988	**0**	**0**	**52.988**	**0**	**0**	**$52.988**

16-24-19-UNIVERSAL GALVANIZADA 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003122-UNIVERSAL GALV 2	UND	1,000	0,00	23.200	23.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.200	**0**	**0**	**23.200**	**0**	**0**	**$23.200**

16-25-TAPON GALVANIZADO

16-25-01-TAPON GALV.MACHO 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000122-TAPON GALV 4	UND	1,000	0,00	25.500	25.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.500	**0**	**0**	**25.500**	**0**	**0**	**$25.500**

16-25-02-TAPON GALV.MACHO 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002653-TAPON GALV 1	UND	1,000	0,00	1.900	1.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.900	**0**	**0**	**1.900**	**0**	**0**	**$1.900**

16-25-03-TAPON GALV.MACHO ,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001366-TAPON GALV .1/2	UND	1,000	0,00	1.050	1.050

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.050	**0**	**0**	**1.050**	**0**	**0**	**$1.050**

16-25-04-TAPON GALV.MACHO 2,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004482-TAPON GALV 2.1/2	UND	1,000	0,00	9.710	9.710

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.710	0	0	9.710	0	0	$9.710

16-25-05-TAPON GALV.MACHO 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002656-TAPON GALV 3	UND	1,000	0,00	16.612	16.612

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.612	0	0	16.612	0	0	$16.612

16-25-06-TAPON GALV.MACHO 1,1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003316-TAPON GALV 1.1/2	UND	1,000	0,00	3.154	3.154

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.154	0	0	3.154	0	0	$3.154

16-25-07-TAPON GALV.MACHO 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003337-TAPON GALV 2	UND	1,000	0,00	5.629	5.629

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.629	0	0	5.629	0	0	$5.629

16-25-08-TAPON GALV.MACHO ,3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002657-TAPON GALV .3/4	UND	1,000	0,00	1.400	1.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.400	0	0	1.400	0	0	$1.400

16-25-09-TAPON GALV.MACHO 1,1/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002654-TAPON GALV 1.1/4	UND	1,000	0,00	2.820	2.820

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.820	0	0	2.820	0	0	$2.820

16-27-CODO GALVANIZADO

16-27-01-CODO GALV. ,1/2x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000828-CODO GALV .1/2x90	UND	1,000	0,00	1.500	1.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.500	0	0	1.500	0	0	$1.500

16-27-02-CODO GALV. ,3/4x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000833-CODO GALV .3/4x90	UND	1,000	0,00	2.094	2.094

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.094	0	0	2.094	0	0	$2.094

16-27-03-CODO GALV. 1 x45 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000542-CODO GALV 1 x45	UND	1,000	0,00	4.200	4.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.200	0	0	4.200	0	0	$4.200

16-27-04-CODO GALV. 1,1/2x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000825-CODO GALV 1.1/2x90	UND	1,000	0,00	6.800	6.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.800	0	0	6.800	0	0	$6.800

16-27-05-CODO GALV. 1,1/4x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000826-CODO GALV 1.1/4x90	UND	1,000	0,00	5.000	5.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.000	0	0	5.000	0	0	$5.000

16-27-06-CODO GALV. 2 x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000831-CODO GALV 2 x90	UND	1,000	0,00	12.495	12.495

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.495	0	0	12.495	0	0	$12.495

16-27-07-CODO GALV. 2,1/2x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000830-CODO GALV 2.1/2x90	UND	1,000	0,00	21.182	21.182

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.182	0	0	21.182	0	0	$21.182

16-27-09-CODO GALV. 3 x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000544-CODO GALV 3 x90	UND	1,000	0,00	34.300	34.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.300	0	0	34.300	0	0	$34.300

16-27-10-CODO GALV. 4 x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000835-CODO GALV 4 x90	UND	1,000	0,00	61.760	61.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.760	0	0	61.760	0	0	$61.760

16-27-11-CODO GALV. 6 x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000572-CODO GALV 6 x90	UND	1,000	0,00	256.560	256.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
256.560	0	0	256.560	0	0	$256.560

16-27-12-CODO GALV. 1 x90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000824-CODO GALV 1 x90	UND	1,000	0,00	2.100	2.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.100	0	0	2.100	0	0	$2.100

16-29-INSTALACIONES-VARIOS GALVANIZA

16-29-01-INST.TUB.GALVANIZADA ,1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	25.391	5.586
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	5.586	0	$6.386

16-29-02-INST.TUB.GALVANIZADA ,3/4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	7.617	0	$8.417

16-29-03-INST.TUB.GALVANIZADA 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	320	0	320	10.156	0	$10.476

16-29-04-INST.TUB.GALVANIZADA 1,1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	15.235	0	$16.035

16-29-05-INST.TUB.GALVANIZADA 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	20.313	0	$21.913

16-29-06-INST.TUB.GALVANIZADA 2.1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.120	0	1.120	25.391	0	$26.511

16-29-07-INST.TUB.GALVANIZADA 3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.280	0	1.280	15.235	0	$16.515

16-29-08-INST.TUB.GALVANIZADA 4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	20.313	0	$21.913

16-29-09-INSTAL.PUNTO GALVANIZADO 3/8 <=2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,094	0,00	11.200	1.053
000523-SELLO ANAEROBIO	KLS	0,004	0,00	420.000	1.680
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.733	1.600	0	4.333	5.151	0	$9.484

16-29-10-INST.TUB.GALVANIZADA 6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,500	0,00	7.900	3.950
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	35.087	10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.950	320	0	4.270	10.526	0	$14.796

16-29-11-INSTAL.ACCES GALVANIZADO 2-4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,150	0,00	11.200	1.680
000523-SELLO ANAEROBIO	KLS	0,008	0,00	420.000	3.360
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.040	2.400	0	7.440	10.302	0	$17.742

16-30-TUBERIA ACERO CARBON

16-30-04-TUBERIA ACERO CARBON D=2,1/2 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001235-TUBO A.CARBON D=2,1/2	ML	1,000	0,00	97.980	97.980
002787-DISOLVENTE	GLN	0,003	0,00	45.000	135
003246-WAIPE	KLS	0,070	0,00	6.623	464
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,500	0,00	35.087	17.544
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.579	240	0	98.819	17.544	0	$116.362

16-30-05-TUBERIA ACERO CARBON D=2 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,002	0,00	45.000	90
003246-WAIPE	KLS	0,045	0,00	6.623	298
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,030	0,00	43.500	1.305
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,115	0,00	7.900	909
004762-"TUBO A.CARBON D=2"""	ML	1,000	0,00	29.000	29.000
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.602	240	0	31.842	8.772	0	$40.613

16-30-06-TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/2 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001237-"TUBO A.CARBON D=1,1/2"""	ML	1,000	1,00	22.000	22.220
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPE	KLS	0,040	0,00	6.623	265
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.530	240	0	22.770	7.017	0	$29.787

16-31-TEE ACERO CARBON

16-31-05-TEE 2 X 2 (A.C) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001299-TEE AC 2 X 2 RANURA	UND	1,000	0,00	19.400	19.400
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003246-WAIPE	KLS	0,150	0,00	6.623	993
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.518	640	0	22.158	20.313	0	$42.471

16-34-UNION ACERO CARBON

16-34-02-UNION DRESSER 4 - PUNTOS 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,400	0,00	8.560	3.424
001426-UNION AC 4 DRESER	UND	1,000	0,00	165.000	165.000
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,150	0,00	2.700	405
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,300	0,00	7.900	2.370
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
177.141	480	0	177.621	16.504	0	$194.125

16-50-TUBERIA PVC U.M.

16-50-01-TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 9 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
004744-TUBO PRS 3 RDE- 9 UM	ML	1,000	2,00	52.030	53.071
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.618	160	0	53.778	7.017	0	$60.795

16-50-02-TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 9 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
004745-TUBO PRS 4 RDE- 9 UM	ML	1,000	2,00	84.622	86.314
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.861	32	0	86.893	5.263	0	$92.156

16-50-03-TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
004746-TUBO PRS 3 RDE-11 UM	ML	1,000	2,00	42.280	43.126
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	35.087	1.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.490	32	0	43.522	1.754	0	$45.277

16-50-04-TUB.PVC ALTA PRESION 3 RDE 13.5 UM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
004747-TUBO PRS 3 RDE-13.5UM	ML	1,000	1,00	32.619	32.945
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	35.087	1.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.310	32	0	33.342	1.754	0	$35.096

16-50-05-TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
004748-TUBO PRS 4 RDE-11 EL	ML	1,000	2,00	70.264	71.669
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.216	32	0	72.248	5.263	0	$77.511

16-50-06-TUB.PVC ALTA PRESION 4 RDE 13.5 UM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005416-TUBO PRS 4 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	96.767	98.702
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.249	32	0	99.281	5.263	0	$104.544

16-50-07-TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 11 EL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
004749-TUBO PRS 6 RDE-11 EL	ML	1,000	2,00	150.575	153.587
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154.133	64	0	154.197	7.017	0	$161.215

16-50-08-TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 13.5 UM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
004750-TUBO PRS 6 RDE-13.5EU		ML	1,000	2,00	115.181	117.485
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.032	64	0	118.096	7.017	0	$125.113

16-50-09-TUB.PVC ALTA PRESION 6 RDE 9						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
004751-TUBO PRS 6 RDE- 9 UM		ML	1,000	2,00	179.631	183.224
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
183.771	64	0	183.835	7.017	0	$190.852

16-50-10-TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 11 EL						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
004752-TUBO PRS 8 RDE-11 EL		ML	1,000	2,00	254.874	259.971
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
260.518	64	0	260.582	7.017	0	$267.600

16-50-11-TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 9						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
004753-TUBO PRS 8 RDE- 9 EL		ML	1,000	2,00	304.080	310.162
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
310.709	64	0	310.773	7.017	0	$317.790

16-50-12-TUB.PVC UM 10 RDE 21						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
002934-TUBO PRS 10 RDE-21 UZ		ML	1,000	2,00	127.500	130.050
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.597	64	0	130.661	7.017	0	$137.678

16-50-13-TUB.PVC UM 10 RDE 26						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,050	0,00	18.232	912
002920-TUBO PRS 10 RDE-26 UZ		ML	1,000	2,00	117.921	120.279
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
121.191	80	0	121.271	7.017	0	$128.288

16-50-14-TUB.PVC UM 10 RDE 32.5						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR		UND	0,030	0,00	18.232	547
002821-TUBO PRS 10 RDE-32.5UZ		ML	1,000	2,00	96.664	98.597
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2		HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

99.144	**160**	**0**	**99.304**	**7.017**	**0**	**$106.322**

16-50-15-TUB.PVC UM 10 RDE 41 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
002766-TUBO PRS 10 RDE-41 UZ	ML	1,000	2,00	77.354	78.901
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.813	**80**	**0**	**79.893**	**7.017**	**0**	**$86.910**

16-50-16-TUB.PVC UM 12 RDE 41 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002926-TUBO PRS 12 RDE-41 UZ	ML	1,000	2,00	111.789	114.025

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
114.025	**0**	**0**	**114.025**	**0**	**0**	**$114.025**

16-50-17-TUB.PVC UM 12 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
002919-TUBO PRS 12 RDE-26 UZ	ML	1,000	2,00	173.142	176.605
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
177.516	**80**	**0**	**177.596**	**7.017**	**0**	**$184.614**

16-50-18-TUB.PVC UM 12 RDE 32.5 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
002813-TUBO PRS 12 RDE-32.5UZ	ML	1,000	2,00	141.000	143.820
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
144.732	**80**	**0**	**144.812**	**7.017**	**0**	**$151.829**

16-50-19-TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 21 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
004742-TUBO PRS 2.1/2 RDE-21 UM	ML	1,000	2,00	11.211	11.435
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	35.087	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.529	**96**	**0**	**12.625**	**7.719**	**0**	**$20.344**

16-50-20-TUB.PVC UM 2,1/2 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
004743-TUBO PRS 2.1/2 RDE-26 UM	ML	1,000	2,00	8.850	9.027
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	35.087	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.121	**80**	**0**	**10.201**	**7.719**	**0**	**$17.920**

16-50-21-TUB.PVC UM 2 RDE 21 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000113-TUBO PRS 2 RDE-21 UM	ML	1,000	2,00	14.733	15.028
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	35.087	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.122	**96**	**0**	**16.218**	**7.719**	**0**	**$23.937**

16-50-22-TUB.PVC UM 2 RDE 26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
003025-TUBO PRS 2 RDE-26 UM	ML	1,000	2,00	6.300	6.426
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.791	320	0	7.111	7.017	0	$14.128

16-50-23-TUB.PVC UM 3 RDE 21 ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000114-TUBO PRS 3 RDE-21 UM	ML	1,000	2,00	25.000	25.500
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,140	0,00	35.087	4.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.865	32	0	25.897	4.912	0	$30.809

16-50-24-TUB.PVC UM 3 RDE 26 ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000115-TUBO PRS 3 RDE-26 UM	ML	1,000	2,00	20.833	21.250
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,140	0,00	35.087	4.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.614	32	0	21.646	4.912	0	$26.558

16-50-25-TUB.PVC UM 3 RDE 32.5 ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
003026-TUBO PRS 3 RDE-32.5UM	ML	1,000	2,00	10.750	10.965
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,140	0,00	35.087	4.912
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.330	32	0	11.362	4.912	0	$16.274

16-50-26-TUB.PVC UM 4 RDE 21 ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
002932-TUBO PRS 4 RDE-21 UZ	ML	1,000	2,00	26.284	26.810
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.174	480	0	27.654	7.617	0	$35.272

16-50-27-TUB.PVC UM 4 RDE 26 ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000116-TUBO PRS 4 RDE-26 UM	ML	1,000	2,00	34.500	35.190
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.555	480	0	36.035	7.617	0	$43.652

16-50-28-TUB.PVC UM 4 RDE 32.5 ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
003068-TUBO PRS 4 RDE-32.5UM	ML	1,000	2,00	16.669	17.002
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,050	0,00	35.087	1.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.367	32	0	17.399	1.754	0	$19.153

16-50-29-TUB.PVC UM 4 RDE 41					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
003028-TUBO PRS 4 RDE-41 UM	ML	1,000	2,00	14.410	14.698
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,180	0,00	35.087	6.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.063	32	0	15.095	6.316	0	$21.411

16-50-30-TUB.PVC UM 6 RDE 21					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
003731-TUBO PRS 6 RDE-21 UZ	ML	1,000	2,00	55.210	56.314
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.679	320	0	56.999	5.078	0	$62.077

16-50-31-TUB.PVC UM 6 RDE 26					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000117-TUBO PRS 6 RDE-26 UM	ML	1,000	2,00	74.166	75.649
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.196	32	0	76.228	5.263	0	$81.491

16-50-32-TUB.PVC UM 6 RDE 32.5					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
002905-TUBO PRS 6 RDE-32.5UZ	ML	1,000	2,00	38.500	39.270
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.817	32	0	39.849	5.263	0	$45.112

16-50-33-TUB.PVC UM 6 RDE 41					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
002825-TUBO PRS 6 RDE-41 UZ	ML	1,000	2,00	29.500	30.090
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.637	32	0	30.669	7.017	0	$37.686

16-50-34-TUB.PVC UM 8 RDE 21					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002933-TUBO PRS 8 RDE-21 UZ	ML	1,000	2,00	95.800	97.716
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.716	800	0	98.516	10.156	0	$108.672

16-50-35-TUB.PVC UM 8 RDE 26					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
002918-TUBO PRS 8 RDE-26 UZ	ML	1,000	2,00	77.500	79.050
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.597	64	0	79.661	7.017	0	$86.678

16-50-36-TUB.PVC UM 8 RDE 32.5						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
002896-TUBO PRS 8 RDE-32.5UZ	ML	1,000	2,00	63.354	64.621	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.533	64	0	65.597	7.017	0	$72.614

16-50-37-TUB.PVC UM 8 RDE 41						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
002800-TUBO PRS 8 RDE-41 UZ	ML	1,000	2,00	50.840	51.857	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.768	64	0	52.832	5.078	0	$57.911

16-50-38-TUB.PVC ALTA PRESION 10 RDE 13.5 UM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
004759-TUBO PRS 10 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	302.412	308.460	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
309.372	64	0	309.436	7.017	0	$316.453

16-50-39-TUB.PVC ALTA PRESION 12 RDE 13.5 UM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547	
004760-TUBO PRS 12 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	437.376	446.124	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
446.670	240	0	446.910	8.772	0	$455.682

16-50-40-TUB.PVC ALTA PRESION 8 RDE 13.5 UM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
004761-TUBO PRS 8 RDE-13.5UM	ML	1,000	2,00	198.600	202.572	
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
203.484	64	0	203.548	7.017	0	$210.565

16-51-TEE PVC U.M.						
16-51-01-TEE PVC UM 2,1/2x2 x2,1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
005116-TEE PVC UM 2.1/2x2x2.1/2	UND	1,000	0,00	43.013	43.013	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.925	160	0	44.085	3.809	0	$47.893

16-51-02-TEE PVC UM 3 x2,1/2x2,1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
005115-TEE PVC UM 3 x21/2x21/2	UND	1,000	2,00	56.951	58.090	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.002	160	0	59.162	3.809	0	$62.970

16-51-03-TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005114-TEE PVC UM 2.1/2x21/2x2	UND	1,000	0,00	33.762	33.762
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.674	160	0	34.834	3.809	0	$38.642

16-51-04-TEE PVC UM 2,1/2x2,1/2x2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005113-TEE PVC UM 2.1/2x21/2x21/2	UND	1,000	2,00	37.243	37.988
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.899	160	0	39.059	3.809	0	$42.868

16-51-05-TEE PVC UM 2,1/2x2 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005112-"TEE PVC UM 2.1/2x2 x2""	UND	1,000	0,00	37.000	37.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.912	160	0	38.072	3.809	0	$41.880

16-51-06-TEE PVC UM 2 x2 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005111-"TEE PVC UM 2 x2x2""""	UND	1,000	2,00	30.008	30.608
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.702	240	0	31.942	3.809	0	$35.751

16-51-07-TEE PVC UM 3 x2,1/2x3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005110-TEE PVC UM 3x2.1/2x3	UND	1,000	2,00	58.430	59.599
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.693	240	0	60.933	3.809	0	$64.741

16-51-08-TEE PVC UM 3 x2 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005109-TEE PVC UM 3 x2x2	UND	1,000	2,00	50.556	51.567

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.567	0	0	51.567	0	0	$51.567

16-51-09-TEE PVC UM 3 x2 x2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
005108-TEE PVC UM 3 x2x2.1/2	UND	1,000	2,00	53.767	54.842
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.572	160	0	55.732	3.809	0	$59.540

16-51-10-TEE PVC UM 3 x2 x3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094	
005107-TEE PVC UM 3 x2x3	UND	1,000	2,00	52.554	53.605	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.699	0	0	54.699	3.809	0	$58.508

16-51-11-TEE PVC UM 3 x3 x2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094	
005106-TEE PVC UM 3 x3x2	UND	1,000	0,00	56.177	56.177	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.271	240	0	57.511	3.809	0	$61.320

16-51-12-TEE PVC UM 4 x4 x2,1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
005104-TEE PVC UM 4 x4x2.1/2	UND	1,000	2,00	88.000	89.760	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.672	240	0	90.912	3.809	0	$94.720

16-51-13-TEE PVC UM 4 x2,1/2x4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094	
005138-TEE PVC UM 4 x4x2.1/2	UND	1,000	2,00	88.000	89.760	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.854	240	0	91.094	5.078	0	$96.172

16-51-14-TEE PVC UM 4 x2 x3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094	
005103-TEE PVC UM 4 x2x3	UND	1,000	2,00	87.179	88.923	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.017	240	0	90.257	5.078	0	$95.335

16-51-15-TEE PVC UM 4 x2 x4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005139-TEE PVC UM 4 x2x4	UND	1,000	2,00	85.160	86.863	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.863	0	0	86.863	0	0	$86.863

16-51-16-TEE PVC UM 4 x3 x2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094	
005101-TEE PVC UM 4 x3x2	UND	1,000	0,00	80.179	80.179	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.273	240	0	81.513	3.809	0	$85.322

16-51-17-TEE PVC UM 4 x3 x2,1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094	

005100-TEE PVC UM 4 x3x2.1/2	UND	1,000	0,00	83.000	83.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.094	**240**	**0**	**84.334**	**5.078**	**0**	**$89.412**

16-51-18-TEE PVC UM 4 x3 x3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005099-TEE PVC UM 4 x3x3	UND	1,000	0,00	90.852	90.852
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.946	**240**	**0**	**92.186**	**5.078**	**0**	**$97.264**

16-51-19-TEE PVC UM 4 x3 x4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005137-TEE PVC UM 4 x3x4	UND	1,000	2,00	94.937	96.836
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.930	**240**	**0**	**98.170**	**5.078**	**0**	**$103.248**

16-51-20-TEE PVC UM 4 x4 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005102-TEE PVC UM 4 x4x2	UND	1,000	2,00	85.168	86.871
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.965	**240**	**0**	**88.205**	**5.078**	**0**	**$93.283**

16-51-22-TEE PVC UM 4 x4 x3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005098-TEE PVC UM 4 x4x3	UND	1,000	2,00	100.578	102.590
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.683	**240**	**0**	**103.923**	**5.078**	**0**	**$109.002**

16-51-23-TEE PVC UM 4 x4 x4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005136-TEE PVC UM 4 x4x4	UND	1,000	0,00	105.100	105.100
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
106.194	**240**	**0**	**106.434**	**5.078**	**0**	**$111.512**

16-51-24-TEE PVC UM 3 x3 x2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005135-TEE PVC UM 3 x3x2.1/2	UND	1,000	2,00	60.541	61.752

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.752	**0**	**0**	**61.752**	**0**	**0**	**$61.752**

16-53-REDUCCIONES - BUJES PVC U.M.

16-53-01-REDUCC PVC UM 2.1/2x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005124-"REDUCCION PVC U.M 2.1/2""	UND	1,000	0,00	64.351	64.351

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.898	80	0	64.978	2.539	0	$67.517

16-53-02-REDUCC PVC UM 3 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005123-"REDUCCION PVC U.M 3""*2""	UND	1,000	0,00	66.207	66.207
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.754	160	0	66.914	2.539	0	$69.453

16-53-03-REDUCC PVC UM 3 x2.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005122-"REDUCCION PVC U.M 3""*21/	UND	1,000	0,00	83.451	83.451
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.998	160	0	84.158	3.809	0	$87.967

16-53-04-REDUCC PVC UM 4 x2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
005121-"REDUCCION PVC U.M 4""*2""	UND	1,000	0,00	92.423	92.423
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
93.152	160	0	93.312	3.809	0	$97.121

16-53-05-REDUCC PVC UM 4 x2.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
005120-"REDUCCION PVC U.M 4""*21/	UND	1,000	0,00	94.678	94.678
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.407	160	0	95.567	3.809	0	$99.376

16-53-06-REDUCC PVC UM 4 x3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
005119-"REDUCCION PVC U.M 4""*3""	UND	1,000	0,00	94.678	94.678
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.407	160	0	95.567	3.809	0	$99.376

16-54-UNION PVC U.M

16-54-01-UNION REP PVC 2.1/2 UM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000152-UNION REP 2.1/2 UZ	UND	1,000	0,00	52.349	52.349
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.896	240	0	53.136	3.809	0	$56.945

16-54-02-UNION REP PVC 3 UM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000153-UNION REP 3 UZ	UND	1,000	0,00	46.137	46.137
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005131-UNION REP 8 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	337.476	337.476
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
384.160	240	0	384.400	6.348	0	$390.748

16-54-03-UNION REP PVC 3 RDE 13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005134-UNION REP 3 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	44.100	44.100
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.647	240	0	44.887	3.809	0	$48.696

16-54-04-UNION REP PVC 4 RDE 13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
005133-UNION REP 4 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	76.783	76.783
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.512	240	0	77.752	5.078	0	$82.830

16-54-05-UNION REP PVC 6 RDE 13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005132-UNION REP 6 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	184.865	184.865
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
185.959	240	0	186.199	5.078	0	$191.277

16-54-06-UNION REP PVC 8 RDE 13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	18.232	1.459
5131-UNION REP 8 RDE-13.5UM	UND	1,000	0,00	337.476	337.476

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
338.935	0	0	338.935	0	0	$338.935

16-54-07-UNION REP PVC 4 RDE 21 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
003105-UNION REP 4 UZ	UND	1,000	0,00	53.467	53.467
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.196	240	0	54.436	3.809	0	$58.245

16-54-08-UNION REP PVC 6 RDE 21 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000109-UNION REP 6 RDE-21 UM	UND	1,000	0,00	118.000	118.000
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
119.094	240	0	119.334	5.078	0	$124.412

16-54-09-UNION REP PVC 8 RDE 21 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000110-UNION REP 8 RDE-21 UM	UND	1,000	0,00	188.271	188.271
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	18.232	1.459
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
189.730	240	0	189.970	6.348	0	$196.317

16-56-ADAPTADOR PVC U.M.

16-56-02-ADAP UM PVC-AC 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005030-ADAP.PVC-AC 2	UND	1,000	0,00	3.036	3.036
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.036	160	0	3.196	2.539	0	$5.735

16-56-03-ADAP UM PVC-AC 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005031-ADAP.PVC-AC 3	UND	1,000	0,00	5.896	5.896
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.896	160	0	6.056	3.809	0	$9.865

16-56-04-ADAP UM PVC-AC 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005032-ADAP.PVC-AC 4	UND	1,000	0,00	9.028	9.028
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.028	240	0	9.268	3.809	0	$13.077

16-56-06-ADAP UM PVC-AC 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005033-ADAP.PVC-AC 6	UND	1,000	0,00	71.249	71.249
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.249	320	0	71.569	5.078	0	$76.647

16-56-08-ADAP UM PVC-AC 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005034-ADAP.PVC-AC 8	UND	1,000	0,00	138.120	138.120
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
138.120	320	0	138.440	6.348	0	$144.788

16-57-CODO PVC U.M.

16-57-01-CODO PVC UM 2 x 11,1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
005035-CODO PRS 2 x11.25 R21	UND	1,000	0,00	19.090	19.090
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.455	80	0	19.535	2.539	0	$22.074

16-57-02-CODO PVC UM 2 x 22,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
005036-CODO PRS 2 x22.5 R21	UND	1,000	0,00	16.967	16.967

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.332	80	0	17.412	2.539	0	$19.951

16-57-03-CODO PVC UM 2 x 45 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
005037-CODO PRS 2 x45 R21	UND	1,000	0,00	18.769	18.769
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.134	80	0	19.214	2.539	0	$21.753

16-57-04-CODO PVC UM 2 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
003733-CODO U-Z PVC 2 x90?	UND	1,000	0,00	21.711	21.711
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.076	80	0	22.156	2.539	0	$24.695

16-57-05-CODO PVC UM 3 x 11 1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005038-CODO PRS 3 x11.25 R21	UND	1,000	0,00	30.454	30.454
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.001	80	0	31.081	3.809	0	$34.890

16-57-06-CODO PVC UM 3 x 22 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005039-CODO PRS 3 x22.5 R21	UND	1,000	0,00	33.413	33.413
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.960	80	0	34.040	3.809	0	$37.849

16-57-07-CODO PVC UM 3 x 45 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005040-CODO PRS 3 x45 R21	UND	1,000	0,00	33.962	33.962
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.509	80	0	34.589	3.809	0	$38.398

16-57-08-CODO PVC UM 3 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
003734-CODO U-Z PVC 3 x90?	UND	1,000	0,00	46.091	46.091
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.638	80	0	46.718	3.809	0	$50.527

16-57-09-CODO PVC UM 6 x 11,1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912

005041-CODO PRS 6 x11.25 R21	UND	1,000	0,00	134.591	134.591
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
135.503	160	0	135.663	5.078	0	$140.741

16-57-10-CODO PVC UM 6 x 22,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005042-CODO PRS 6 x22.5 R21	UND	1,000	0,00	150.519	150.519
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.431	160	0	151.591	5.078	0	$156.669

16-57-11-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005043-CODO PRS 6 x45 R21	UND	1,000	0,00	181.901	181.901
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.813	160	0	182.973	5.078	0	$188.051

16-57-12-CODO PVC UM 6 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005044-CODO PRS 6 x90 R21	UND	1,000	0,00	249.993	249.993
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
250.905	160	0	251.065	5.078	0	$256.143

16-57-13-CODO PVC UM 8 x 22,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	18.232	1.459
005045-CODO PRS 8 x22.5 R21	UND	1,000	0,00	316.161	316.161
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
317.620	160	0	317.780	6.348	0	$324.127

16-57-14-CODO PVC UM 10 x 45 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,100	0,00	18.232	1.823
005046-CODO PRS 10 x45 R21	UND	1,000	0,00	864.839	864.839
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
866.662	240	0	866.902	6.348	0	$873.250

16-57-15-CODO PVC UM 10 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,100	0,00	18.232	1.823
005047-CODO PRS 10 x90 R21	UND	1,000	0,00	1.223.726	1.223.726
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.225.549	240	0	1.225.789	7.617	0	$1.233.407

16-57-16-CODO PVC UM 3 x 11.25 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005048-CODO PRS 3 x11.25 R135	UND	1,000	0,00	40.294	40.294
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.841	160	0	41.001	2.539	0	$43.540

16-57-18-CODO PVC UM 3 x 45 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005050-CODO PRS 3 x45 R13	UND	1,000	0,00	53.858	53.858
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.405	160	0	54.565	2.539	0	$57.104

16-57-19-CODO PVC UM 3 x 90 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
005051-CODO PRS 3 x90 R135	UND	1,000	0,00	72.353	72.353
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.900	160	0	73.060	2.539	0	$75.599

16-57-20-CODO PVC UM 4 x 11.25 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005052-CODO PRS 4 x11.25 R135	UND	1,000	0,00	85.311	85.311
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.223	160	0	86.383	3.809	0	$90.191

16-57-21-CODO PVC UM 4 x 22.5 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005053-CODO PRS 4 x22.5 R135	UND	1,000	0,00	90.400	90.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.312	160	0	91.472	3.809	0	$95.280

16-57-22-CODO PVC UM 4 x 45 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005054-CODO PRS 4 x45 R135	UND	1,000	0,00	109.791	109.791
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
110.703	160	0	110.863	3.809	0	$114.671

16-57-23-CODO PVC UM 4 x 90 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912
005055-CODO PRS 4 x90 R135	UND	1,000	0,00	148.554	148.554
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
149.466	160	0	149.626	3.809	0	$153.434

16-57-24-CODO PVC UM 6 x 11.25 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005056-CODO PRS 6 x11.25 R135	UND	1,000	0,00	207.714	207.714
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
208.808	**160**	**0**	**208.968**	**5.078**	**0**	**$214.046**

16-57-25-CODO PVC UM 6 x 22.5 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005057-CODO PRS 6 x22.5 R135	UND	1,000	0,00	192.759	192.759
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
193.853	**160**	**0**	**194.013**	**5.078**	**0**	**$199.091**

16-57-26-CODO PVC UM 6 x 45 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005096-CODO PRS 6 x45 R135	UND	1,000	0,00	296.232	296.232
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
297.326	**160**	**0**	**297.486**	**5.078**	**0**	**$302.564**

16-57-27-CODO PVC UM 6 x 90 RDE-13.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094
005097-CODO PRS 6 x90 R135	UND	1,000	0,00	233.143	233.143
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
234.237	**160**	**0**	**234.397**	**5.078**	**0**	**$239.475**

16-57-28-CODO PVC-UM 4 x 11.25 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
003737-CODO U-Z PVC 4 x11	UND	1,000	0,00	53.083	53.083
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.812	**160**	**0**	**53.972**	**3.809**	**0**	**$57.781**

16-57-29-CODO PVC-UM 4 x 22.5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,040	0,00	18.232	729
003736-CODO U-Z PVC 4 x22	UND	1,000	0,00	55.871	55.871
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.600	**160**	**0**	**56.760**	**3.809**	**0**	**$60.569**

16-57-31-CODO PVC-UM 4 x 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	18.232	1.459
003735-CODO U-Z PVC 4 x90	UND	1,000	2,00	88.479	90.249
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.707	**240**	**0**	**91.947**	**6.348**	**0**	**$98.295**

16-57-32-CODO PVC-UM 8 x 11.25						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	18.232	1.459	
005129-CODO PRS 8 x11.25 R21	UND	1,000	2,00	273.475	278.945	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
280.403	240	0	280.643	6.348	0	$286.991

16-57-33-CODO PVC-UM 8 x 45						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,080	0,00	18.232	1.459	
005128-CODO PRS 8 x45 R21	UND	1,000	2,00	409.246	417.431	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
418.889	240	0	419.129	6.348	0	$425.477

16-57-34-CODO PVC-UM 8 x 90						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005127-CODO PRS 8 x90 R21	UND	1,000	2,00	615.979	628.299	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
628.299	0	0	628.299	0	0	$628.299

16-59-INSTALACIONES -VARIOS U.M.						
16-59-01-INST.TUB.PVC UM 2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	3,00	18.232	376	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
376	80	0	456	2.539	0	$2.995

16-59-02-INST.TUB.PVC UM 2.1/2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	3,00	18.232	376	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
376	80	0	456	2.539	0	$2.995

16-59-03-INST.TUB.PVC UM 3"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	3,00	18.232	563	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
563	80	0	643	2.539	0	$3.182

16-59-04-INST.TUB.PVC UM 4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,050	0,00	18.232	912	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
912	160	0	1.072	3.809	0	$4.880

16-59-05-INST.TUB.PVC UM 6"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	0,00	18.232	1.094	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.094	160	0	1.254	3.809	0	$5.063

16-59-06-INST.TUB.PVC UM 8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,060	3,00	18.232	1.127
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.127	160	0	1.287	5.078	0	$6.365

16-60-TUBERIA COBRE

16-60-01-TUBERIA COBRE ,1/2" TIPO-M" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,000	0,00	8.600	8.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.600	480	0	9.080	1.270	0	$10.350

16-60-02-TUBERIA COBRE ,1/4" TIPO-FLEXIBLE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003762-TUBO COBRE 1 4	ML	1,000	0,00	4.580	4.580
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.580	480	0	5.060	1.523	0	$6.583

16-60-03-TUBERIA COBRE ,3/4" TIPO-M" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002990-TUBO COBRE .3/4 [M]	ML	1,000	0,00	14.900	14.900
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,025	0,00	35.087	877
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.900	480	0	15.380	877	0	$16.257

16-60-04-TUBERIA COBRE ,3/8" TIPO-FLEXIBLE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002992-TUBO COBRE .3/8 [F]	ML	1,000	0,00	6.400	6.400
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,030	0,00	35.087	1.053
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.400	480	0	6.880	1.053	0	$7.933

16-60-05-TUBERIA COBRE ,1/2" FLEXIBLE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,000	0,00	8.600	8.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.600	480	0	9.080	1.270	0	$10.350

16-60-06-TUBERIA COBRE ,1/2" TIPO-K" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002898-TUBO COBRE .1/2 [K]	ML	1,000	0,00	59.600	59.600
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.600	800	0	60.400	2.031	0	$62.431

16-60-07-TUBERIA COBRE ,1/22 TIPO-L — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005610-"TUBO COBRE .1/2"" [	ML	1,000	0,00	11.800	11.800

MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.800	480	0	12.280	1.270	0	$13.550

16-61-TEE COBRE

16-61-01-TEE COBRE .1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002684-TEE CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	1.300	1.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.300	0	0	1.300	0	0	$1.300

16-61-02-TEE COBRE .3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002685-"TEE CU .3/4"" LI	UND	1,000	0,00	3.000	3.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.000	0	0	3.000	0	0	$3.000

16-61-03-TEE COBRE 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002683-TEE CU 1 LISA	UND	1,000	0,00	9.300	9.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.300	0	0	9.300	0	0	$9.300

16-64-UNION COBRE

16-64-01-UNION COBRE .1/22 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003076-UNION CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	649	649

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
649	0	0	649	0	0	$649

16-64-02-UNION COBRE ./34" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003077-UNION CU .3/4 LISA	UND	1,000	0,00	1.650	1.650

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.650	0	0	1.650	0	0	$1.650

16-64-03-UNION COBRE 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003075-UNION CU 1 LISA	UND	1,000	0,00	2.450	2.450

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.450	0	0	2.450	0	0	$2.450

16-65-TAPON COBRE

16-65-01-TAPON COBRE .1/2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004484-"TAPON COBRE 1/2"" LI	UND	1,000	0,00	500	500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
500	0	0	500	0	0	$500

16-65-02-TAPON COBRE .3/4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004485-TAPON COBRE .3/4 LISO	UND	1,000	0,00	950	950

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
950	0	0	950	0	0	$950

16-65-03-TAPON COBRE 1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003630-TAPON COBRE 1 LISO	UND	1,000	0,00	2.500	2.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.500	0	0	2.500	0	0	$2.500

16-67-CODO COBRE

16-67-01-CODO COBRE 90 .1/2"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000815-CODO CU .1/2X90	UND	1,000	0,00	780	780	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
780	0	0	780	0	0	$780

16-67-02-CODO COBRE 90 .3/4"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000816-CODO CU .3/4X90	UND	1,000	0,00	1.700	1.700	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.700	0	0	1.700	0	0	$1.700

16-67-03-CODO COBRE 90 1"						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000819-CODO CU 1 X90	UND	1,000	0,00	4.100	4.100	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.100	0	0	4.100	0	0	$4.100

16-69-INSTALACION-VARIOS						
16-69-01-INSTALACION ACCESORIO COBRE						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004483-SELLANTE FUERZA ALTA COBRE	UND	0,050	0,00	8.000	400	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
400	160	0	560	3.809	0	$4.369

16-70-TUBERIA POLIETILENO RIG-FLE						
16-70-01-TUB 2" 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005584-PE AD RDE 11 1 METRO DE RO	ML	1,000	0,00	8.858	8.858	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,175	0,00	25.391	4.443	
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	0,004	0,00	195.322	781	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,277	0,00	1.600	443	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.858	1.224	0	10.082	4.443	0	$14.526

16-70-02-TUB 2,1/2" PE ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005585-"TUBO PE 2,1/2""ALTA DEN	ML	1,000	0,00	12.412	12.412	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,197	0,00	25.391	5.002	
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	0,004	0,00	195.322	781	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,311	0,00	1.600	498	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.412	1.279	0	13.691	5.002	0	$18.693

16-70-03-TUB 3" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005586-"TUBO PE 3"" ALTA DEN	ML	1,000	0,00	17.831	17.831	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,239	0,00	25.391	6.068	
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	0,005	0,00	195.322	977	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,378	0,00	1.600	605	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.831	1.581	0	19.412	6.068	0	$25.481

16-70-04-TUB 4" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005587-"TUBO PE 4"" ALTA DEN	ML	1,000	0,00	26.710	26.710	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,376	0,00	25.391	9.547	
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	0,004	0,00	195.322	781	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,594	0,00	1.600	950	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.710	1.732	0	28.442	9.547	0	$37.989

16-70-05-TUB 6" PE 100 ALTA DEN RDE17-PN10 145PSI — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005588-"TUBO PE 6"" ALTA DEN	ML	1,000	0,00	55.913	55.913
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,537	0,00	25.391	13.635
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	0,012	0,00	195.322	2.344
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,850	0,00	1.600	1.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.913	3.704	0	59.617	13.635	0	$73.252

16-70-06-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004922-ARR.3600 C/S 6- 9AM 2.4HP	UND	1,000	0,00	199.599	199.599
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
199.599	3.200	0	202.799	58.846	0	$261.645

17-INSTALACIONES ELECTRICAS

17-01-CABLES Y ALAMBRES

17-01-29-CABLE COBRE HF-ZH# 2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	1,000	5,00	28.951	30.399
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.399	160	0	30.559	1.673	0	$32.231

17-01-30-CABLE COBRE HF-ZH# 4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	1,000	5,00	18.667	19.600
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.600	160	0	19.760	1.673	0	$21.433

17-01-31-CABLE COBRE HF-ZH# 6 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	1,000	5,00	12.097	12.702
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	33.455	1.004
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.702	160	0	12.862	1.004	0	$13.866

17-01-32-CABLE COBRE HF-ZH# 8 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	33.455	1.004
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.218	160	0	8.378	1.004	0	$9.382

17-01-33-CABLE COBRE HF-ZH# 10 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	1,000	5,00	5.277	5.541
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	33.455	1.004
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.541	160	0	5.701	1.004	0	$6.705

17-01-34-CABLE COBRE HF-ZH# 12						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12		ML	1,000	5,00	3.642	3.824
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.824	160	0	3.984	669	0	$4.653

17-01-35-CABLE COBRE HF-ZH# 14						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004000-CABLE COBRE THW # 14		ML	1,000	5,00	2.554	2.682
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.682	160	0	2.842	669	0	$3.511

17-01-37-CABLE COBRE HF-ZH# 1/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004007-CABLE COBRE THW # 1/0		ML	1,000	5,00	47.301	49.666
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	33.455	2.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.666	160	0	49.826	2.342	0	$52.168

17-01-38-CABLE COBRE HF-ZH# 2/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004008-CABLE COBRE THW # 2/0		ML	1,000	5,00	59.120	62.076
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	33.455	2.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.076	160	0	62.236	2.342	0	$64.578

17-01-39-CABLE COBRE HF-ZH# 3/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004009-CABLE COBRE THW # 3/0		ML	1,000	5,00	71.271	74.835
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	33.455	2.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.835	160	0	74.995	2.342	0	$77.336

17-01-40-CABLE COBRE HLFR# 4/0						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004010-CABLE COBRE THW # 4/0		ML	1,000	5,00	92.610	97.241
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	33.455	2.342
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.241	160	0	97.401	2.342	0	$99.742

17-01-41-CABLE COBRE THWN# 250 MCM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004011-CABLE COBRE THW # 250 MCM		ML	1,000	5,00	101.681	106.765
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
106.765	320	0	107.085	3.346	0	$110.431

17-01-42-CABLE COBRE THWN #300 MCM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004012-CABLE COBRE THW # 300 MCM		ML	1,000	5,00	120.767	126.805
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

126.805	**320**	**0**	**127.125**	**3.346**	**0**	**$130.471**

17-01-43-CABLE COBRE THWN #350 MCM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004013-CABLE COBRE THW # 350 MCM	ML	1,000	5,00	141.784	148.873
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.873	**320**	**0**	**149.193**	**3.346**	**0**	**$152.539**

17-01-44-CABLE COBRE THWN #400 MCM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004014-CABLE COBRE THW # 400 MCM	ML	1,000	5,00	163.506	171.681
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
171.681	**320**	**0**	**172.001**	**3.346**	**0**	**$175.347**

17-01-45-CABLE COBRE THWN# 500 MCM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004015-CABLE COBRE THW # 500 MCM	ML	1,000	5,00	210.528	221.054
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
221.054	**320**	**0**	**221.374**	**3.346**	**0**	**$224.720**

17-01-50-CABLE COBRE XLPE #2 15 KV					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004045-CABLE COBRE XLP # 2	ML	1,000	5,00	71.607	75.187
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	33.455	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.187	**320**	**0**	**75.507**	**8.364**	**0**	**$83.871**

17-01-51-CABLE COBRE XLPE #1/0 15 KV					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004046-CABLE COBRE XLP # 1/0	ML	1,000	5,00	93.029	97.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	33.455	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.680	**320**	**0**	**98.000**	**8.364**	**0**	**$106.364**

17-03-ACOMETIDAS ELECTRICAS PVC

17-03-01-ACOM.E.1F(2# 4) 1"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	2,000	5,00	18.667	39.201
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.762	**160**	**0**	**43.922**	**6.691**	**0**	**$50.613**

17-03-02-ACOM.E.1F(2# 6) 1"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	2,000	5,00	12.097	25.404
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	33.455	6.022
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.957	160	0	30.117	6.022	0	$36.139

17-03-03-ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	2,000	5,00	7.827	16.437
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	8.597	3.006
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.838	160	0	19.998	5.353	0	$25.350

17-03-04-ACOM.E.1F(2# 10) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	2,000	5,00	5.277	11.082
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	8.597	3.006
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.483	160	0	14.643	5.353	0	$19.995

17-03-05-ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	2,000	5,00	3.642	7.648
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	8.597	3.006
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	33.455	4.684
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.049	160	0	11.209	4.684	0	$15.893

17-03-06-ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	2,000	5,00	18.667	39.201
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	33.455	7.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.980	160	0	52.140	7.695	0	$59.835

17-03-07-ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	2,000	5,00	12.097	25.404
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	33.455	6.356
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.183	160	0	38.343	6.356	0	$44.700

17-03-08-ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	1,000	5,00	5.277	5.541
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	2,000	5,00	7.827	16.437
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	33.455	6.356
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.539	160	0	26.699	6.356	0	$33.055

17-03-09-ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	3,000	5,00	5.277	16.623
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	8.597	3.006
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	33.455	6.356
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.024	160	0	20.184	6.356	0	$26.540

17-03-10-ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	3.642	11.472
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	8.597	3.006
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.873	160	0	15.033	5.353	0	$20.386

17-03-11-ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	1,000	5,00	12.097	12.702
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	5,00	28.951	91.196
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	36.095	12.621
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	33.455	12.713
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.308	160	0	117.468	12.713	0	$130.181

17-03-12-ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	3,000	5,00	18.667	58.801
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	36.095	12.621
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	33.455	12.713
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.430	160	0	80.590	12.713	0	$93.303

17-03-13-ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	3,000	5,00	12.097	38.106

004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	36.095	12.621
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	33.455	10.706
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.735	**160**	**0**	**59.895**	**10.706**	**0**	**$70.600**

17-03-14-ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	4,000	5,00	5.277	22.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	33.455	7.360
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.725	**160**	**0**	**26.885**	**7.360**	**0**	**$34.245**

17-03-15-ACOM.E.3F(3# 12+1#12) 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	4,000	5,00	3.642	15.296
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	33.455	6.022
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.858	**160**	**0**	**20.018**	**6.022**	**0**	**$26.039**

17-03-16-ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	85.900	789
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	4,000	5,00	47.301	198.664
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	43.200	397
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,333	5,00	102.571	35.864
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,460	0,00	33.455	15.389
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
235.713	**160**	**0**	**235.873**	**15.389**	**0**	**$251.263**

17-03-17-ACOM.E.3F(3#2/0+1#2/0)3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	85.900	789
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	4,000	5,00	59.120	248.304
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	43.200	397
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,333	5,00	102.571	35.864
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,460	0,00	33.455	15.389
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
285.353	**160**	**0**	**285.513**	**15.389**	**0**	**$300.902**

17-03-19-ACOM.E.3F(3#4/0+1#4/0)3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	85.900	789
004010-CABLE COBRE THW # 4/0	ML	4,000	5,00	92.610	388.962
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	43.200	397
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,333	5,00	102.571	35.864
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	33.455	16.058
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
426.011	**160**	**0**	**426.171**	**16.058**	**0**	**$442.229**

17-03-20-ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263	
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	3.642	11.472	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132	
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	8.597	3.006	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.873	160	0	15.033	5.353	0	$20.386

17-03-21-ACOM.E.3F(XLP 3#2) 4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,012	2,00	85.900	1.051	
004045-CABLE COBRE XLP # 2	ML	3,000	5,00	71.607	225.562	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,012	2,00	43.200	529	
004075-"TUBO PVC 4"" X 6 MTS	UND	0,167	5,00	173.064	30.347	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	33.455	31.782	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
257.489	160	0	257.649	31.782	0	$289.431

17-03-22-ACOM.E.3F(XLP 3#1/0) 4"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,012	2,00	85.900	1.051	
004046-CABLE COBRE XLP # 1/0	ML	3,000	5,00	93.029	293.041	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,012	2,00	43.200	529	
004075-"TUBO PVC 4"" X 6 MTS	UND	0,167	5,00	173.064	30.347	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	33.455	31.782	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
324.968	160	0	325.128	31.782	0	$356.911

17-03-23-ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2"						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	4,000	5,00	7.827	32.873	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264	
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	36.095	12.621	
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	45.540	14.573	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.284	160	0	46.444	14.573	0	$61.017

17-04-SALIDAS ALUMBRADO						
17-04-04-SAL LAMP PVC						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271	
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	10,00	2.118	13.980	
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578	
004051-"TERMINAL PVC ,1/2"""	UND	2,000	0,00	493	986	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136	
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	5,00	6.565	6.893	
004077-CAJA OCTOGONAL PVC	UND	1,000	0,00	3.104	3.104	
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990	
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	33.455	26.764	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.087	160	0	31.247	26.764	0	$58.011

17-04-08-SAL LAMP EMT					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	0,00	2.118	19.063
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	4,500	0,00	1.453	6.541
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	0,00	23.900	23.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	33.455	30.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
70.898	160	0	71.058	30.110	0	$101.167

17-05-SALIDAS SWITCHES

17-05-32-SALIDA S1 PVC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	2,00	6.565	6.696
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004209-SWITCHE SENCILLO AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
4001-CABLE COBRE THW # 12	ML	15,000	0,00	3.642	54.630
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.353	160	0	81.513	36.801	0	$118.314

17-05-33-SALIDA S2 PVC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	2,000	0,00	6.565	13.130
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004208-SWITCHE DOBLE AMBIA	UND	1,000	0,00	19.372	19.372
4001-CABLE COBRE THW # 12	ML	15,000	0,00	3.642	54.630
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
93.123	160	0	93.283	36.801	0	$130.084

17-05-34-SALIDA S3 PVC					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	1,00	6.565	6.631

004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004210-SWITCHE TRIPLE AMBIA	UND	1,000	0,00	27.434	27.434
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.745	160	0	66.905	33.455	0	$100.360

17-05-35-SALIDA S1C PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	2,00	6.565	6.696
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004207-SWITCHE CONMUTABLE AMBIA	UND	1,000	0,00	13.400	13.400
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.104	160	0	46.264	36.801	0	$83.065

17-05-36-SALIDA SC1 PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	3,00	6.565	6.762
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
6002-SWITCHE CONMUTABLE DOBLE	UND	1,000	0,00	8.910	8.910
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.352	160	0	48.512	36.801	0	$85.312

17-05-37-SALIDA ST PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	6.565	7.878
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004213-TOMA + SWITCHE LUNARE	UND	1,000	0,00	11.252	11.252
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.842	160	0	43.002	36.801	0	$79.802

17-05-38-SALIDA S1 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004209-SWITCHE SENCILLO AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.315	**160**	**0**	**76.475**	**36.801**	**0**	**$113.276**

17-05-39-SALIDA S2 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	15,000	5,00	2.118	33.361
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004208-SWITCHE DOBLE AMBIA	UND	1,000	0,00	19.372	19.372
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	2,000	0,00	23.900	47.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.788	**160**	**0**	**120.948**	**36.801**	**0**	**$157.748**

17-05-40-SALIDA S3 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004209-SWITCHE SENCILLO AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.660	**160**	**0**	**89.820**	**36.801**	**0**	**$126.620**

17-05-41-SALIDA SC1 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004207-SWITCHE CONMUTABLE AMBIA	UND	1,000	0,00	13.400	13.400
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.351	**160**	**0**	**82.511**	**36.801**	**0**	**$119.312**

17-05-42-SALIDA SC2 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	12,000	5,00	2.118	26.689

004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
6002-SWITCHE CONMUTABLE DOBLE	UND	1,000	0,00	8.910	8.910
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.534	160	0	84.694	36.801	0	$121.494

17-05-43-SALIDA ST EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	9,000	5,00	2.118	20.017
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004213-TOMA + SWITCHE LUNARE	UND	1,000	0,00	11.252	11.252
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.203	160	0	80.363	36.801	0	$117.164

17-06-LAMPARAS

17-06-55-BALA PANEL LED 12W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006036-BALA PANEL LED 12W PLANA	UND	1,000	0,00	16.000	16.000
4182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,050	0,00	14.900	745
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.745	800	0	17.545	11.709	0	$29.254

17-06-56-BALA PANEL LED 18W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006037-BALA PANEL LED 18W	UND	1,000	0,00	20.000	20.000
4182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,050	0,00	14.900	745
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.745	800	0	21.545	11.709	0	$33.254

17-06-58-BALA PANEL LED 6W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,050	0,00	14.900	745
6079-BALA PANEL LED 6W PLANA	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.245	800	0	11.045	11.709	0	$22.754

17-06-59-BALA PANEL LED 24W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3158-BALA PANEL LED 24W	UND	1,000	0,00	48.900	48.900
4182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,050	0,00	14.900	745
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.645	800	0	50.445	11.709	0	$62.154

17-07-SALIDAS TOMAS

17-07-20-SAL TOMA 220 PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004052-"TERMINAL PVC ,3/4""""	UND	1,000	0,00	330	330
004059-"CURVA PVC ,3/4""""	UND	1,000	0,00	2.043	2.043
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	1,000	0,00	8.597	8.597
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004204-TOMA 2X20	UND	1,000	0,00	3.005	3.005
6093-TOMA 220 SENC PATA TRABADA	UND	1,000	0,00	37.000	37.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	33.455	30.110
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.677	160	0	53.837	30.110	0	$83.947

17-07-22-SAL TOMA 120 PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	5,00	85.900	271
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	5,00	43.200	136
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	6.565	7.878
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004212-TOMA DOBLE P-T AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.828	160	0	45.988	36.801	0	$82.789

17-07-23-SAL TOMA 120 PVC ZONA HUMEDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004051-"TERMINAL PVC ,1/2""""	UND	2,000	0,00	493	986
004058-"CURVA PVC ,1/2""""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	1,000	20,00	6.565	7.878
004076-CAJA 2x 4 PVC	UND	1,000	0,00	2.296	2.296
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
005889-TOMA ZONA HUMEDA GFCI-LEVI	UND	1,000	0,00	55.733	55.733
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.506	160	0	87.666	36.801	0	$124.466

17-07-24-SAL TOMA 120 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986

004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
004212-TOMA DOBLE P-T AMBIA	UND	1,000	0,00	14.036	14.036
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.033	**160**	**0**	**82.193**	**36.801**	**0**	**$118.993**

17-07-25-SAL TOMA 120 EMT ZONA HUMEDA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004041-ALAMBRE COBRE THWN #12	ML	6,000	5,00	2.118	13.344
004042-ALAMBRE COBRE THWN #14	ML	3,000	5,00	1.453	4.578
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
005889-TOMA ZONA HUMEDA GFCI-LEVI	UND	1,000	0,00	55.733	55.733
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005938-"CAJA RAWELT 3/4""""	UND	1,000	0,00	7.656	7.656
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.730	**160**	**0**	**123.890**	**36.801**	**0**	**$160.690**

17-07-26-SAL TOMA 220 EMT — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,100	0,00	9.900	990
004088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4""""	UND	3,000	0,00	662	1.986
004182-CINTA AISLANTE # 33	UND	0,010	0,00	14.900	149
005935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	2,000	0,00	1.219	2.438
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	1,000	20,00	23.900	28.680
4163-CAJA GALV. 4x4	UND	1,000	0,00	945	945
6093-TOMA 220 SENC PATA TRABADA	UND	1,000	0,00	37.000	37.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	33.455	36.801
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.363	**160**	**0**	**80.523**	**36.801**	**0**	**$117.323**

17-08-PROTECCIONES

17-08-02-BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004128-BREAKER 2X 15 SQUAR-D	UND	1,000	0,00	73.686	73.686
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	33.455	20.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.686	**160**	**0**	**73.846**	**20.073**	**0**	**$93.919**

17-08-09-BREAKER 2F DESDE 70 HASTA 100 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004133-BREAKER 2X 70 SQUAR-D	UND	1,000	0,00	136.278	136.278
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	33.455	20.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
136.278	160	0	136.438	20.073	0	$156.511

17-08-13-BREAKER 1F DESDE 15 HASTA 60 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004118-BREAKER 1X 15 SQUAR-D	UND	1,000	0,00	26.194	26.194
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.194	160	0	26.354	16.728	0	$43.081

17-08-24-BREAKER 3F DESDE 15 HASTA 50 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004135-BREAKER 3X 15 SIEMENS	UND	1,000	0,00	169.330	169.330
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	33.455	23.419
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
169.330	160	0	169.490	23.419	0	$192.908

17-08-32-BREAKER 3F DESDE 60 HASTA 100 AMP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004140-BREAKER 3X 60 SIEMENS	UND	0,500	0,00	202.464	101.232
4142-BREAKER 3X100 - 150	UND	0,500	0,00	425.000	212.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	33.455	23.419
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
313.732	160	0	313.892	23.419	0	$337.311

17-09-TABLEROS

17-09-01-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004202-STRIP 10-40 PARES	UND	1,000	0,00	135.000	135.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
135.000	160	0	135.160	66.910	0	$202.070

17-09-02-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004203-STRIP 40-80 PARES	UND	1,000	0,00	75.057	75.057
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.057	160	0	75.217	66.910	0	$142.127

17-09-03-TABLERO 1F 2 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004183-TABLERO 1F- 2 CTOS VTQ	UND	1,000	0,00	52.491	52.491
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.491	160	0	52.651	33.455	0	$86.106

17-09-04-TABLERO 1F 4 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004184-TABLERO 1F- 4 CTOS VTQ	UND	1,000	0,00	61.785	61.785
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.785	160	0	61.945	33.455	0	$95.400

17-09-05-TABLERO 1F 6 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004185-TABLERO 1F- 6 CTOS VTQ	UND	1,000	0,00	71.668	71.668
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.668	160	0	71.828	33.455	0	$105.283

17-09-06-TABLERO 1F 8 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004186-TABLERO 1F- 8 CTOS VTQ	UND	1,000	0,00	91.172	91.172
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91.172	160	0	91.332	33.455	0	$124.787

17-09-07-TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004234-TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ	UND	1,000	0,00	113.883	113.883
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.883	160	0	114.043	33.455	0	$147.498

17-09-08-TABLERO 1F 12 CTOS VTQ-SQ — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004187-TABLERO 1F-12 CTOS VTQ	UND	1,000	0,00	141.503	141.503
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
141.503	160	0	141.663	33.455	0	$175.118

17-09-10-TABLERO 2F 6 CTOS TQSP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004197-TABLERO 2F- 6 CTOS TBC	UND	1,000	0,00	158.456	158.456
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.456	160	0	158.616	66.910	0	$225.526

17-09-11-TABLERO 2F 8 CTOS TQSP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004198-TABLERO 2F- 8 CTOS TBC	UND	1,000	0,00	210.160	210.160
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210.160	160	0	210.320	66.910	0	$277.230

17-09-12-TABLERO 2F 12 CTOS TQCP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004194-TABLERO 2F-12 CTOS TBC	UND	1,000	0,00	242.689	242.689
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
242.689	160	0	242.849	66.910	0	$309.759

17-09-13-TABLERO 2F 18 CTOS TQCP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004195-TABLERO 2F-18 CTOS TBC	UND	1,000	0,00	314.095	314.095
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
314.095	160	0	314.255	66.910	0	$381.165

17-09-14-TABLERO 2F 24 CTOS TQCP — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004196-TABLERO 2F-24 CTOS TBC		UND	1,000	0,00	393.420	393.420
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
393.420	**160**	**0**	**393.580**	**66.910**	**0**	**$460.490**

17-09-15-TABLERO 3F 12 CTOS NTQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004188-TABLERO 3F-12 CTOS TWC		UND	1,000	0,00	403.368	403.368
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
403.368	**160**	**0**	**403.528**	**100.365**	**0**	**$503.893**

17-09-16-TABLERO 3F 18 CTOS NTQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004189-TABLERO 3F-18 CTOS TWC		UND	1,000	0,00	489.042	489.042
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
489.042	**160**	**0**	**489.202**	**100.365**	**0**	**$589.567**

17-09-17-TABLERO 3F 24 CTOS NTQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004190-TABLERO 3F-24 CTOS TWC		UND	1,000	0,00	574.847	574.847
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
574.847	**160**	**0**	**575.007**	**100.365**	**0**	**$675.372**

17-09-18-TABLERO 3F 30 CTOS NTQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004191-TABLERO 3F-30 CTOS TWC		UND	1,000	0,00	741.549	741.549
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
741.549	**160**	**0**	**741.709**	**100.365**	**0**	**$842.074**

17-09-19-TABLERO 3F 36 CTOS NTQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004192-TABLERO 3F-36 CTOS TWC		UND	1,000	0,00	786.709	786.709
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
786.709	**160**	**0**	**786.869**	**100.365**	**0**	**$887.234**

17-09-20-TABLERO 3F 42 CTOS NTQ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004193-TABLERO 3F-42 CTOS TWC		UND	1,000	0,00	900.788	900.788
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
900.788	**160**	**0**	**900.948**	**100.365**	**0**	**$1.001.313**

17-12-MALLAS DE TIERRA

17-12-03-MOLDE SOLDADURA VARILLA-CABLE — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004079-MOLDE VARILLA-CABLE		ML	1,000	0,00	204.077	204.077
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

204.077	160	0	204.237	33.455	0	$237.692

17-12-04-CABLE COBRE DESNUDO #1/0					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004082-CABLE COBRE DESNUDO #1/0	ML	1,000	5,00	41.081	43.135
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.135	48	0	43.183	3.346	0	$46.529

17-12-05-CABLE COBRE DESNUDO #2/0					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004083-CABLE COBRE DESNUDO #2/0	ML	1,000	5,00	51.911	54.507
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	33.455	4.684
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.507	48	0	54.555	4.684	0	$59.238

17-12-06-CABLE COBRE DESNUDO #4/0					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004084-CABLE COBRE DESNUDO #4/0	ML	1,000	5,00	81.346	85.413
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	33.455	4.684
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.413	48	0	85.461	4.684	0	$90.145

17-12-08-MOLDE SOLDADURA CABLE-CABLE (1/0 A 4/0)					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004566-MOLDE SOLDADURA 1/0 A 4/0	UND	1,000	0,00	204.077	204.077
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
204.077	160	0	204.237	33.455	0	$237.692

17-12-09-SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004567-SOLDADURA THERMOWELLD 115G	UND	1,000	0,00	15.940	15.940
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	33.455	10.037
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.940	160	0	16.100	10.037	0	$26.137

17-12-10-TAPA METALICA DE REGISTRO 20X20					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004568-TAPA REGISTRO A TIERRA 20	UND	1,000	0,00	44.277	44.277
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.277	160	0	44.437	16.728	0	$61.165

17-12-12-VARILLA CU-CU 9/16X 2.40					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004570-VARILLA COBRE	UND	1,000	0,00	182.000	182.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	33.455	10.037
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.000	160	0	182.160	10.037	0	$192.197

17-12-29-PARARRAYOS FRANKLIN BLUNT 5 PUNTAS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004111-"TUBO GALV. 1"" X 3 M	UND	1,000	0,00	41.304	41.304
004307-PARARRAYO TIPO FRANKLIN 5P	UND	1,000	0,00	113.050	113.050
MOIE03-MANO OBRA ING.ELECTR 3 AYUD-1 OFI-1 PROF	HC	0,580	0,00	105.059	60.934

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	17,600	0,00	1.600	28.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154.354	**28.160**	**0**	**182.514**	**60.934**	**0**	**$243.448**

17-13-BANDEJAS - ACCESORIOS

17-13-27-

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004738-CURVA BANDEJA ALUMINIO		UND	1,000	0,00	39.834	39.834
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	33.455	20.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.834	**640**	**0**	**40.474**	**20.073**	**0**	**$60.547**

17-13-28-

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004739-TEES ALUMINIO BANDEJA		UND	1,000	0,00	0	0
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	33.455	26.764
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**800**	**0**	**800**	**26.764**	**0**	**$27.564**

17-13-29-

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004740-CRUZ ALUMINIO BANDEJA		UND	1,000	0,00	59.543	59.543
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.543	**800**	**0**	**60.343**	**33.455**	**0**	**$93.798**

17-18-SALIDAS TELEVISION

17-18-06-

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004131-BREAKER 2x 40		UND	1,000	0,00	21.228	21.228
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.228	**160**	**0**	**21.388**	**16.728**	**0**	**$38.116**

17-18-07-

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004132-BREAKER 2x 50		UND	1,000	0,00	25.810	25.810
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.810	**160**	**0**	**25.970**	**16.728**	**0**	**$42.698**

17-19-SALIDAS SONIDO

17-19-07-

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004234-TABLERO 1F 10 CTOS VTQ-SQ		UND	1,000	0,00	113.883	113.883
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.883	**160**	**0**	**114.043**	**66.910**	**0**	**$180.953**

17-24-RETIROS

17-24-01-RETIRO BANDEJA — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	**160**	**0**	**160**	**11.709**	**0**	**$11.869**

17-24-02-RETIRO BREAKER					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**1.673**	**0**	**$1.833**

17-24-10-RETIRO DE CABLE # 8 A # 2					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**669**	**0**	**$829**

17-24-11-RETIRO DE CABLE #16 A #10					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	33.455	335
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**335**	**0**	**$495**

17-24-12-RETIRO DE CABLE MCM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**3.346**	**0**	**$3.506**

17-24-13-RETIRO DE CABLES 1/0 A 4/0					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	33.455	2.676
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**2.676**	**0**	**$2.836**

17-24-14-RETIRO LAMPARA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	33.455	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**5.018**	**0**	**$5.178**

17-24-15-RETIRO SALIDA ELECTRICA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	33.455	13.382
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**13.382**	**0**	**$13.542**

17-24-17-RETIRO SWITCHE O TOMA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	33.455	2.676
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**160**	**0**	**160**	**2.676**	**0**	**$2.836**

17-24-18-RETIRO TABLEROS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	160	0	160	33.455	0	$33.615

17-24-22-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	33.455	200.730
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	2,000	0,00	51.000	102.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	102.160	0	102.160	200.730	0	$302.890

17-24-24-RETIRO TUBERIA GALVANIZADA 2 A 4" H=8MT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	33.455	12.713
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	320	0	320	12.713	0	$13.033

17-24-25-RETIRO CABLE # 1/0 A 4/0POR TUBO METALIC — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,045	0,00	33.455	1.505
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	1.505	0	$1.985

17-24-26-RETIRO DE GABINETE METALICO CON TOTALIZA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.400	0	2.400	66.910	0	$69.310

17-24-27-RETIRO LAMPARA 4X32W — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	16.728	0	$18.328

17-24-28-RETIRO CABLE XLPE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	26.846	1.342
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0212-CARRO GRUA 5 TONELADAS	HRS	0,050	0,00	51.000	2.550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.850	0	3.850	3.015	0	$6.865

17-26-ACOMETIDAS ELECTRICAS EMT

17-26-01-ACOM.E.1F(2# 4) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	2,000	5,00	18.667	39.201
005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	1.009	336
005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	3.132	532
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.279	160	0	49.439	6.691	0	$56.130

17-26-02-ACOM.E.1F(2# 6) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	2,000	5,00	12.097	25.404
005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	1.009	336

005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	3.132	532
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.482	160	0	35.642	6.691	0	$42.333

17-26-03-ACOM.E.1F(2# 8) ,3/4" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	2,000	5,00	7.827	16.437
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	3.200	1.066
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	0,170	0,00	1.775	302
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	5,00	23.900	8.357
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.161	160	0	26.321	5.353	0	$31.673

17-26-04-ACOM.E.1F(2# 10) ,3/4" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	2,000	5,00	5.277	11.082
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	3.200	1.066
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	0,170	0,00	1.775	302
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	0,00	23.900	7.959
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.408	160	0	20.568	5.353	0	$25.921

17-26-05-ACOM.E.1F(2# 12) ,3/4" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	2,000	5,00	3.642	7.648
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	3.200	1.066
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	0,170	0,00	1.775	302
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	0,00	23.900	7.959
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	33.455	4.684
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.974	160	0	17.134	4.684	0	$21.818

17-26-06-ACOM.E.2F(2# 4+1# 8) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	2,000	5,00	18.667	39.201
005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	1.009	336
005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	3.132	532
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	0,00	26.340	8.771
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	33.455	7.695
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.059	160	0	57.219	7.695	0	$64.913

17-26-07-ACOM.E.2F(2# 6+1# 8) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	2,000	5,00	12.097	25.404
005963-"UNION EMT 1"""	UND	0,333	0,00	1.009	336
005964-"CURVA EMT MET 1"""	UND	0,170	0,00	3.132	532
005965-"TUBO EMT 3MT X1"""	UND	0,333	0,00	26.340	8.771
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	33.455	6.356
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.262	160	0	43.422	6.356	0	$49.778

17-26-08-ACOM.E.2F(2# 8+1#10) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	1,000	5,00	5.277	5.541
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	2,000	5,00	7.827	16.437
005963-"UNION EMT 1""""	UND	0,333	0,00	1.009	336
005964-"CURVA EMT MET 1""""	UND	0,170	0,00	3.132	532
005965-"TUBO EMT 3MT X1""""	UND	0,333	0,00	26.340	8.771
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	33.455	6.356
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.617	160	0	31.777	6.356	0	$38.134

17-26-09-ACOM.E.2F(2# 10+1#10) ,3/4" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	3,000	5,00	5.277	16.623
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	3.200	1.066
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	0,170	0,00	1.775	302
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	0,00	23.900	7.959
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,190	0,00	33.455	6.356
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.949	160	0	26.109	6.356	0	$32.465

17-26-10-ACOM.E.2F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	3.642	11.472
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	3.200	1.066
005937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	0,170	0,00	1.775	302
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	0,00	23.900	7.959
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.798	160	0	20.958	5.353	0	$26.311

17-26-11-ACOM.E.3F(3# 2+1# 6) 2" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	1,000	5,00	12.097	12.702
004006-CABLE COBRE THW # 2	ML	3,000	5,00	28.951	91.196
005967-"UNION 2""""	UND	0,333	0,00	3.187	1.061
005968-"CURVA EMT MET 2""""	UND	0,170	0,00	10.649	1.810
005969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,333	5,00	47.500	16.608
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	33.455	12.713
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.377	160	0	123.537	12.713	0	$136.250

17-26-12-ACOM.E.3F(3# 4+1# 8) 2" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004005-CABLE COBRE THW # 4	ML	3,000	5,00	18.667	58.801
005967-"UNION 2""""	UND	0,333	0,00	3.187	1.061
005968-"CURVA EMT MET 2""""	UND	0,170	0,00	10.649	1.810
005969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,333	5,00	47.500	16.608
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	33.455	12.713
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.499	160	0	86.659	12.713	0	$99.372

17-26-13-ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	1,000	5,00	7.827	8.218
004004-CABLE COBRE THW # 6	ML	3,000	5,00	12.097	38.106
005967-"UNION 2""""	UND	0,333	0,00	3.187	1.061
005968-"CURVA EMT MET 2""""	UND	0,170	0,00	10.649	1.810
005969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,333	5,00	47.500	16.608
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	33.455	10.706
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.804	160	0	65.964	10.706	0	$76.669

17-26-14-ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004002-CABLE COBRE THW # 10	ML	4,000	5,00	5.277	22.163
005963-"UNION EMT 1""""	UND	0,333	0,00	1.009	336
005964-"CURVA EMT MET 1""""	UND	0,170	0,00	3.132	532
005965-"TUBO EMT 3MT X1""""	UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	33.455	7.360
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.242	160	0	32.402	7.360	0	$39.762

17-26-15-ACOM.E.3F(3# 12+1#12) 1" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	4,000	5,00	3.642	15.296
005963-"UNION EMT 1""""	UND	0,333	0,00	1.009	336
005964-"CURVA EMT MET 1""""	UND	0,170	0,00	3.132	532
005965-"TUBO EMT 3MT X1""""	UND	0,333	5,00	26.340	9.210
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	33.455	6.022
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.375	160	0	25.535	6.022	0	$31.557

17-26-16-ACOM.E.3F(3#1/0+1#1/0)3" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004007-CABLE COBRE THW # 1/0	ML	4,000	5,00	47.301	198.664
005971-"UNION 3"" EMT"	UND	0,333	0,00	14.514	4.833
005972-"CURVA EMT MET 3""""	UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"	UND	0,333	5,00	109.051	38.130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,460	0,00	33.455	15.389
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
253.875	160	0	254.035	15.389	0	$269.425

17-26-17-ACOM.E.3F(3#2/0+1#2/0)3" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004008-CABLE COBRE THW # 2/0	ML	4,000	5,00	59.120	248.304
005971-"UNION 3"" EMT"	UND	0,333	0,00	14.514	4.833
005972-"CURVA EMT MET 3""""	UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"	UND	0,333	5,00	109.051	38.130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,460	0,00	33.455	15.389
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
303.515	160	0	303.675	15.389	0	$319.064

17-26-18-ACOM.E.3F(3#3/0+1#1/0)3" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004009-CABLE COBRE THW # 3/0	ML	4,000	5,00	71.271	299.338
005971-"UNION 3"" EMT"	UND	0,333	0,00	14.514	4.833
005972-"CURVA EMT MET 3""""	UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"	UND	0,333	5,00	109.051	38.130

MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	33.455	16.058
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
354.549	160	0	354.709	16.058	0	$370.768

17-26-19-ACOM.E.3F(3#4/0+1#4/0)3" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004010-CABLE COBRE THW # 4/0	ML	4,000	5,00	92.610	388.962
005971-"UNION 3"" EMT"	UND	0,333	0,00	14.514	4.833
005972-"CURVA EMT MET 3"""	UND	0,170	0,00	72.049	12.248
005973-"TUBO 3"" EMT"	UND	0,333	5,00	109.051	38.130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	33.455	16.058
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
444.173	160	0	444.333	16.058	0	$460.392

17-26-20-ACOM.E.1F(2# 12+1#12) ,3/4" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004001-CABLE COBRE THW # 12	ML	3,000	5,00	3.642	11.472
005936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,333	0,00	3.200	1.066
005937-"CURVA EMT MET ,3/4"""	UND	0,170	0,00	1.775	302
005939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,333	5,00	23.900	8.357
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	33.455	5.353
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.196	160	0	21.356	5.353	0	$26.709

17-26-21-ACOM.E.3F(XLP 3#2) 4" GALV" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004045-CABLE COBRE XLP # 2	ML	3,000	5,00	71.607	225.562
004100-"CAPACETE GALV. 4"""	UND	0,100	0,00	41.065	4.107
004108-"CURVA GALV. 4"""	UND	0,100	0,00	210.552	21.055
004117-"TUBO GALV. 4"" X 3 MT	UND	0,333	5,00	229.923	80.393
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	33.455	31.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
331.116	160	0	331.276	31.782	0	$363.059

17-26-22-ACOM.E.3F(XLP 3#1/0) 4" GALV" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004046-CABLE COBRE XLP # 1/0	ML	3,000	5,00	93.029	293.041
004108-"CURVA GALV. 4"""	UND	0,100	0,00	210.552	21.055
004117-"TUBO GALV. 4"" X 3 MT	UND	0,333	5,00	229.923	80.393
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,950	0,00	33.455	31.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
394.489	160	0	394.649	31.782	0	$426.431

17-26-23-ACOM.E.3F(3#8 +1# 8) 2" EMT" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004003-CABLE COBRE THW # 8	ML	4,000	5,00	7.827	32.873
005967-"UNION 2"""	UND	0,333	0,00	3.187	1.061
005968-"CURVA EMT MET 2"""	UND	0,170	0,00	10.649	1.810
005969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,333	5,00	47.500	16.608
MOIE02-MANO OBRA ELECTRICAS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	45.540	14.573
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.353	160	0	52.513	14.573	0	$67.086

17-27-ENERGIA SOLAR

17-27-01-PANEL SOLAR MONOCROMATICO 250-300W 24VDC — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6042-PANEL SOLAR 250W		UND	1,000	0,00	474.215	474.215
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO		HC	2,000	0,00	87.742	175.484
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
474.215	**16.000**	**0**	**490.215**	**309.304**	**0**	**$799.519**

17-27-02-INVERSOR DC -AC — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6043-INVERSOR		UND	1,000	0,00	3.193.960	3.193.960
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO		HC	2,000	0,00	87.742	175.484
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.193.960	**16.000**	**0**	**3.209.960**	**175.484**	**0**	**$3.385.444**

17-27-03-REGULADOR MPPT 100/30 — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6045-REGULADOR MPPT		UND	1,000	0,00	1.418.480	1.418.480
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO		HC	2,000	0,00	87.742	175.484
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.418.480	**32.000**	**0**	**1.450.480**	**309.304**	**0**	**$1.759.784**

17-27-04-BATERIA 12VDC 200 AH — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6044-BATERIA 12VDC 200 AH		UND	1,000	0,00	1.570.800	1.570.800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.570.800	**6.400**	**0**	**1.577.200**	**100.365**	**0**	**$1.677.565**

17-27-05-ESTRUCTURA PISO MONTAJE PANEL SOLAR — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6048-ESTRUCTURA MONTAJE PANEL S		UND	1,000	0,00	166.600	166.600
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO		HC	2,000	0,00	87.742	175.484
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	50,000	0,00	1.600	80.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
166.600	**80.000**	**0**	**246.600**	**175.484**	**0**	**$422.084**

17-27-06-PANEL SOLAR 410 VATIOS POLYCRISTALINO — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6202-PANEL SOLAR		UND	1,000	0,00	766.700	766.700
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO		HC	4,000	0,00	87.742	350.968
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
766.700	**32.000**	**0**	**798.700**	**484.788**	**0**	**$1.283.488**

17-27-07-REGULADOR 150 VOLTIOS-60 AMPERIOS — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6204-REGULADOR 150 VOLTIOS-60 A		UND	1,000	0,00	3.910.000	3.910.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	33.455	133.820
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO		HC	4,000	0,00	87.742	350.968
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.910.000	**32.000**	**0**	**3.942.000**	**484.788**	**0**	**$4.426.788**

17-30-TUBERIA ACCESORIOS EMT

17-30-01-TUBERIA EMT 2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

5966-"ADAPTADOR EMT 2"""	UND	0,040	0,00	4.100	164
5969-"TUBO 2"" EMT"	UND	0,335	1,00	47.500	16.072
6058-UNION EMT 2	UND	0,335	0,00	4.500	1.508
6092-GRAPA METALICA DOBLE ALA 2	UND	0,500	0,00	2.250	1.125
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	33.455	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.868	800	0	19.668	8.364	0	$28.032

17-30-02-TUBERIA EMT 1 1/4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6055-TUBO EMT 1 1 4	UND	0,330	0,00	23.000	7.590
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	33.455	2.676
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.590	560	0	8.150	2.676	0	$10.826

17-30-03-TUBERIA EMT 3/4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
4088-"GRAPA GALV-GRUESA 3/4"""	UND	0,500	0,00	662	331
5935-"ADAPTADOR EMT .3/4"""	UND	0,040	0,00	1.219	49
5936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	0,335	0,00	3.200	1.072
5939-"TUBO EMT 3/4""X 3 MT"	UND	0,335	1,00	23.900	8.087
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.538	560	0	10.098	2.007	0	$12.106

17-30-04-UNION EMT 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6058-UNION EMT 2	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	33.455	1.673
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.500	80	0	4.580	1.673	0	$6.253

17-30-05-UNION EMT 1 1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6056-UNION EMT 1 1 4	UND	1,000	0,00	1.950	1.950
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.950	80	0	2.030	1.338	0	$3.368

17-30-06-UNION EMT 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5936-"UNION 3/4"" EMT"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.200	80	0	3.280	669	0	$3.949

17-30-07-CURVA EMT 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5968-"CURVA EMT MET 2"""	UND	1,000	0,00	10.649	10.649
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	33.455	1.004
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.649	80	0	10.729	1.004	0	$11.732

17-30-08-CURVA EMT 1 1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

6057-CURVA EMT 1 1 4	UND	1,000	0,00	5.400	5.400
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,025	0,00	33.455	836
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.400	80	0	5.480	836	0	$6.316

17-30-09-CURVA EMT 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5937-"CURVA EMT MET ,3/4""""	UND	1,000	0,00	1.775	1.775
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.775	80	0	1.855	669	0	$2.524

17-30-10-ADAPTADOR EMT 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5966-"ADAPTADOR EMT 2""""	UND	1,000	0,00	4.100	4.100
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,025	0,00	33.455	836
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.100	80	0	4.180	836	0	$5.016

17-30-11-ADAPTADOR EMT 1 1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6059-ADAPTADOR EMT 1 1 4	UND	1,000	0,00	2.300	2.300
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.300	80	0	2.380	669	0	$3.049

17-30-12-ADAPTADOR EMT 3/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5935-"ADAPTADOR EMT .3/4""""	UND	1,000	0,00	1.219	1.219
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	33.455	669
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.219	80	0	1.299	669	0	$1.968

17-30-13-TUBERIA EMT 3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5971-"UNION 3"" EMT"	UND	0,335	0,00	14.514	4.862
5973-"TUBO 3"" EMT"	UND	0,165	1,00	109.051	18.173
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	33.455	5.018

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.036	0	0	23.036	5.018	0	$28.054

17-31-TUBERIA ACCESORIOS IMC

17-31-01-TUBERIA IMC 3/4 GALV — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6080-TUBO IMC 3 4 GALV	UND	0,335	1,00	40.000	13.534
6082-UNION IMC 3 4	UND	0,335	0,00	5.500	1.843
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.377	800	0	16.177	11.709	0	$27.886

17-31-02-TUBERIA IMC 1 GALV — ARR

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6081-TUBO IMC 1 GALV	ML	0,335	1,00	72.000	24.361
6083-UNION IMC 1	UND	0,335	0,00	7.600	2.546
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	33.455	11.709
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.907	800	0	27.707	11.709	0	$39.416

17-31-03-CURVA IMC 3/4 GALV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6084-CURVA IMC 3 4	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	33.455	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.900	800	0	19.700	5.018	0	$24.718

17-31-04-CURVA IMC 1 GALV — ARR

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6085-CURVA IMC 1	UND	1,000	0,00	28.900	28.900
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	33.455	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.900	800	0	29.700	5.018	0	$34.718

17-32-TUBERIA ACCESORIOS GALVANIZADO

17-32-01-TUBO GALV 1 X 3MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004111-"TUBO GALV. 1"" X 3 M	UND	1,000	0,00	41.304	41.304
004436-CINTA BANDIT	UND	1,000	0,00	3.500	3.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	1,000	0,00	800	800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.604	160	0	45.764	3.346	0	$49.110

17-32-02-TUBO GALV 1,1/4X3 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004113-"TUBO GALV. 1,1/4"" X 3M	UND	1,000	0,00	34.529	34.529
004436-CINTA BANDIT	UND	1,000	0,00	3.500	3.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	1,000	0,00	800	800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	33.455	10.037
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.829	160	0	38.989	10.037	0	$49.026

17-32-03-TUBO GALV 2 X3 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004114-"TUBO GALV. 2"" X 3	UND	1,000	0,00	80.973	80.973
004436-CINTA BANDIT	UND	1,000	0,00	3.500	3.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	1,000	0,00	800	800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	33.455	10.037
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.273	160	0	85.433	10.037	0	$95.470

17-32-04-TUBO GALV 3 X3 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004116-"TUBO GALV. 3"" X 3M	UND	1,000	0,00	178.367	178.367
004436-CINTA BANDIT	UND	1,000	0,00	3.500	3.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	1,000	0,00	800	800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.667	160	0	182.827	16.728	0	$199.555

17-32-05-TUBO GALV 4 X3 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004117-"TUBO GALV. 4"" X 3 MT	UND	1,000	0,00	229.923	229.923
004436-CINTA BANDIT	UND	1,000	0,00	3.500	3.500
004437-"HEBILLAS BAN DIT 5/8"""	UND	1,000	0,00	800	800
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
234.223	**160**	**0**	**234.383**	**16.728**	**0**	**$251.111**

17-32-06-CAPACETE GALV 1 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004094-"CAPACETE GALV. 1"""	UND	1,000	0,00	2.353	2.353
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.353	**160**	**0**	**2.513**	**1.338**	**0**	**$3.851**

17-32-07-CAPACETE GALV 1,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004095-"CAPACETE GALV. 1,1/2"""	UND	1,000	0,00	4.426	4.426
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.426	**160**	**0**	**4.586**	**2.007**	**0**	**$6.593**

17-32-08-CAPACETE GALV 1,1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004096-"CAPACETE GALV. 1,1/4"""	UND	1,000	0,00	3.707	3.707
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.707	**160**	**0**	**3.867**	**2.007**	**0**	**$5.874**

17-32-09-CAPACETE GALV 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004097-"CAPACETE GALV. 2"""	UND	1,000	0,00	10.354	10.354
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.354	**160**	**0**	**10.514**	**2.007**	**0**	**$12.521**

17-32-10-CAPACETE GALV 2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004098-"CAPACETE GALV. 2,1/2"""	UND	1,000	0,00	27.509	27.509
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.509	**160**	**0**	**27.669**	**3.346**	**0**	**$31.015**

17-32-11-CAPACETE GALV 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004099-"CAPACETE GALV. 3"""	UND	1,000	0,00	33.824	33.824
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.824	**160**	**0**	**33.984**	**3.346**	**0**	**$37.330**

17-32-12-CAPACETE GALV 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004100-"CAPACETE GALV. 4"""	UND	1,000	0,00	41.065	41.065
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

41.065	160	0	41.225	3.346	0	$44.571

17-32-13-CURVA GALV 1 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004103-"CURVA GALV. 1""""	UND	1,000	0,00	3.700	3.700
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.700	160	0	3.860	1.338	0	$5.198

17-32-14-CURVA GALV 1,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004104-"CURVA GALV. 1,1/2""""	UND	1,000	0,00	8.362	8.362
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.362	160	0	8.522	2.007	0	$10.529

17-32-15-CURVA GALV 1,1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004105-"CURVA GALV. 1,1/4""""	UND	1,000	0,00	5.788	5.788
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.788	160	0	5.948	2.007	0	$7.955

17-32-17-CURVA GALV 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004107-"CURVA GALV. 3""""	UND	1,000	0,00	104.107	104.107
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.107	160	0	104.267	3.346	0	$107.613

17-32-18-CURVA GALV 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004108-"CURVA GALV. 4""""	UND	1,000	0,00	210.552	210.552
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210.552	160	0	210.712	3.346	0	$214.058

17-33-TUBERIA ACCESORIOS PVC

17-33-01-TUBO PVC 1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004068-"TUBO PVC ,1/2"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	6.565	2.295
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.690	160	0	2.850	3.346	0	$6.196

17-33-02-TUBO PVC 3/4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132
004069-"TUBO PVC ,3/4"" X 3 MTS	UND	0,333	5,00	8.597	3.006
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.401	160	0	3.561	3.346	0	$6.906

17-33-03-TUBO PVC 1						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	2,00	85.900	263	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	2,00	43.200	132	
004070-"TUBO PVC 1"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	11.915	4.166	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.561	160	0	4.721	3.346	0	$8.067

17-33-04-TUBO PVC 1-1/2						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264	
004071-"TUBO PVC 1,1/2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	23.468	8.206	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.996	160	0	9.156	6.691	0	$15.847

17-33-05-TUBO PVC 1-1/4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264	
004072-"TUBO PVC 1,1/4"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	10.900	3.811	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.601	160	0	4.761	6.691	0	$11.452

17-33-06-TUBO PVC 2						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,006	2,00	85.900	526	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,006	2,00	43.200	264	
004073-"TUBO PVC 2"" x 3 MTS	UND	0,333	5,00	36.095	12.621	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.411	160	0	13.571	6.691	0	$20.262

17-33-07-TUBO PVC 3						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,009	2,00	85.900	789	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,009	2,00	43.200	397	
004074-"TUBO PVC 3"" X 6 MTS	UND	0,170	5,00	102.571	18.309	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.494	160	0	19.654	6.691	0	$26.345

17-33-08-TUBO PVC 4						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,012	2,00	85.900	1.051	
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,012	2,00	43.200	529	
004075-"TUBO PVC 4"" X 6 MTS	UND	0,170	5,00	173.064	30.892	
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	33.455	6.691	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.472	160	0	32.632	6.691	0	$39.323

17-33-09-CURVA PVC 1/2	ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004058-"CURVA PVC ,1/2"""	UND	1,000	0,00	1.163	1.163
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.293	160	0	1.453	1.338	0	$2.791

17-33-10-CURVA PVC 3/4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004059-"CURVA PVC ,3/4"""	UND	1,000	0,00	2.043	2.043
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.172	160	0	2.332	1.338	0	$3.670

17-33-11-CURVA PVC 1 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,001	0,00	85.900	86
004060-"CURVA PVC 1"""	UND	1,000	0,00	3.872	3.872
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,001	0,00	43.200	43
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.001	160	0	4.161	1.338	0	$5.499

17-33-12-CURVA PVC 1-1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004061-"CURVA PVC 1,1/2"""	UND	1,000	0,00	9.866	9.866
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.124	160	0	10.284	2.007	0	$12.291

17-33-13-CURVA PVC 1-1/4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004062-"CURVA PVC 1,1/4"""	UND	1,000	0,00	6.814	6.814
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.072	160	0	7.232	2.007	0	$9.239

17-33-14-CURVA PVC 2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,002	0,00	85.900	172
004063-"CURVA PVC 2"""	UND	1,000	0,00	18.219	18.219
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	33.455	2.007
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.477	160	0	18.637	2.007	0	$20.644

17-33-15-CURVA PVC 3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258

004064-"CURVA PVC 3"""	UND	1,000	0,00	8.000	8.000
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.387	160	0	8.547	3.346	0	$11.893

17-33-16-CURVA PVC 4 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,004	0,00	85.900	344
004065-"CURVA PVC 4"""	UND	1,000	0,00	19.000	19.000
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,004	0,00	43.200	173
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.516	160	0	19.676	3.346	0	$23.022

17-33-17-TERMINAL PVC 2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258
004056-"TERMINAL PVC 2"""	UND	1,000	0,00	5.041	5.041
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	33.455	1.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.429	160	0	5.589	1.338	0	$6.927

17-33-18-TERMINAL PVC 3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,003	0,00	85.900	258
004057-"TERMINAL PVC 3"""	UND	1,000	0,00	17.399	17.399
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,003	0,00	43.200	130
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	33.455	3.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.786	160	0	17.946	3.346	0	$21.292

18-CUBIERTA

18-01-ESTRUCTURA METALICA

18-01-01-ESTRUCTURA METALICA — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,001	0,00	39.500	40
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,134	0,00	4.287	574
005376-ACERO ESTRUCT. ASTM A-36	KLS	1,000	0,00	2.800	2.800
MOAG03-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	26.846	537
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,061	0,00	28.675	1.749
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	25.391	254
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,012	0,00	47.600	571
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,035	0,00	1.600	56
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,005	0,00	48.500	243
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.014	1.200	0	5.213	2.540	0	$7.753

18-01-25-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	188.328	31.262
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348

MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.442	**2.570**	**0**	**36.012**	**6.348**	**0**	**$42.360**

18-01-29-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001158-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.9	UND	0,335	0,00	294.120	98.530
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,080	0,00	39.500	3.160
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,060	0,00	26.000	1.560
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	19.040	952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.107	**6.758**	**0**	**114.865**	**22.477**	**0**	**$137.342**

18-01-30-CORREA MET. TRIANGULAR L=3.00-4.00 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	11.996	2.399
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,004	0,00	39.500	158
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	3,450	0,00	4.000	13.800
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,050	0,00	14.948	747
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,040	0,00	47.600	1.904
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,210	0,00	6.300	1.323

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.357	**4.197**	**0**	**20.554**	**8.272**	**0**	**$28.826**

18-01-32-CORREA MET. TRIANGULAR L=4.10-5.00 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,280	0,00	11.996	3.359
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,006	0,00	39.500	237
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	5,600	0,00	4.000	22.400
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	28.675	8.029
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,070	0,00	47.600	3.332
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,030	0,00	48.500	1.455
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,340	0,00	6.300	2.142

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.996	**6.929**	**0**	**32.925**	**11.342**	**0**	**$44.267**

18-01-36-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	215.688	35.804
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,270	0,00	25.391	6.856
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.499	3.046	0	41.545	6.856	0	$48.401

18-01-37-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	138.168	22.936
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.116	2.570	0	27.686	6.348	0	$34.033

18-01-38-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	220.248	36.561
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,015	0,00	26.000	390
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.741	3.680	0	42.421	6.348	0	$48.769

18-01-39-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	161.424	26.796
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.976	2.570	0	31.546	6.348	0	$37.894

18-01-40-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	215.688	35.804
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,270	0,00	25.391	6.856
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.499	3.046	0	41.545	9.020	0	$50.565

18-01-41-TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 3/8" ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	2,000	0,00	717	1.434
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	1,000	0,00	4.000	4.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,008	0,00	28.675	229

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.434	380	0	5.814	2.619	0	$8.433

18-01-42-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,333	0,00	220.248	73.343
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	19.040	952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.814	1.752	0	80.566	20.313	0	$100.879

18-01-44-CORREA MET. TRIANGULAR L=5.10-6.00 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,006	0,00	39.500	237
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	6,200	0,00	4.000	24.800
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,120	0,00	17.897	2.148
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	28.675	8.603
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,080	0,00	14.948	1.196
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,070	0,00	47.600	3.332
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,030	0,00	48.500	1.455
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,360	0,00	6.300	2.268

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.636	7.055	0	35.691	11.946	0	$47.637

18-01-48-CORREA MET. TRIANGULAR L=7.10-7.50 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	0,375	1,00	32.200	12.196
001395-"HIERRO .3/4"" 60.000 [12	UND	0,167	1,00	72.800	12.279
001398-"HIERRO .7/8"" 60.000 [12	UND	0,029	1,00	141.200	4.136
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	11.996	7.198
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,100	0,00	47.600	4.760
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,500	0,00	6.300	3.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.178	9.850	0	48.028	36.958	0	$84.986

18-01-49-CORREA MET. TRIANGULAR L=6.10-7.00 MTS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,400	0,00	11.996	4.798
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,008	0,00	39.500	316
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	8,040	0,00	4.000	32.160
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,160	0,00	17.897	2.864
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,380	0,00	28.675	10.897
MOPI03-MANO OBRA PINTURA 1 OFI	HC	0,100	0,00	14.948	1.495
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,100	0,00	47.600	4.760
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	0,480	0,00	6.300	3.024

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.274	9.724	0	46.998	15.255	0	$62.253

18-01-51-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,200	0,00	188.328	37.666	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	5.950	595	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.230	**2.570**	**0**	**43.800**	**10.156**	**0**	**$53.957**

18-01-52-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,200	0,00	138.168	27.634	
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	5.950	595	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.198	**2.570**	**0**	**33.768**	**10.156**	**0**	**$43.925**

18-01-53-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,333	0,00	161.424	53.754	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	19.040	952	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.226	**1.752**	**0**	**60.978**	**20.313**	**0**	**$81.290**

18-01-54-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991	
005660-PERFIL HR C220mmx 80mm-2.5	UND	0,333	0,00	325.176	108.284	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,050	0,00	19.040	952	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.755	**1.752**	**0**	**115.507**	**20.313**	**0**	**$135.820**

18-01-55-PLATINA LAMINA HR 35-40X35-40 CAL.1/4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004663-LAM.HOT ROLLED 1/ 4	UND	0,080	2,00	115.819	9.451	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,200	0,00	48.500	9.700	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.451	**11.300**	**0**	**20.751**	**10.156**	**0**	**$30.907**

18-01-56-VARILLA ROSCA.GALV.5/8" L=30-33CM+TUERCA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	

003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,001	0,00	43.500	44
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,008	0,00	11.996	96
005708-"VARILLA ROSCADA 5/8""X100	UND	0,333	0,00	13.461	4.483
005709-"ARANDELA METALICA 5/8""""	UND	1,000	0,00	657	657
005710-"TUERCA HEXAGONAL 5/8""""	UND	1,000	0,00	744	744
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,100	0,00	47.600	4.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.023	**4.920**	**0**	**10.943**	**8.663**	**0**	**$19.606**

18-01-57-PLATINA LAMINA HR 05-10X05-10 CAL.1/ 8 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	5.950	595
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,008	0,00	43.500	348
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
005761-LAM.HOT ROLLED 1/ 8	UND	0,009	0,00	37.058	334
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,070	0,00	26.000	1.820
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,150	0,00	47.600	7.140
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.726	**9.230**	**0**	**13.956**	**4.570**	**0**	**$18.527**

18-01-58-PLATINA LAMINA HR 25-30X25-30 CAL.3/16" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	5.950	595
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,008	0,00	43.500	348
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
005760-LAM.HOT ROLLED 3/16	UND	0,105	3,00	55.284	5.979
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,150	0,00	47.600	7.140
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.946	**8.710**	**0**	**17.656**	**8.887**	**0**	**$26.543**

18-01-59-TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	2,000	0,00	717	1.434
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	1,000	0,00	4.000	4.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,008	0,00	28.675	229
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.434	**380**	**0**	**5.814**	**2.619**	**0**	**$8.433**

18-01-60-PLATINA LAM HR 0.11-0.15X0.11-0.15 X 1/8 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,150	0,00	5.950	893
002787-DISOLVENTE	GLN	0,080	0,00	45.000	3.600
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,010	0,00	43.500	435
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
005761-LAM.HOT ROLLED 1/ 8	UND	0,015	0,00	37.058	556
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617

MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,200	0,00	47.600	9.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.283	12.470	0	19.753	7.617	0	$27.370

18-01-63-TENSOR ESTR.VARILLA DIAMETRO 5/8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001394-"HIERRO .5/8"" 60.000 [12	KLS	1,000	0,00	4.000	4.000
005710-"TUERCA HEXAGONAL 5/8"""	UND	2,000	0,00	744	1.488
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,008	0,00	28.675	229
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.488	490	0	5.978	2.619	0	$8.597

18-01-64-VARILLA ROSCA.GALV.1/2" L=80-100C+TUERCA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	1,000	0,00	717	717
001777-"VARILLA ROSCADA 1/2""X100	UND	1,000	0,00	5.600	5.600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.317	160	0	6.477	2.390	0	$8.867

18-02-ESTRUCT.ENTRAMADO MADERA-METAL

18-02-02-ENTRAMADO TEJA FIBRO CEMENTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001049-"CUARTON 2""x4""x300 AMARI	UND	0,200	0,00	16.000	3.200
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,030	0,00	101.172	3.035
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002590-"TABLON 2""x10""X3M AMARIL	#	0,250	0,00	86.900	21.725
002873-TORN P/MAD 2 x12	UND	1,000	0,00	95	95
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.835	1.040	0	29.875	21.509	0	$51.384

18-02-03-ENTRAMADO TEJA BARRO LISTON 2X2 C-50/60C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,667	0,00	7.200	4.802
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,030	0,00	101.172	3.035
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	3.900	1.170
003972-CANABRAVA	ATD	0,200	0,00	7.700	1.540
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.548	1.840	0	12.388	11.948	0	$24.336

18-02-04-ENTRAMADO TEJA BARRO CANABRAVA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,030	0,00	101.172	3.035
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
003972-CANABRAVA	ATD	0,200	0,00	7.700	1.540
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.355	1.190	0	6.545	8.364	0	$14.909

18-02-05-ENTRAMADO LISTON 2X2 AMARILLO C.FALSO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,890	2,00	7.200	6.536
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,030	0,00	101.172	3.035
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	3.900	1.170
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	26.886	4.033
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.271	1.160	0	12.431	4.033	0	$16.464

18-02-07-ENTRAMADO BASE CIELO ESTERILLA-MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,625	0,00	5.000	3.125
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	1,700	0,00	7.200	12.240
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,050	0,00	101.172	5.059
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.155	1.720	0	22.875	9.854	5.190	$37.919

18-02-09-ENTRAMADO TEJA ZINC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,400	0,00	2.900	1.160
003231-"VIGA CHANUL 3X6"" X6M"	UND	0,300	0,00	108.000	32.400
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.560	220	0	33.780	12.696	0	$46.476

18-02-10-ESTRUC. MADERA CUBIERTA CHANUL 3X6 ESP. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576
000282-TORN P/MAD 4	UND	6,000	0,00	200	1.200
002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	1,500	0,00	3.500	5.250
003229-"VIGA CHANUL 3X6"" X5M"	UND	0,260	5,00	48.720	13.301
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,650	0,00	23.896	39.428
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,530	0,00	1.100	1.683

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.326	2.963	0	23.289	39.428	0	$62.718

18-02-11-ENTRAMADO METAL CF.PER.CHR 4X2-TUB.1.1/2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,340	5,00	29.800	10.639
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,200	0,00	1.100	220
002030-"PERFIL HR C 4""x2"" 2.	UND	0,170	5,00	89.115	15.907

002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	5,00	43.500	2.284
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,340	0,00	4.287	1.458
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,220	0,00	41.056	9.032
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,010	0,00	26.000	260
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,020	0,00	47.600	952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.207	**2.012**	**0**	**38.219**	**11.571**	**0**	**$49.790**

18-02-12-ESTRUCT.ENTRAMADO METAL C.F.TUB. 1"X1" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,200	0,00	1.100	220
001715-TUBO LAM CR C20 1 X1	UND	0,600	0,00	17.544	10.526
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,400	0,00	4.287	1.715
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,010	0,00	26.000	260
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,020	0,00	47.600	952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.111	**2.012**	**0**	**24.123**	**16.877**	**0**	**$40.999**

18-02-13-ESTRUCTURA ENTRAMADO MADERA-SACOS BUNKER — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000219-ARENA MEDIANA	M3	0,300	0,00	60.000	18.000
001609-POLIETILENO CAL. 7	ROL	0,002	0,00	945.000	1.890
001753-SACO TERRERO 30X60	UND	12,000	0,00	600	7.200
001754-"PERNO ,5/8 x15"" GALV."	UND	6,000	0,00	2.600	15.600
001755-HILO PLASTICO FIBRA POLIES	ROL	0,020	0,00	3.000	60
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,350	0,00	13.007	17.559
003242-"VIGA MADERA REDONDA 6"""	ML	6,000	0,00	24.500	147.000
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
207.309	**480**	**0**	**207.789**	**27.475**	**0**	**$235.265**

18-02-14-SOPORTE BAJOTEJA CHANUL 3"X3" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001763-"LISTON 3"" x3x300 CHANU	UND	1,100	0,00	14.000	15.400
002298-PUNTILLA 4 CC	LBS	0,120	0,00	3.500	420
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.820	**0**	**0**	**15.820**	**11.948**	**0**	**$27.768**

18-02-15-REPOSICION PIEZA MADERA ROLLIZA 4" -5" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,500	0,00	900	450
001781-"VIGA CASCARILLO 5"" REDON	ML	1,000	0,00	8.500	8.500
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.900	290
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12	ML	0,050	0,00	5.300	265

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.505	240	0	9.745	8.364	0	$18.109

18-02-16-REPOSICION PIEZA MADERA ROLLIZA 5,1/4-6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,250	0,00	900	225
001780-"VIGA CASCARILLO 6"" REDON	ML	1,000	0,00	10.000	10.000
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,050	0,00	2.900	145
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.370	240	0	10.610	8.364	0	$18.974

18-02-17-PILAR-MONTERA MADERA CHANUL 6"X6"-ACABAD — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000079-TINTILLA MADERA	GLN	0,034	0,00	68.000	2.312
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,100	0,00	1.300	130
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,670	0,00	900	603
002023-"VIGA CHANUL 6X6"" X6M"	UND	0,183	0,00	87.400	15.994
002234-LACA MADERA BRILLANTE 7400	GLN	0,070	0,00	58.300	4.081
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,050	0,00	2.900	145
002448-SELLADOR 40% 7204	LTS	0,280	0,00	11.000	3.080
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	23.896	15.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.345	240	0	26.585	15.532	0	$42.118

18-02-18-SOLERA MADERA CHANUL 6"X6" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001779-"TORN P/MAD 5"" x .3/1	UND	0,670	0,00	900	603
002023-"VIGA CHANUL 6X6"" X6M"	UND	0,183	0,00	87.400	15.994
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,050	0,00	2.900	145
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.742	240	0	16.982	8.887	0	$25.869

18-02-19-REPOSICION PIEZA MADERA ROLL.MANGLE 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001606-"VIGA MADERA MANGLE 4"""	ML	1,000	0,00	9.943	9.943
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.900	290
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12	ML	0,050	0,00	5.300	265
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.498	240	0	10.738	8.364	0	$19.102

18-03-PROTECCIONES TERMICAS-HUMEDAD

18-03-01-IMPERM.ALQUITRAN LIQUIDO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003990-ALQUITRAN	KLS	2,000	0,00	3.076	6.152
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.152	800	0	6.952	4.779	0	$11.731

18-03-03-IMPERM.CANAL-LOSA MANTO 3MM FOIL ALUM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6

001747-MANTO EDIL 3 MM FOIL ALUM	M2	1,000	5,00	17.780	18.669
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	0,02	4.970	497
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	32.845	21.349
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.172	**4.000**	**0**	**23.172**	**21.349**	**0**	**$44.521**

18-03-04-REPARACION MANTO PVC-IMPERM,DESAGUE — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6005-MEMBRANA PLASTICA 12NTR	M2	0,250	1,00	48.000	12.120
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.120	**1.600**	**0**	**13.720**	**32.845**	**0**	**$46.565**

18-03-07-IMPERM.MANTO 500XT 3mm. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	4.970	502
003674-MANTO FIBERGLASS 500XT 3MM	M2	1,000	1,00	19.290	19.483
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.991	**800**	**0**	**20.791**	**11.948**	**0**	**$32.739**

18-03-08-IMPERM.MANTO 800XT. 4mm. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	4.970	502
003675-MANTO FIBERGLASS 800XT 4MM	M2	1,000	1,00	31.490	31.805
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.313	**800**	**0**	**33.113**	**11.948**	**0**	**$45.061**

18-03-09-IMPERM.MANTO EDIL 3MM FOIL ALUM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
001747-MANTO EDIL 3 MM FOIL ALUM	M2	0,550	0,00	17.780	9.779
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	4.970	502
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.287	**800**	**0**	**11.087**	**9.558**	**0**	**$20.645**

18-03-10-IMPERM.MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
002075-MANTO 500XT-FOIL ALUMINIO	M2	1,000	1,00	19.000	19.190
003673-EMULSION ASFALTICA 18K	KLS	0,100	1,00	4.970	502
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,550	0,00	1.600	880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.698	**880**	**0**	**20.578**	**11.948**	**0**	**$32.526**

18-03-11-AISLAMIENTO TERMICO FRESCASA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,025	0,00	9.900	248
005583-FRESCASA 5MM 1 CARA METAL	ROL	0,053	0,00	145.400	7.706
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,600	0,00	1.100	660
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.954	1.520	0	9.474	9.854	0	$19.327

18-03-12-IMPERM.MANTO TECHOFIELT 3000 E=3MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002001-MANTO TECHOFIELT 3000	ROL	0,100	1,00	229.900	23.220
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,440	0,00	23.896	10.514
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.220	800	0	24.020	10.514	0	$34.534

18-03-14-POLIETILENO CAL. 7 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001609-POLIETILENO CAL. 7	ROL	0,002	2,00	945.000	1.928
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,041	0,00	23.896	980
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.928	160	0	2.088	980	0	$3.068

18-03-15-POLIETILENO CAL. 4 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002171-POLIETILENO CAL. 4	KLL	0,110	1,00	14.900	1.655
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,050	1,00	4.900	247
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.903	160	0	2.063	447	0	$2.510

18-03-16-SOLAPA-CINTA ADHESIVA SELLO CUBIERTA 15C — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002385-CINTA ADEHESIVA -SELLOS A	ARR	0,103	0,00	115.000	11.845
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.845	480	0	12.325	2.390	0	$14.715

18-03-17-POLIETILENO CAL.6 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,010	0,00	5.756	58
001765-POLIETILENO CAL. 6	KLS	0,167	0,00	8.500	1.420
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	23.896	956
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.477	160	0	1.637	956	0	$2.593

18-03-18-BAJO TEJA BT-235 ONDULINE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001760-CLAVO CC 7MMX3MM CAB.PVC	UND	12,000	0,00	90	1.080
001762-BAJO TEJA BT-235 ONDULINE	UND	0,560	0,00	33.170	18.575
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,030	0,00	19.900	597
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.252	240	0	20.492	8.364	0	$28.856

18-03-19-MEMBRANA PLASTIFICADA REVESTIMIENTO 12NT — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001591-GEOTEXTIL POLIPROPILENO 18	M2	2,000	5,00	5.400	11.340
001594-LAMINA METAL SHEET 1M-2M G	UND	0,050	0,00	265.000	13.250
001618-ARANDELA FIJACION GALVANIZ	UND	4,000	0,00	85	340

6005-MEMBRANA PLASTICA 12NTR	M2	1,000	5,00	48.000	50.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	26.886	22.853
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	23.896	2.629
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,800	0,00	1.600	4.480
SC0105-SUBCONTRATO IMPERMEABILIZACIONES	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.330	**4.480**	**0**	**79.810**	**25.482**	**0**	**$105.292**

18-03-20-PREPARACION SUPERFICIE-MORTERO RELLENO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6003-MORTERO DE REPARACION ESTR	KLS	1,000	5,00	5.410	5.681
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	1,00	369.690	11.091
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,100	0,00	27.260	2.726
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,050	0,00	1.600	1.680

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.681	**4.406**	**0**	**10.087**	**12.990**	**11.091**	**$34.168**

18-03-21-MEMBRANA PVC IMPERMEABILIZACION 1.5MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001591-GEOTEXTIL POLIPROPILENO 18	M2	2,000	5,00	5.400	11.340
006038-MEMBRANA PVC SARNAFIL G 47	ROL	0,025	1,00	1.620.000	40.905
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
SC0105-SUBCONTRATO IMPERMEABILIZACIONES	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.245	**4.800**	**0**	**57.045**	**32.860**	**0**	**$89.905**

18-03-22-MEMBRANA-PERFIL FIJADOR PERIMETRAL PVC — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001594-LAMINA METAL SHEET 1M-2M G	UND	0,025	0,00	265.000	6.625
001618-ARANDELA FIJACION GALVANIZ	UND	4,000	0,00	85	340
2833-TORN 1.1/2x .1/4	UND	2,000	0,00	20	40
735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	2,000	0,00	167	334
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	8.949	895
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.339	**400**	**0**	**7.739**	**895**	**0**	**$8.634**

18-04-CIELOS FALSOS

18-04-01-C.F.LAMINA ACRILICO 0.61X1.22M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000775-LAMINA ACRILICA C.FALSO	UND	1,351	1,00	42.350	57.787
003636-ANGULO 1 x 3/ 4 ALU	ML	1,250	0,00	5.800	7.250
003638-"TEE ALUM.ANODIZADO 1""X3/	ML	0,800	0,00	2.850	2.280
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,050	0,00	9.900	495
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.048	**1.720**	**0**	**69.768**	**8.364**	**0**	**$78.132**

18-04-04-C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO RH — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
001232-PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1,00	5.000	1.793

001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
001259-TORN PANEL 6 x 1	UND	12,000	0,00	20	240
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	1,00	3.800	2.687
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH	UND	0,336	1,00	42.950	14.576
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,005	0,05	18.901	95
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,125	1,00	9.900	1.250
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	0,500	0,00	499	250
3350-VINILO TIPO 1	GLN	0,040	1,00	53.000	2.141
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.444	**1.440**	**0**	**26.884**	**15.682**	**0**	**$42.566**

18-04-05-C.F.PANEL YESO 12.7MM S.JUNTA+VINILO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,05	5.300	530
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	23.390	7.938
001232-PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1,00	5.000	1.793
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
001259-TORN PANEL 6 x 1	UND	12,000	0,00	20	240
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	1,00	3.800	2.687
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,005	0,05	18.901	95
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,125	1,00	9.900	1.250
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	0,150	1,00	499	76
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,125	1,00	25.380	3.204
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,600	0,00	1.100	660
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.696	**1.220**	**0**	**20.916**	**16.190**	**0**	**$37.105**

18-04-06-C.F.PANEL YESO 3/8 S.JUNTA+VINILO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
001232-PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1,00	5.000	1.793
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	0,00	3.800	2.660
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002877-TORN P/LAM .3/4x 8	UND	4,000	0,00	56	224
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,005	0,05	18.901	95
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,165	2,00	9.900	1.666
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	0,500	0,00	499	250
003971-PLACA YESO 8.0M-GYPLAC	UND	0,336	1,00	23.090	7.836
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,125	1,00	25.380	3.204
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.119	3.360	0	23.479	16.190	0	$39.669

18-04-07-C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PERLITA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000134-ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KLS	0,050	0,00	8.200	410
001193-ANGULO ,7/8 x 7/ 8	UND	0,200	5,00	6.650	1.397
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003641-LAM.ICOPOR 1CM	UND	1,320	2,00	3.800	5.116
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	5,900	0,00	59	348
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	9.900	3.465
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.650	1.720	0	16.370	22.106	0	$38.476

18-04-10-C.F.PANEL BOARD 6.0MM S.JUNTA+VINILO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	0,100	0,00	2.400	240
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,450	1,00	3.000	1.364
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587
002029-TORN AUTOPE 6 x 1	UND	6,000	1,00	114	691
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	1,320	0,00	3.800	5.016
002323-PUNTILLA .1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.100	310
002877-TORN P/LAM .3/4x 8	UND	4,000	0,00	56	224
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,015	0,00	10.750	161
003645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,050	0,00	9.900	495
003646-PARAL 39 GUIA L.GALV 2.44M	UND	0,250	0,00	3.900	975
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	0,150	0,00	499	75
003989-PLACA BOARD 6MM	UND	0,336	1,00	44.000	14.932
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,016	0,00	174.900	2.798
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,125	1,00	25.380	3.204
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.602	1.290	0	33.892	15.682	0	$49.574

18-04-12-C.F.MADERA LISTON MACH.PINO CIPREX-MADER — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,330	0,00	1.000	330
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
003287-MACHIMBRE L.PINO CIPRES	M2	1,000	2,00	40.600	41.412
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.132	1.840	0	43.972	6.722	0	$50.694

18-04-13-C.F.MADERA LISTON MACH.PINO PATULA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,540	0,00	1.000	540
001689-MACHIMBRE L.PINO PATULA	M2	1,000	2,00	29.900	30.498
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390

MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.428	**1.840**	**0**	**33.268**	**6.722**	**0**	**$39.990**

18-04-14-C.F.MALLA-ESTRUCIELO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	26.886	18.820
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**2.880**	**0**	**2.880**	**18.820**	**0**	**$21.700**

18-04-18-C.F.[FV] DURACUSTIC 5/8 [LAMINA] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003639-"LAM.DURACUSTIC 5/8"" R-H	UND	1,345	2,00	32.685	44.841
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.841	**1.040**	**0**	**45.881**	**8.364**	**0**	**$54.244**

18-04-19-C.F.[FV] DURACUSTIC 5/8" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003636-ANGULO 1 x 3/ 4 ALU	ML	1,250	0,00	5.800	7.250
003638-"TEE ALUM.ANODIZADO 1""X3/	ML	0,800	0,00	2.850	2.280
003639-"LAM.DURACUSTIC 5/8"" R-H	UND	1,345	2,00	32.685	44.841
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	26.886	16.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.607	**1.720**	**0**	**56.327**	**16.132**	**0**	**$72.458**

18-04-21-C.F.[FV] SONOCOR — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003636-ANGULO 1 x 3/ 4 ALU	ML	1,250	0,00	5.800	7.250
003638-"TEE ALUM.ANODIZADO 1""X3/	ML	0,800	0,00	2.850	2.280
003640-"LAM.SONOCOR 1"""	UND	1,260	0,00	11.950	15.057
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.886	10.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.823	**760**	**0**	**25.583**	**10.754**	**0**	**$36.337**

18-04-31-C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM [LAMINA] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000140-ALAMBRE GALVANIZADO # 6	KLS	0,080	0,00	4.100	328
000318-LAM.CIELO FALSO ICOPOR TEX	UND	1,000	0,00	4.850	4.850
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	26.886	2.689

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.178	**0**	**0**	**5.178**	**2.689**	**0**	**$7.867**

18-04-32-C.F.ESQUELETO ALUMINIO ,7/8" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001193-ANGULO ,7/8 x 7/ 8	UND	0,150	5,00	6.650	1.047
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	5,900	0,00	59	348
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	9.900	3.465
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.775	**1.720**	**0**	**10.495**	**12.696**	**0**	**$23.190**

18-04-33-C.F.MADERA MACHIMBRE PINO CIPREX-S/METAL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,330	5,00	1.000	347
002029-TORN AUTOPE 6 x 1	UND	25,000	0,00	114	2.850
003287-MACHIMBRE L.PINO CIPRES	M2	1,000	2,00	40.600	41.412
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.687	**680**	**0**	**45.367**	**6.722**	**0**	**$52.088**

18-04-34-C.F.ICOPOR TEXTURIZADO 1CM - PVC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001193-ANGULO ,7/8 x 7/ 8	UND	0,150	5,00	6.650	1.047
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
002033-LAM.ICOPOR PELICULA PVC	UND	1,390	0,00	13.778	19.151
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	5,900	0,00	59	348
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	9.900	3.465
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.926	**1.720**	**0**	**29.646**	**22.106**	**0**	**$51.752**

18-04-35-C.F.LAMINA BOARD 1214x605x4MM P.ALUMINIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001193-ANGULO ,7/8 x 7/ 8	UND	0,200	5,00	6.650	1.397
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	1,050	1,00	2.400	2.545
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002644-LAMINA C.FALSO 122X61CM 4M	GLN	1,345	2,00	7.800	10.701
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	5,900	0,00	59	348
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	9.900	3.465
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,085	1,00	25.380	2.179
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.549	**1.720**	**0**	**26.269**	**16.967**	**0**	**$43.235**

18-04-36-C.F.LAMINA SUPERBOARD CARTERA-TEJA 4MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001193-ANGULO ,7/8 x 7/ 8	UND	0,167	5,00	6.650	1.166
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,270	5,00	9.200	2.608
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	1,100	0,00	2.400	2.640
002034-PLACA BOARD 4MM	UND	0,335	10,00	29.700	10.944
002093-VINILO ACRILICO	GLN	0,040	1,00	53.600	2.165
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	9,000	0,00	59	531
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.133	**3.320**	**0**	**23.453**	**25.479**	**0**	**$48.932**

18-04-37-C.F.LAMINA BOARD 1214x605x6MM P.ALUMINIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001194-"TEE ALUM. ,7/8"" X ,3/4""	UND	0,385	5,00	9.200	3.719
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	2,050	0,00	2.400	4.920
002093-VINILO ACRILICO	GLN	0,040	1,00	53.600	2.165
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003635-ANGULO 1X1 -178X23MM	ML	0,200	5,00	4.800	1.008
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	5,900	0,00	59	348
003989-PLACA BOARD 6MM	UND	0,250	1,00	44.000	11.110
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,350	0,00	9.900	3.465
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.931	**1.720**	**0**	**28.651**	**24.137**	**0**	**$52.788**

18-04-38-C.F.LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002124-PERFIL GALV T 24X38X3660M	UND	0,335	3,00	9.200	3.174
002125-PERFIL GALV T 1 X1 -122CM	UND	0,550	1,00	2.600	1.444
002126-PERFIL GALV L 1 X1 -305	UND	0,335	1,00	4.100	1.387
002128-LAMINA C.FALSO PVC 5.95X0.	UND	0,560	0,01	23.800	13.329
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
1727-PERFIL GALV T 1 X1 - 61CM	UND	1,335	1,00	1.350	1.820
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.836	**1.240**	**0**	**24.076**	**9.558**	**0**	**$33.634**

18-04-39-C.F.LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM) 120X60C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002124-PERFIL GALV T 24X38X3660M	UND	0,335	3,00	9.200	3.174
002126-PERFIL GALV L 1 X1 -305	UND	0,335	1,00	4.100	1.387
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
1727-PERFIL GALV T 1 X1 - 61CM	UND	1,335	1,00	1.350	1.820

1728-LAMINA C.FALSO 121X60CM PA	UND	1,345	2,00	9.460	12.978
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.040	**1.240**	**0**	**22.280**	**9.558**	**0**	**$31.839**

18-04-40-C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=5MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
001232-PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1,00	5.000	1.793
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	1,00	3.800	2.687
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
6066-LAMINA PVC 25CM 5MM 5950	UND	1,050	2,00	27.300	29.238
6068-PERFIL PVC PERIMETRAL S-S	UND	0,050	1,00	13.200	667
6069-PERFIL PVC PERIMETRAL C-S	UND	0,065	0,00	13.400	871
6070-PERFIL PVC PERIMETRAL P-P	UND	0,065	1,00	18.500	1.215
6071-PERFIL PVC SOPORTE SUJECCI	UND	0,125	1,00	17.200	2.172
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.033	**3.360**	**0**	**44.393**	**14.338**	**0**	**$58.730**

18-04-41-C.FALSO LAMINA PVC A=25CM E=10MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,100	0,00	5.300	530
001232-PERFIL D CANAL 40 GALV 3.0	UND	0,355	1,00	5.000	1.793
001258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,550	1,00	3.000	1.667
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,700	1,00	3.800	2.687
002320-PUNTILLA 1.1/2 AC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""""	UND	0,500	0,00	499	250
6067-LAMINA PVC 25CM 10MM 5950	UND	1,050	2,00	32.700	35.022
6068-PERFIL PVC PERIMETRAL S-S	UND	0,050	1,00	13.200	667
6069-PERFIL PVC PERIMETRAL C-S	UND	0,065	1,00	13.400	880
6070-PERFIL PVC PERIMETRAL P-P	UND	0,065	1,00	18.500	1.215
6071-PERFIL PVC SOPORTE SUJECCI	UND	0,125	1,00	17.200	2.172
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,800	0,00	1.100	880
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,800	0,00	100	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.074	**3.360**	**0**	**50.434**	**14.338**	**0**	**$64.772**

18-04-42-TAPA REGISTRO 60X60CM METAL-PALANCA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6097-TAPA REGISTRO MET 60X60 CF	UND	1,000	0,00	86.500	86.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.500	**2.400**	**0**	**88.900**	**26.886**	**0**	**$115.786**

18-04-43-C.F.PANEL BOARD 8MM S.JUNTA+VINILO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,050	0,00	5.300	265
1216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	0,100	0,00	2.400	240
1258-ANGULO 29x29x2440MM C.26	UND	0,100	0,05	3.000	300
1804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,000	0,10	1.257	1.258

2029-TORN AUTOPE 6 x 1	UND	20,000	0,00	114	2.280
2167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,800	0,00	3.800	3.040
2323-PUNTILLA .1/2 CC	LBS	0,800	0,00	3.100	2.480
2877-TORN P/LAM .3/4x 8	UND	20,000	0,00	56	1.120
3351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,015	0,00	10.750	161
3645-PASTA MASTIQUE(PANEL-YESO)	GLN	0,050	0,00	9.900	495
3646-PARAL 39 GUIA L.GALV 2.44M	UND	0,200	0,00	3.900	780
3647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""""	UND	0,100	0,00	499	50
5806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,335	5,00	59.709	21.003
5808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,020	0,00	174.900	3.498
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,110	0,00	25.380	2.792
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.762	**1.180**	**0**	**40.942**	**12.098**	**0**	**$53.039**

18-04-44-TAPA INSPECCION PANEL 40X40CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	1,000	0,00	2.400	2.400
006199-TAPA INSPECCION 40X40 PANE	UND	1,000	0,00	95.100	95.100
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
97.500	**1.600**	**0**	**99.100**	**31.214**	**0**	**$130.314**

18-04-45-TAPA INSPECCION PANEL 60X60CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	1,000	0,00	2.400	2.400
006200-TAPA INSPECCION 60X60 PANE	UND	1,000	0,00	119.950	119.950
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.350	**1.600**	**0**	**123.950**	**31.214**	**0**	**$155.164**

18-04-46-TAPA REGISTRO 40X40CM METAL-PALANCA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006201-TAPA REGISTRO MET 40X40 CM	UND	1,000	0,00	45.100	45.100
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.100	**2.400**	**0**	**47.500**	**26.886**	**0**	**$74.386**

18-05-CIELOS RASOS

18-05-01-CANECILLO HIERRO-ANGULO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000179-ANGULO ,3/4 x 1/ 8	ML	3,200	0,03	2.140	6.850
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,200	0,03	5.876	1.176
002829-TORN 1 x 6	UND	4,000	0,00	20	80
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.106	**2.950**	**0**	**11.056**	**6.569**	**0**	**$17.625**

18-05-02-CANECILLO HIERRO-MALLA VENADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	1,000	0,00	1.294	1.294

001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,100	0,00	5.876	588
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,720	0,00	6.200	4.464
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50	KLS	0,360	0,00	5.000	1.800
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.146	**1.040**	**0**	**9.186**	**9.558**	**5.190**	**$23.934**

18-05-03-CANECILLO HIERRO-MALLA VENADA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	1,500	0,00	1.294	1.941
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,200	0,00	5.876	1.175
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	1,100	0,00	6.200	6.820
001823-MALLA ELEC.H-0.50/UO50	KLS	0,750	0,00	5.000	3.750
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	32.845	13.138
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.686	**1.840**	**0**	**15.526**	**13.138**	**10.380**	**$39.044**

18-05-04-CANECILLO ESTRUC.METALICA LAM BOARD 8MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,030	0,00	4.000	120
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
1190-"ANGULO 1,1/2"" x 1/ 4"	UND	0,500	1,00	57.100	28.836
2148-PLATINA 1/ 8x2 x6M	UND	0,350	5,00	19.200	7.056
3834-SOLDADURA 6011 x 1/8 0.12	KLS	0,500	0,00	9.048	4.524
5806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,450	5,00	59.709	28.213
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,150	0,00	47.600	7.140
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.826	**9.100**	**0**	**77.926**	**9.854**	**0**	**$87.780**

18-05-05-CANECILLO MADERA-MALLA VENADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	0,720	0,03	7.200	5.186
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,820	0,00	6.200	5.084
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,080	0,00	101.172	8.094
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,020	0,00	3.900	78
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	32.845	16.423
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,400	0,00	1.600	2.240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.441	**2.360**	**0**	**20.801**	**16.423**	**0**	**$37.224**

18-05-07-CARGUE CIELO EN BARRO Y CISCO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	8,000	0,00	30	240
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,030	0,00	20.000	600
003272-ACRONAL	GLN	0,040	0,00	31.736	1.269
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	538	538
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,000	0,00	900	900

003974-PAJA-SISGO	BTO	0,025	0,05	20.000	500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,400	0,00	535	214
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.048	1.374	0	5.422	14.338	0	$19.759

18-05-08-PANETE CIELO: BARRO - BONIGA - SISGO. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	8,000	0,00	30	240
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,035	0,00	20.000	700
003272-ACRONAL	GLN	0,040	0,00	31.736	1.269
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	538	538
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,000	0,00	900	900
003974-PAJA-SISGO	BTO	0,025	0,05	20.000	500
003975-BONIGA	BTO	0,500	0,00	1.500	750
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,400	0,00	535	214
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.898	1.494	0	6.392	14.338	0	$20.729

18-05-09-C.F.CANA BRAVA Y BAHAREQUE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000149-ALAMBRE GALVANIZADO # 10	KLS	0,030	0,05	5.300	159
000214-AGUA	LTS	8,000	0,00	30	240
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,500	0,00	1.050	525
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,100	0,00	20.000	2.000
001758-MALLA FIBRA VIDRIO CAL.10	M2	0,500	0,00	12.973	6.487
001759-CUERDA NYLON	CAR	0,010	0,00	13.000	130
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.900	290
003272-ACRONAL	GLN	0,040	0,00	31.736	1.269
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	538	538
003829-CAL HIDRATADA	KLS	1,000	5,00	900	945
003972-CANABRAVA	ATD	0,415	5,00	7.700	3.355
003974-PAJA-SISGO	BTO	0,021	0,00	20.000	420
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	2,500	0,00	1.100	2.750
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	2,500	0,00	535	1.338
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	2,500	0,00	100	250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.748	5.138	0	21.886	19.117	0	$41.003

18-05-10-CANECILLO CANA BRAVA-BAHAREQUE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	9,600	0,00	30	288
001366-TAPON GALV .1/2	UND	0,665	0,00	1.050	698
001756-TIERRA ENCIELADO BAHAREQUE	M3	0,120	0,00	20.000	2.400
001758-MALLA FIBRA VIDRIO CAL.10	M2	0,600	0,00	12.973	7.784
001759-CUERDA NYLON	CAR	0,012	0,00	13.000	156
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,120	0,00	3.900	468
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,120	0,00	2.900	348
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,200	0,00	538	646
003829-CAL HIDRATADA	KLS	11,800	0,00	900	10.620

003972-CANABRAVA	ATD	0,515	0,00	7.700	3.966
003974-PAJA-SISGO	BTO	0,025	0,00	20.000	500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,020	0,00	23.896	24.374
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	3,000	0,00	1.100	3.300
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	3,000	0,00	535	1.605
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	3,000	0,00	100	300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.873	**6.805**	**0**	**34.678**	**24.374**	**0**	**$59.052**

18-06-TEJA FIBRO CEMENTO

18-06-02-CABALLETE TEJA FIBRO CEMENTO VENTILAC. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
003655-CABALLETE AC.VENTILACION 7	UND	1,000	0,00	32.558	32.558
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.568	**800**	**0**	**35.368**	**5.974**	**0**	**$41.342**

18-06-03-CANALETA 43 DE 3.50M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002845-CANALETA 43 DE 3.50	UND	0,750	0,00	131.600	98.700
002850-TORN MET. CANALETA 43	UND	0,700	0,00	2.600	1.820
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.092	**980**	**0**	**103.072**	**6.569**	**0**	**$109.641**

18-06-04-CANALETA 43 DE 4.00M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002844-CANALETA 43 DE 4.00	UND	0,600	0,00	145.800	87.480
002850-TORN MET. CANALETA 43	UND	0,600	0,00	2.600	1.560
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,200	0,00	41.793	8.359
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.612	**1.160**	**0**	**91.772**	**8.359**	**0**	**$100.131**

18-06-05-CANALETA 43 DE 4.50M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002850-TORN MET. CANALETA 43	UND	0,530	0,00	2.600	1.378
002861-CANALETA 43 DE 4.50	UND	0,540	0,00	165.500	89.370
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	50.742	10.148
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.320	**1.160**	**0**	**93.480**	**10.148**	**0**	**$103.628**

18-06-07-CANALETA 43 DE 5.50M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002850-TORN MET. CANALETA 43	UND	0,860	0,00	2.600	2.236

002893-CANALETA 43 DE 5.50	UND	0,430	0,00	195.000	83.850
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	50.742	12.686
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.658	**1.160**	**0**	**88.818**	**12.686**	**0**	**$101.504**

18-06-08-CANALETA 43 DE 6.00M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,120	0,00	13.100	1.572
002850-TORN MET. CANALETA 43	UND	0,780	0,00	2.600	2.028
002894-CANALETA 43 DE 6.00	UND	0,370	0,00	205.000	75.850
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	50.742	12.686
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.450	**720**	**0**	**80.170**	**12.686**	**0**	**$92.856**

18-06-09-CANALETA 90 DE 3.75M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002759-CANALETA 90 DE 3.75	UND	0,320	0,00	129.680	41.498
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,320	0,00	4.100	1.312
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	50.742	12.686
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.478	**1.160**	**0**	**47.638**	**12.686**	**0**	**$60.323**

18-06-10-CANALETA 90 DE 4.50M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002762-CANALETA 90 DE 4.50	UND	0,270	0,00	194.665	52.560
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,260	0,00	4.100	1.066
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	50.742	15.223
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.294	**720**	**0**	**58.014**	**15.223**	**0**	**$73.236**

18-06-11-CANALETA 90 DE 5.25M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002763-CANALETA 90 DE 5.25	UND	0,250	0,00	239.567	59.892
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,260	0,00	4.100	1.066
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	50.742	15.223
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.626	**720**	**0**	**65.346**	**15.223**	**0**	**$80.568**

18-06-12-CANALETA 90 DE 6.00M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002764-CANALETA 90 DE 6.00	UND	0,200	0,00	286.990	57.398
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,400	0,00	4.100	1.640

MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	50.742	20.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.706	**980**	**0**	**63.686**	**20.297**	**0**	**$83.983**

18-06-13-CANALETA 90 DE 7.50M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002744-CANALETA 90 DE 7.50	UND	0,160	0,00	344.000	55.040
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,320	0,00	4.100	1.312
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	50.742	20.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.020	**980**	**0**	**61.000**	**20.297**	**0**	**$81.297**

18-06-14-CANALETA 90 DE 9.00M. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
002719-CANALETA 90 DE 9.00	UND	0,130	0,00	456.900	59.397
002839-TORN MET. CANALETA 90	UND	0,390	0,00	4.100	1.599
MOAG14-MANO OBRA ALBANILERIA 4 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	50.742	20.297
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.664	**920**	**0**	**65.584**	**20.297**	**0**	**$85.881**

18-06-15-LIMAHOYA TEJA FIBRO CEMENTO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	1,500	0,00	466	699
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
003667-LIMAHOYA ASBESTO CEMENTO	UND	0,400	0,00	19.903	7.961
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.970	**800**	**0**	**10.770**	**7.169**	**0**	**$17.939**

18-06-16-LIMATESA TEJA FIBRO CEMENTO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
003666-LIMATESA ASBESTO-CEMENTO	UND	1,150	0,00	19.383	22.290
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.222	**800**	**0**	**24.022**	**7.169**	**0**	**$31.191**

18-06-17-TEJA AC.TERMINAL CANAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,00	13.100	3.668
005379-TEJA AC.TERMINAL CANAL	UND	1,000	0,00	37.800	37.800
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.468	**320**	**0**	**41.788**	**1.790**	**0**	**$43.578**

18-06-18-TEJA AC.TERMINAL SUPERIOR MURO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,280	0,03	13.100	3.669

003326-TEJA TERMINAL CONT.MURO #6	UND	1,000	0,00	32.267	32.267
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.936	**320**	**0**	**36.256**	**1.790**	**0**	**$38.046**

18-06-19-TEJA FIBRO CEMENTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002748-TEJA ASB.CEMENTO P 7 #10	UND	0,075	0,00	46.011	3.451
002752-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 4	UND	0,189	0,00	18.800	3.553
002753-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 5	UND	0,151	0,00	23.500	3.549
002754-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 6	UND	0,125	0,00	27.620	3.453
002755-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 8	UND	0,094	0,00	36.848	3.464
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.401	**1.320**	**0**	**19.721**	**9.854**	**0**	**$29.574**

18-06-20-TEJA FIBRO CEMENTO # 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002193-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 2	UND	1,000	0,00	12.300	12.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.232	**560**	**0**	**13.792**	**4.779**	**0**	**$18.571**

18-06-21-TEJA FIBRO CEMENTO # 3 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002751-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 3	UND	1,000	0,00	17.500	17.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.432	**560**	**0**	**18.992**	**4.779**	**0**	**$23.771**

18-06-22-TEJA FIBRO CEMENTO # 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002752-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 4	UND	1,000	0,00	18.800	18.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.732	**560**	**0**	**20.292**	**4.779**	**0**	**$25.071**

18-06-23-TEJA FIBRO CEMENTO # 5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002753-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 5	UND	1,000	0,00	23.500	23.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

MQ0605-CRUCETA ANDAMIO			DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.432	**560**	**0**	**24.992**	**4.779**	**0**	**$29.771**

18-06-24-TEJA FIBRO CEMENTO # 6 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,03	466	932
002754-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 6	UND	1,000	0,00	27.620	27.620
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.552	**680**	**0**	**29.232**	**9.854**	**0**	**$39.086**

18-06-25-TEJA FIBRO CEMENTO # 8 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002755-TEJA ASB.CEMENTO P 7 # 8	UND	1,000	0,00	36.848	36.848
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.780	**680**	**0**	**38.460**	**9.854**	**0**	**$48.314**

18-06-26-TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO # 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
002746-TEJA CLARABOYA # 4	UND	1,000	0,00	36.848	36.848
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM	M2	0,300	0,00	25.000	7.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,210	0,00	23.896	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.048	**960**	**0**	**46.008**	**5.018**	**0**	**$51.026**

18-06-27-TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO # 5 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
002745-TEJA CLARABOYA # 5	UND	1,000	0,00	46.077	46.077
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM	M2	0,350	0,00	25.000	8.750
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,210	0,00	23.896	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.527	**960**	**0**	**56.487**	**5.018**	**0**	**$61.505**

18-06-28-TEJA CLARABOYA FIBRO CEMENTO # 6 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
002747-TEJA CLARABOYA # 6	UND	1,000	0,00	58.000	58.000
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM	M2	0,400	0,00	25.000	10.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,210	0,00	23.896	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.700	**800**	**0**	**69.500**	**5.018**	**0**	**$74.518**

18-06-29-TEJA VENTILACION FIBRO CEMENTO # 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
003633-TEJA VENTILACION #4	UND	1,000	0,00	49.370	49.370
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.070	480	0	50.550	5.974	0	$56.524

18-06-30-TEJA VENTILACION FIBRO CEMENTO # 6 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
002761-TEJA VENTILACION #6	UND	1,000	0,00	89.732	89.732
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.432	800	0	91.232	5.974	0	$97.206

18-06-31-CABALLETE TEJA FIBRO CEMENTO FIJO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
002194-CABALLETE FIJO ASBESTO CEM	UND	1,150	0,00	30.850	35.478
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.488	800	0	38.288	5.974	0	$44.262

18-06-32-TEJA FIBRO CEMENTO ESPANOLA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002770-TEJA ESPANOLA 1.64M	UND	0,710	0,00	62.505	44.379
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.311	1.320	0	46.631	4.779	0	$51.410

18-06-33-UNION CABALLETE - LIMATESA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	3,000	0,00	350	1.050
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,150	0,00	13.100	1.965
002195-UNION CABALLETE-LIMATESA	UND	1,000	0,00	24.565	24.565
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.580	800	0	28.380	4.779	0	$33.159

18-06-34-TEJA FIBRO CEMENTO #10 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
002748-TEJA ASB.CEMENTO P 7 #10	UND	1,000	0,00	46.011	46.011
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.943	560	0	47.503	9.854	0	$57.357

18-06-35-RECORRIDO CUBIERTA TEJA ASBESTO CEMENTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1322-GANCHO P/TEJA ASB. MADERA	UND	2,000	0,00	466	932
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
932	540	0	1.472	4.779	0	$6.251

18-07-TEJA GRESS

18-07-01-CABALLETE TEJA BARRO NORMAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	3,920	0,02	800	3.137
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.137	320	0	3.457	4.779	6.016	$14.252

18-07-02-CABALLETE TEJA BARRO PRENSADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002773-TEJA BARRO MOORE	UND	4,000	0,03	1.000	4.001
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.001	960	0	4.961	7.169	6.016	$18.146

18-07-03-LIMATESA TEJA BARRO NORMAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	3,980	0,03	800	3.185
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.185	480	0	3.665	4.779	6.016	$14.461

18-07-04-LIMATESA TEJA BARRO PRENSADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002773-TEJA BARRO MOORE	UND	4,000	0,03	1.000	4.001
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.001	480	0	4.481	7.169	6.016	$17.666

18-07-06-TEJA BARRO NORMAL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	28,000	5,00	800	23.520
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.520	870	0	24.390	11.948	0	$36.338

18-07-07-TEJA BARRO PRENSADA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002773-TEJA BARRO MOORE	UND	32,000	0,00	1.000	32.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.000	480	0	32.480	5.974	0	$38.454

18-07-08-TEJA BARRO PRENSADA SOBRE FIBRO CEMENTO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002756-TEJA BARRO TUBO	UND	18,000	0,03	900	16.205
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,020	0,00	300.820	6.016
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.205	480	0	16.685	7.169	6.016	$29.870

18-07-09-TEJA BARRO NORMAL (REPOSICION) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002749-TEJA BARRO COMUN 15X35CM	UND	1,000	0,00	800	800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,007	0,00	23.896	167

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
800	0	0	800	167	0	$967

18-07-10-TEJA BARRO ANTIGUA-RESTAURACION — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001757-TEJA BARRO ANTIGUA	UND	25,000	0,00	450	11.250
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,002	0,00	346.006	692
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.250	80	0	11.330	19.117	692	$31.139

18-07-11-RECORRIDO CUBIERTA TEJA DE BARRO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,002	0,00	346.006	692
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,300	0,00	8.962	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	810	0	810	2.689	692	$4.191

18-08-TEJA METALICA

18-08-01-CABALLETE TEJA ALUMINIO COLOR — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003648-PINTURA ELECTROSTATICA ALU	GLN	0,100	0,00	30.620	3.062
003663-CABALLETE ALUM.COLOR .5MM	UND	0,500	0,00	42.100	21.050
003665-MASILLA TIPO CWS (TEJ.AL.)	LBS	0,050	0,00	11.100	555
003826-ARANDELA NEOPRENO	UND	1,500	0,00	590	885
003855-ESPIGO ALUM.-TUERCA 250MM	UND	1,500	0,00	1.200	1.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.352	480	0	27.832	3.584	0	$31.416

18-08-02-CABALLETE TEJA ALUMINIO NATURAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
003626-CABALLETE ALUM.NATUR. 5MM	ML	1,000	0,00	21.950	21.950
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.650	480	0	23.130	4.779	0	$27.909

18-08-03-CABALLETE TEJA AJOVER — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	1,500	0,00	350	525
003668-CABALLETE THERMOACU	UND	0,500	0,00	67.877	33.939
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.464	480	0	34.944	7.169	0	$42.112

18-08-06-REMATE SUPERIOR CONTRA MURO TEJA AJOVER — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003672-REMATE SUP.CONT.MUR.TEJ.AJ	UND	1,000	0,00	52.734	52.734

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.734	0	0	52.734	4.779	0	$57.513

18-08-07-TEJA AJOVER ONDULADA COLOR .27MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4	UND	2,250	0,00	510	1.148
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	1,500	0,00	710	1.065
003656-TEJA AJOVER ONDULADA	UND	0,231	0,00	133.900	30.931
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.143	1.040	0	34.183	8.211	0	$42.395

18-08-08-TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL COLOR .27MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4	UND	2,250	0,00	510	1.148
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	1,500	0,00	710	1.065
001154-TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL	M2	1,000	0,00	39.500	39.500
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.713	1.040	0	42.753	8.211	0	$50.964

18-08-13-TEJA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL CAL.26 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002026-TEJA GALVANIZADA CAL.26	UND	0,310	0,00	60.800	18.848
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	4,000	0,00	252	1.008
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.856	800	0	20.656	6.569	0	$27.225

18-08-15-TEJA CUBIERTA CINDUTEC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,100	0,00	13.100	1.310
003654-TEJA CIDUT.TRAPEZ.DE 5.50	UND	1,000	0,00	22.350	22.350
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.360	1.750	0	26.110	6.569	0	$32.679

18-08-16-TEJA ZINC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000118-TEJA ZINC OND 800X2438 C34	UND	0,500	0,00	20.690	10.345
000148-AMARRAS PARA TEJA ASBESTO	UND	4,000	0,00	200	800
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.145	220	0	11.365	12.696	0	$24.061

18-08-17-LIMATESA TEJA AJOVER — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	0,125	0,00	710	89
001143-LIMATESA AJOVER THERMOACUS	UND	0,500	0,00	45.900	22.950

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.039	480	0	23.519	7.169	0	$30.688

18-08-18-TEJA AJOVER TRAPEZOIDAL SUPER .35MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4	UND	2,250	0,00	510	1.148
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	1,500	0,00	710	1.065
001144-TEJA AJOVER SUPER TRAPEZOI	M2	1,000	0,00	47.215	47.215
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.428	1.040	0	50.468	4.779	0	$55.247

18-08-19-TEJA AJOVER ONDULADA SUPER COLOR .35MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4	UND	2,250	0,00	510	1.148
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	1,500	0,00	710	1.065
003657-TEJA AJOVER SUPER ONDULADA	UND	0,257	0,00	132.500	34.053
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.265	1.040	0	37.305	5.974	0	$43.279

18-08-20-TEJA ALUMINIO-POLIURETANO-ALUM.E=1 1C — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000887-TORN P/LAM AUT.1/4-14X7/8	UND	1,500	0,00	710	1.065
001177-TEJA ALUMINIO-POLIURETANO	M2	1,000	0,00	124.850	124.850
003826-ARANDELA NEOPRENO	UND	2,660	0,00	590	1.569
003855-ESPIGO ALUM.-TUERCA 250MM	UND	2,660	0,00	1.200	3.192
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.676	1.040	0	131.716	8.364	0	$140.080

18-08-22-CABALLETE TEJA ALUM-POLIURETANO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
616-CABALLETE ALUM POLIURETANO	UND	0,335	1,00	68.000	23.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.008	1.600	0	24.608	11.948	0	$36.556

18-09-TEJA ACRILICA-PVC-POLICARBONAT

18-09-01-DOMO ACRILICO CIRCULAR-RECTANG. 65X65CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	4,000	0,00	44	176
003632-DOMO ACRILICO BURBU 60X60M	UND	1,000	0,00	84.900	84.900
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	35.834	10.750
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.076	2.760	0	87.836	10.750	0	$98.586

18-09-08-CONECTOR BASE+TAPA LAMINA POLICARBONATO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002190-CONECTOR BASE L.POLICARBON	UND	0,175	1,00	48.600	8.590	
003981-CONECTOR TAPA L.POLICARBON	UND	0,175	1,00	64.240	11.354	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.886	10.754	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.944	160	0	20.104	10.754	0	$30.859

18-09-09-TEJA PLASTICA ONDULADA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700	
003650-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 5	UND	0,162	0,00	24.770	4.013	
003651-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 6	UND	0,135	0,00	29.696	4.009	
003652-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 8	UND	0,100	0,00	39.755	3.976	
003653-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER#10	UND	0,080	0,00	53.500	4.280	
003677-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 4	UND	0,200	0,00	23.650	4.730	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	32.845	9.854	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.707	1.020	0	22.727	9.854	0	$32.581

18-09-10-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 4MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252	
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	11.900	1.845	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199	
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857	
003987-LAMINA POLICARBONATO 4MM	UND	0,082	1,00	383.900	31.795	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.947	960	0	36.907	6.569	0	$43.476

18-09-11-TEJA POLICARBONATO TRAPEZOIDAL 82CM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,100	0,00	19.900	1.990	
003986-TEJA POLICARBONATO 82X180C	UND	0,740	0,00	72.690	53.791	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	32.845	8.211	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.481	960	0	57.441	8.211	0	$65.652

18-09-13-TEJA PLASTICA TRASLUCIDA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001317-GANCHO ESPECIAL ETERNIT	UND	2,000	0,00	350	700	
003677-TEJA PLAST.ONDUL.AJOVER# 4	UND	1,120	0,00	23.650	26.488	
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199	
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	32.845	6.569	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,250	0,00	1.100	275	
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,250	0,00	100	25	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.387	780	0	28.167	6.569	0	$34.736

18-09-14-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	11.900	1.845
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857
003985-LAMINA POLICARBONATO 6MM	UND	0,082	1,00	497.600	41.211
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	32.845	21.349
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.364	2.200	0	47.564	21.349	0	$68.913

18-09-17-CONECTOR TAPA LAMINA POLICARBONATO					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001787-PANEL CONECTOR POLICARBON	UND	0,335	0,00	49.900	16.717
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.896	17.922
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.916	1.400	0	18.316	17.922	0	$36.238

18-09-18-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252
002187-LAMINA POLICARBONATO 8MM	UND	0,082	1,00	591.900	49.021
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	11.900	1.845
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	32.845	21.349
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.174	2.200	0	55.374	21.349	0	$76.723

18-09-19-LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002027-TORN AUTOPE .3/4x .3/16	UND	1,000	0,00	252	252
002188-LAMINA POLICARBONATO 10MM	UND	0,082	0,00	769.800	63.124
002189-REMATE U 6X2010MM POLICARB	UND	0,155	0,00	11.900	1.845
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,010	0,00	19.900	199
003982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,030	0,00	61.900	1.857
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	32.845	21.349
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.276	2.200	0	69.476	21.349	0	$90.825

18-09-20-CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=8-10MM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002199-CONECTOR H 8-10MM L.POLIC.	UND	0,172	1,00	59.700	10.371
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.371	160	0	10.531	6.722	0	$17.253

18-09-21-CONECTOR H LAMINA POLICARBONATO A=4- 6MM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002200-CONECTOR H 4- 6MM L.POLIC.		UND	0,172	1,00	52.360	9.096
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.096	160	0	9.256	6.722	0	$15.977

18-09-22-TEJA UPVC						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6061-TEJA UPVC 11.80X1.13M		UND	0,075	1,00	443.000	33.557
6076-AMARRA TEJA TAPA PLASTICA		UND	2,000	0,00	240	480
6144-UPVC SET FIJACION PLACA-TO		UND	2,665	1,00	1.650	4.441
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	32.845	9.854
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.478	2.400	0	40.878	9.854	0	$50.732

18-09-23-CABALLETE UPVC						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6076-AMARRA TEJA TAPA PLASTICA		UND	4,000	0,00	240	960
6077-CABALLETE UPVC 90-110CM		UND	1,000	0,00	41.500	41.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.460	1.600	0	44.060	11.948	0	$56.008

18-10-CANAL-BAJANTES-ACCES. PVC

18-10-01-BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC CUADRADO CANAL						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000024-BAJANTE PVC CUADRADO		UND	0,333	0,00	76.400	25.441
000025-BAJANTE PVC SOPORTE		UND	1,500	0,00	2.700	4.050
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN		UND	0,010	0,00	85.900	859
002881-TORN P/MAD 1 x 6		UND	3,000	0,00	44	132
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL		UND	0,010	0,00	43.200	432
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO		DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.914	920	0	31.834	7.169	0	$39.003

18-10-02-CANAL AMAZONAS PVC AGUAS LLUVIAS						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001318-CANAL PVC SOPORTE AMAZONAS		UND	2,740	0,00	2.500	6.850
002829-TORN 1 x 6		UND	4,000	0,00	20	80
003634-CANAL PVC AMAZONAS		UND	0,333	0,00	82.606	27.508
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO		DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.438	920	0	35.358	7.169	0	$42.527

18-10-03-CANAL RAINGO PVC AGUAS LLUVIAS						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002854-CANAL PVC RAINGO		UND	0,333	0,00	47.900	15.951
002858-CANAL PVC SOPORTE [RAINGO]		UND	1,500	0,00	2.100	3.150
002881-TORN P/MAD 1 x 6		UND	4,000	0,00	44	176
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.277	440	0	19.717	7.169	0	$26.886

18-10-04-CODO BAJANTE 45 CANAL PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000023-CODO 45 CANAL PVC BAJANTE	UND	1,000	0,00	6.400	6.400
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	0,00	85.900	1.718
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,020	0,00	43.200	864
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	23.896	1.195

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.982	0	0	8.982	1.195	0	$10.177

18-10-05-CODO BAJANTE 90 CANAL PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000022-CODO CANAL PVC 90	UND	1,000	0,00	6.900	6.900
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	0,00	85.900	1.718
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,020	0,00	43.200	864
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	23.896	1.195

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.482	0	0	9.482	1.195	0	$10.677

18-10-06-SOPORTE CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	2,000	0,00	44	88
003854-SOPORT.CANAL AMAZONAS PVC	UND	1,000	0,00	3.000	3.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.088	0	0	3.088	1.790	0	$4.878

18-10-07-SOPORTE CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	2,000	0,00	44	88
003853-SOPORTE CANAL RAINGO PVC	UND	1,000	0,00	2.400	2.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.488	0	0	2.488	1.790	0	$4.278

18-10-08-TAPA EXTERNA CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001173-TAPA CANAL PVC INTERNA [A]	UND	1,000	0,00	5.400	5.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.400	0	0	5.400	1.790	0	$7.190

18-10-09-TAPA EXTERNA CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002196-TAPA CANAL PVC EXTERNA {R}	UND	1,000	0,00	7.200	7.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.200	0	0	7.200	1.790	0	$8.990

18-10-10-TAPA INTERNA CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001179-TAPA CANAL PVC INTERNA [A]	UND	1,000	0,00	5.400	5.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.400	0	0	5.400	1.790	0	$7.190

18-10-11-TAPA INTERNA CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002197-TAPA PVC CANAL INTERNA {R}	UND	1,000	0,00	4.900	4.900

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.900	0	0	4.900	1.790	0	$6.690

18-10-12-UNION BAJANTE CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,010	0,00	85.900	859
003670-UNION BAJ.CANAL AMAZ.PVC	UND	1,000	0,00	22.600	22.600
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.459	0	0	23.459	1.790	0	$25.249

18-10-13-UNION BAJANTE CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003669-UNION BAJ.CANAL RAINGO PVC	UND	1,000	0,00	7.900	7.900
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.900	0	0	7.900	1.790	0	$9.690

18-10-14-UNION CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001207-UNION CANAL PVC AMAZONAS	UND	1,000	0,00	16.400	16.400
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.400	0	0	16.400	1.790	0	$18.190

18-10-15-UNION CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002857-UNION CANAL PVC RAINGO	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.500	0	0	7.500	1.790	0	$9.290

18-10-16-UNION ESQUINA CANAL AMAZONAS PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003671-UNION CANAL ESQUINA PVC A	UND	1,000	0,00	27.337	27.337
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.337	0	0	27.337	2.685	0	$30.022

18-10-17-UNION ESQUINA CANAL RAINGO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001330-UNION CANAL ESQUINA PVC R	UND	1,000	0,00	10.000	10.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.000	0	0	10.000	4.475	0	$14.475

18-10-18-UNION BAJANTE CUADRADO-TUBO 3" PVC" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003081-UNION BAJANTE CUADRADO-TUB	UND	1,000	0,00	5.062	5.062
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.062	0	0	5.062	3.809	0	$8.871

18-11-CANAL-BAJANTES-ACCES. LAMINA

18-11-01-BAJANTE LAMINA GALVANIZADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000229-BAJANTE LAMINA	ML	1,000	0,05	13.100	13.107
001320-CANAL PVC SOPORTE METALICO	UND	1,300	0,00	7.422	9.649
002509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-	LBS	0,500	0,02	153.000	76.515
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.270	1.040	0	100.310	10.156	0	$110.467

18-11-02-CANAL LAMINA ALUMINIO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,150	0,00	4.250	638
001320-CANAL PVC SOPORTE METALICO	UND	1,800	0,00	7.422	13.360
003624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM	M2	1,150	0,00	46.250	53.187
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.185	1.040	0	68.225	7.169	0	$75.393

18-11-03-CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.26 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-	LBS	0,050	1,00	153.000	7.727
003631-LAM.GALVANIZADA C.26	UND	0,550	0,00	28.900	15.895
005385-PLATINA 1/ 8x1 x6M	UND	0,165	0,00	13.177	2.174
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	25.391	17.774
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,500	0,00	63	31
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.796	1.381	0	27.177	21.353	0	$48.530

18-11-04-CANAL LAMINA LIMAHOYA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000148-AMARRAS PARA TEJA ASBESTO	UND	2,000	0,00	200	400
001412-IGAS GRIS [SELLANTE] 5KG.	KLS	0,150	0,00	13.100	1.965
002509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-	LBS	0,250	0,00	153.000	38.250
003631-LAM.GALVANIZADA C.26	UND	0,600	0,00	28.900	17.340
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.955	480	0	58.435	7.169	0	$65.604

18-11-05-CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL.22 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001480-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,550	5,00	71.626	41.364
002509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-	LBS	0,050	1,00	153.000	7.727
005385-PLATINA 1/ 8x1 x6M	UND	0,165	0,00	13.177	2.174
1833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,100	0,00	59.900	5.990
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	17.897	6.264
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	25.391	17.774
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,500	0,00	63	31
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.255	1.861	0	59.116	27.846	0	$86.962

18-11-06-REPARACION CANAL LAMINA DLLO. 51-100CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000888-ESMALTE PINTUCOAT	GLN	0,055	1,00	149.950	8.330
000930-PINTUCOAT CATALIZADOR	GLN	0,006	1,00	156.900	951
000931-AJUSTADOR 121.135 PINTUCO	GLN	0,003	1,00	35.000	106

003573-PINTURA ANTICORROSIVA	GLN	0,050	0,00	39.900	1.995
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.382	1.460	0	12.842	5.407	0	$18.248

18-12-ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO

18-12-01-ACCESORIO ESPIGO-ARANDELA ALUMINIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003826-ARANDELA NEOPRENO	UND	1,000	0,00	590	590
003855-ESPIGO ALUM.-TUERCA 250MM	UND	1,000	0,00	1.200	1.200
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,020	0,00	8.949	179

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.790	0	0	1.790	179	0	$1.969

18-12-03-FLANCHE ALUMINIO DINTEL-CANECILLO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,150	0,00	4.250	638
002875-TORN P/LAM .1/2x 5	UND	4,000	0,00	200	800
003624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM	M2	0,650	0,02	46.250	30.069
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.506	3.000	0	34.506	5.974	0	$40.480

18-12-04-FLANCHE LAMINA ALUMINIO .7MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,100	0,00	4.250	425
003624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM	M2	0,660	0,02	46.250	30.531
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.956	1.040	0	31.996	9.558	6.920	$48.475

18-12-05-INSTALACION CERCHA METALICA L= 6.00-11 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,250	0,05	5.876	1.470
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	32.845	42.699
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.470	2.080	0	3.550	42.699	0	$46.248

18-12-06-INSTALACION CERCHA METALICA L=11.01-16 M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,200	0,05	5.876	1.176
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	32.845	36.130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,400	0,00	1.100	440
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,400	0,00	100	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.176	2.080	0	3.256	36.130	0	$39.385

18-12-07-INSTALACION CIELO FALSO EXISTENTE						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO		DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.520	0	2.520	6.722	0	$9.242

18-12-08-INSTALACION ESTRUCTURA METALICA						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8		KLS	0,100	0,05	5.876	588
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,500	0,00	1.100	550
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO		DIA	0,500	0,00	100	50

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
588	1.080	0	1.668	4.779	0	$6.447

18-12-09-INSTALACION TEJA ALUMINIO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	7.169	0	$8.769

18-12-10-INSTALACION TEJA ASBESTO CEMENTO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO		DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.580	0	2.580	9.558	0	$12.138

18-12-11-INSTALACION TEJA BARRO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO		DIA	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	870	0	870	11.948	0	$12.818

18-12-12-SOLAPA LAMINA ALUMINIO COLOR .7MM						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC		UND	0,100	0,00	4.250	425
003624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM		M2	0,300	0,02	46.250	13.878
003648-PINTURA ELECTROSTATICA ALU		GLN	0,200	0,00	30.620	6.124
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.427	320	0	20.747	4.779	0	$25.526

18-12-13-SOLAPA LAMINA ALUMINIO NATURAL 7MM.						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC		UND	0,100	0,00	4.250	425
003624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM		M2	0,450	0,00	46.250	20.813
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

21.238	480	0	21.718	4.779	0	$26.497

18-12-14-SOLAPA LAMINA GALVANIZADA					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000002-PUNTILLA 2 AC	UND	0,100	0,00	4.250	425
001481-LAM.GALVANIZADA C.30	UND	0,480	0,00	28.500	13.680
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.105	1.600	0	15.705	4.779	0	$20.484

18-12-16-INSTALACION CORREA METALICA EXISTENTE					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,010	0,00	1.100	11

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
600	11	0	611	4.779	0	$5.390

18-12-17-RECALCE-RESANE ONDULACION TEJA					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,002	0,00	30	0
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	5,000	0,00	400	2.000
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,020	0,00	9.900	198
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	8.949	895
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,100	0,00	63	6
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.198	170	0	2.368	10.453	7.394	$20.215

18-12-19-LAVADA Y LIMPIEZA TEJA					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	5,000	0,00	30	150
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,040	0,00	23.896	956
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150	96	0	246	956	0	$1.202

18-12-20-INSTALACION TEJA BARRO ANITGUA-RESTAURAC					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,002	0,00	346.006	692
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80	0	80	19.117	692	$19.889

18-12-21-ALZAPRIMADA PROVISIONAL EN MADERA					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1046-"CUARTON 2""x4""x300 OTOBO	UND	0,650	0,00	15.500	10.075
111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,250	0,00	5.756	1.439
1365-GUADUA [TACO] 2.50-3M	UND	3,000	0,00	10.500	31.500
2294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,300	0,00	3.900	1.170
2556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,350	0,00	13.007	4.552
3170-"VARETA 2""x2""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.200	3.200
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	32.845	16.423
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.936	800	0	52.736	16.423	0	$69.159

18-20-PERFIL C METAL GALVANIZADO

18-20-04-PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	39.500	1.581
005673-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.2	UND	0,166	0,00	109.896	18.243
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.242	3.330	0	24.572	8.065	0	$32.637

18-20-05-PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	138.168	22.936
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	39.500	1.581
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.935	3.330	0	29.265	8.065	0	$37.330

18-20-06-PERFIL ABIERTO AG C120x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	188.328	31.262
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,04	39.500	1.581
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.262	3.330	0	37.592	8.065	0	$45.657

18-20-07-PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005674-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.2	UND	0,166	0,00	128.592	21.346
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.740	3.806	0	28.546	11.873	0	$40.419

18-20-08-PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	161.424	26.796
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.190	3.250	0	33.440	8.065	0	$41.505

18-20-09-PERFIL ABIERTO AG C160x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,166	0,00	220.248	36.561
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,050	0,00	5.876	294
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.955	3.250	0	43.205	8.065	0	$51.270

18-20-10-PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000956-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.2	UND	0,166	0,00	173.280	28.764
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.217	3.806	0	36.023	11.873	0	$47.896

18-20-11-PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	215.688	35.804
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.257	3.806	0	43.063	11.873	0	$54.936

18-20-12-PERFIL ABIERTO AG C220x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001158-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.9	UND	0,166	0,00	294.120	48.824
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.276	3.806	0	56.082	11.873	0	$67.956

18-20-13-PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
005669-PERFIL AG C305mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	266.304	44.206
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.279	3.806	0	52.085	12.127	0	$64.212

18-20-14-PERFIL ABIERTO AG C305x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,060	0,00	5.876	353
001838-PERFIL AG C305mmx 80mm-1.9	UND	0,166	0,00	360.696	59.876
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.948	3.806	0	67.754	12.127	0	$79.881

18-20-19-PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480

005673-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.2	UND	0,333	0,00	109.896	36.595
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.301	**11.442**	**0**	**54.743**	**16.129**	**0**	**$70.872**

18-20-20-PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000160-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.5	UND	0,333	0,00	138.168	46.010
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.715	**11.442**	**0**	**64.157**	**24.350**	**0**	**$88.508**

18-20-21-PERFIL CAJON AG C120x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000159-PERFIL AG C120mmx 60mm-1.9	UND	0,333	0,00	188.328	62.713
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.419	**11.442**	**0**	**80.861**	**24.350**	**0**	**$105.211**

18-20-22-PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
005674-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.2	UND	0,333	0,00	128.592	42.821
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.527	11.927	0	61.454	16.129	0	$77.583

18-20-23-PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000954-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.5	UND	0,333	0,00	161.424	53.754
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.460	11.927	0	72.387	16.129	0	$88.516

18-20-24-PERFIL CAJON AG C160x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001097-PERFIL AG C160mmx 60mm-1.9	UND	0,333	0,00	220.248	73.343
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.048	11.442	0	91.490	24.350	0	$115.840

18-20-25-PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000956-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.2	UND	0,333	0,00	173.280	57.702
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.408	12.412	0	76.820	15.682	0	$92.502

18-20-26-PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001159-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.5	UND	0,333	0,00	215.688	71.824
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895

MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.530	12.412	0	90.942	24.350	0	$115.292

18-20-27-PERFIL CAJON AG C220x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001158-PERFIL AG C220mmx 80mm-1.9	UND	0,333	0,00	294.120	97.942
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	0,166	0,00	5.876	975
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
104.647	12.412	0	117.059	16.129	0	$133.189

18-20-29-PERFIL CAJON AG C305x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001838-PERFIL AG C305mmx 80mm-1.9	UND	0,333	0,00	360.696	120.112
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	43.500	3.915
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	17.897	1.074
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	48.500	3.395
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.718	12.897	0	141.615	24.783	0	$166.398

18-20-30-PERFIL CAJON AG C355x110mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	43.500	3.915
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005668-PERFIL AG C355mmx110mm-1.9	UND	0,333	0,00	387.600	129.071
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	17.897	1.074
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	48.500	3.395
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
137.677	12.897	0	150.574	24.783	0	$175.358

18-21-PERFIL C METAL NEGRO

18-21-07-PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005653-PERFIL HR C120mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	128.848	21.389
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.694	3.330	0	28.024	8.065	0	$36.088

18-21-08-PERFIL ABIERTO HR C120x 60mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005652-PERFIL HR C120mmx 60mm-2.0	UND	0,166	0,00	166.464	27.633
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.453	3.330	0	34.783	8.065	0	$42.848

18-21-11-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005658-PERFIL HR C160mmx 60mm-1.2	UND	0,166	0,00	65.990	10.954
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.774	3.806	0	18.580	11.873	0	$30.453

18-21-12-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005657-PERFIL HR C160mmx 60mm-1.5	UND	0,166	0,00	146.044	24.243
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270

MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.063	**3.806**	**0**	**31.869**	**11.873**	**0**	**$43.742**

18-21-13-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005712-PERFIL HR C160mmx 60mm-2.0	UND	0,166	0,00	194.616	32.306
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.126	**3.806**	**0**	**39.932**	**11.873**	**0**	**$51.805**

18-21-14-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005656-PERFIL HR C160mmx 60mm-2.5	UND	0,166	0,00	243.576	40.434
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.253	**3.806**	**0**	**48.059**	**11.873**	**0**	**$59.933**

18-21-15-PERFIL ABIERTO HR C160x 60mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005655-PERFIL HR C160mmx 60mm-3.0	UND	0,166	0,00	292.128	48.493
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.313	**3.806**	**0**	**56.119**	**11.873**	**0**	**$67.992**

18-21-16-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005661-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.2	UND	0,166	0,00	88.130	14.630

MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.449	**4.586**	**0**	**23.035**	**11.873**	**0**	**$34.909**

18-21-17-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001839-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.5	UND	0,166	0,00	195.024	32.374
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.194	**4.326**	**0**	**40.520**	**11.873**	**0**	**$52.393**

18-21-18-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001858-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.9	UND	0,166	0,00	259.896	43.143
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,040	0,00	26.000	1.040
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.962	**4.326**	**0**	**51.288**	**11.873**	**0**	**$63.162**

18-21-19-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005660-PERFIL HR C220mmx 80mm-2.5	UND	0,166	0,00	325.176	53.979
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.799	**3.806**	**0**	**61.605**	**11.873**	**0**	**$73.478**

18-21-20-PERFIL ABIERTO HR C220x 80mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005659-PERFIL HR C220mmx 80mm-3.0	UND	0,166	0,00	390.048	64.748
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.568	**3.806**	**0**	**72.374**	**11.873**	**0**	**$84.247**

18-21-22-PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002177-PERFIL HR C305mmx 80xx-2.0	UND	0,166	0,00	319.056	52.963
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.403	**3.806**	**0**	**61.209**	**12.127**	**0**	**$73.336**

18-21-24-PERFIL ABIERTO HR C305x 80mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
005662-PERFIL HR C305mmx 80mm-3.0	UND	0,166	0,00	478.584	79.445
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.885	**3.806**	**0**	**87.691**	**12.127**	**0**	**$99.818**

18-21-25-PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
005667-PERFIL HR C355mmx110mm-2.0	UND	0,166	0,00	387.600	64.342
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

68.781	5.906	0	74.687	12.127	0	$86.815

18-21-27-PERFIL ABIERTO HR C355x110mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
005665-PERFIL HR C355mmx110mm-3.0	UND	0,166	0,00	581.400	96.512
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.952	5.906	0	106.858	12.127	0	$118.985

18-21-28-PERFIL CAJON HR C 60x 40mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005650-PERFIL HR C 60mmx 40mm-1.2	UND	0,333	0,00	31.215	10.395
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.116	11.442	0	29.558	24.350	0	$53.908

18-21-34-PERFIL CAJON HR C120x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005653-PERFIL HR C120mmx 60mm-1.5	UND	0,340	0,00	128.848	43.808
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.530	9.842	0	61.372	24.350	0	$85.722

18-21-35-PERFIL CAJON HR C120X 60mm -2.0MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005652-PERFIL HR C120mmx 60mm-2.0	UND	0,340	0,00	166.464	56.598
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895

MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.319	9.842	0	74.161	24.350	0	$98.512

18-21-38-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	11.996	960
005658-PERFIL HR C160mmx 60mm-1.2	UND	0,333	0,00	65.990	21.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.664	11.927	0	40.591	24.350	0	$64.942

18-21-39-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001839-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.5	UND	0,333	0,00	195.024	64.943
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.664	11.927	0	84.591	24.350	0	$108.942

18-21-40-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005712-PERFIL HR C160mmx 60mm-2.0	UND	0,333	0,00	194.616	64.807
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI02-MANO OBRA PINTURA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	34.339	3.434
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.528	**11.927**	**0**	**84.455**	**25.245**	**0**	**$109.701**

18-21-42-PERFIL CAJON HR C160x 60mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	11.996	2.399
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,080	0,00	39.500	3.160
005655-PERFIL HR C160mmx 60mm-3.0	UND	0,333	0,00	292.128	97.279
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.088	**11.927**	**0**	**117.015**	**16.129**	**0**	**$133.144**

18-21-43-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005661-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.2	UND	0,333	0,00	88.130	29.347
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.069	**12.412**	**0**	**49.481**	**24.350**	**0**	**$73.831**

18-21-44-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001839-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.5	UND	0,333	0,00	195.024	64.943
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.664	**12.412**	**0**	**85.076**	**24.350**	**0**	**$109.427**

18-21-45-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001858-PERFIL HR C220mmx 80mm-1.9	UND	0,333	0,00	259.896	86.545

002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
94.267	**12.412**	**0**	**106.679**	**24.350**	**0**	**$131.029**

18-21-46-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005660-PERFIL HR C220mmx 80mm-2.5	UND	0,333	0,00	325.176	108.284
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
116.005	**12.412**	**0**	**128.417**	**24.350**	**0**	**$152.767**

18-21-47-PERFIL CAJON HR C220x 80mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,170	0,00	11.996	2.039
005659-PERFIL HR C220mmx 80mm-3.0	UND	0,330	5,00	390.048	135.152
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,100	0,00	17.897	1.790
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,600	0,00	41.833	25.100
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,150	0,00	47.600	7.140
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,100	0,00	48.500	4.850
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,038	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.171	**15.450**	**0**	**160.621**	**29.429**	**0**	**$190.050**

18-21-49-PERFIL CAJON HR C305x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002177-PERFIL HR C305mmx 80xx-2.0	UND	0,333	0,00	319.056	106.246
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	43.500	3.915
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	17.897	1.074
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793

MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	48.500	3.395
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
114.852	12.897	0	127.749	24.783	0	$152.532

18-21-50-PERFIL CAJON HR C305x 80mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	43.500	3.915
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005663-PERFIL HR C305mmx 80mm-2.5	UND	0,333	0,00	398.316	132.639
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	17.897	1.074
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,070	0,00	48.500	3.395
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
141.246	12.897	0	154.143	24.783	0	$178.926

18-21-52-PERFIL CAJON HR C355x110mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	0,00	43.500	3.915
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
005667-PERFIL HR C355mmx110mm-2.0	UND	0,333	0,00	387.600	129.071
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	25.391	2.793
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,080	0,00	48.500	3.880
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
137.677	13.382	0	151.059	24.604	0	$175.664

18-21-58-PERFIL CAJON HR C 5x2" -2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001681-"PERFIL HR C 5""x2"" 2.	UND	0,333	0,00	81.875	27.264
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,040	0,00	48.500	1.940
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

34.986	**9.842**	**0**	**44.828**	**24.350**	**0**	**$69.178**

18-21-59-PERFIL ABIERTO HR C 6x2" -1.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001682-"PERFIL HR C 6""x2"" 1.	UND	0,166	0,00	66.700	11.072
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.892	**3.806**	**0**	**18.698**	**11.873**	**0**	**$30.571**

18-21-62-PERFIL CAJON HR C 6x2" -1.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001682-"PERFIL HR C 6""x2"" 1.	UND	0,333	0,00	66.700	22.211
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.932	**11.927**	**0**	**41.859**	**24.350**	**0**	**$66.210**

18-21-63-PERFIL CAJON HR C 6x2" -2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001683-"PERFIL HR C 6""x2"" 2.	UND	0,333	0,00	88.820	29.577
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.298	**11.927**	**0**	**49.225**	**24.350**	**0**	**$73.576**

18-21-64-PERFIL CAJON HR C 6x2" -2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001686-"PERFIL HR C 6""x2"" 2.	UND	0,333	0,00	117.764	39.215
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895

MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.937	**11.927**	**0**	**58.864**	**24.350**	**0**	**$83.214**

18-21-67-PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8"-2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001691-"PERFIL HR C 6""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	94.804	31.570
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.291	**11.927**	**0**	**51.218**	**24.350**	**0**	**$75.569**

18-21-68-PERFIL CAJON HR C 6x2.5/8"-2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001690-"PERFIL HR C 6""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	76.426	25.450
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.171	**11.927**	**0**	**45.098**	**24.350**	**0**	**$69.449**

18-21-71-PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8"-2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001692-"PERFIL HR C 7""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	112.389	37.426
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.147	11.927	0	57.074	24.350	0	$81.424

18-21-72-PERFIL CAJON HR C 7x2.5/8"-2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001695-"PERFIL HR C 7""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	102.703	34.200
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,050	0,00	48.500	2.425
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.921	11.927	0	53.848	24.350	0	$78.199

18-21-76-PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8"-1.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001696-"PERFIL HR C 8""x2.5/8""1.	UND	0,333	0,00	88.820	29.577
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.298	12.412	0	49.710	24.350	0	$74.061

18-21-77-PERFIL CAJON HR C 8x2.5/8"-2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001402-"PERFIL HR C 8""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	125.688	41.854
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.575	12.412	0	61.987	24.350	0	$86.338

18-21-78-PERFIL CAJON HR C 8x3" -2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001697-"PERFIL HR C 8""x3"" 2.	UND	0,333	0,00	116.802	38.895
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.616	**12.412**	**0**	**59.028**	**24.350**	**0**	**$83.379**

18-21-83-PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-2.0MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001740-"PERFIL HR C10""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	134.500	44.789
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.510	**12.412**	**0**	**64.922**	**24.350**	**0**	**$89.272**

18-21-84-PERFIL CAJON HR C 10x2.5/8"-2.5MM" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001742-"PERFIL HR C10""x2.5/8""2.	UND	0,333	0,00	167.900	55.911
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,166	0,00	11.996	1.991
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	17.897	895
MOCT02-MANO OBRA CARP.TALLER 2 AYUDANTE-1 OFI	HRS	0,500	0,00	41.833	20.917
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,080	0,00	26.000	2.080
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,120	0,00	47.600	5.712
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,060	0,00	48.500	2.910
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.632	**12.412**	**0**	**76.044**	**24.350**	**0**	**$100.395**

18-22-PERFIL Z METAL GALVANIZADO

18-22-03-PERFIL ABIERTO AG Z160x 60mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005713-PERFIL AG Z160x 60mm-1.9mm	UND	0,166	0,00	220.248	36.561
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447

MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.381	**4.776**	**0**	**45.157**	**11.873**	**0**	**$57.030**

18-22-06-PERFIL ABIERTO AG Z220x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005716-PERFIL AG Z220x 80mm-1.9mm	UND	0,166	0,00	294.120	48.824
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,060	0,00	47.600	2.856
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.644	**4.776**	**0**	**57.420**	**11.873**	**0**	**$69.293**

18-22-08-PERFIL ABIERTO AG Z305x 80mm -1.9MM C.14 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005719-PERFIL AG Z305x 80mm-1.9mm	UND	0,166	0,00	360.696	59.876
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.920	**4.300**	**0**	**68.220**	**9.334**	**0**	**$77.555**

18-23-PERFIL Z METAL NEGRO

18-23-01-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.2MM C.18 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005724-PERFIL HR Z160x 60mm-1.2mm	UND	0,166	0,00	73.287	12.166
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

15.470	4.300	0	19.770	8.065	0	$27.835

18-23-02-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -1.5MM C.16					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005723-PERFIL HR Z160x 60mm-1.5mm	UND	0,166	0,00	146.064	24.247
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.551	4.300	0	31.851	8.065	0	$39.916

18-23-03-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.0MM C.13					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005725-PERFIL HR Z160x 60mm-2.0mm	UND	0,166	0,00	194.616	32.306
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.611	4.300	0	39.911	8.065	0	$47.976

18-23-04-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -2.5MM C.12					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005722-PERFIL HR Z160x 60mm-2.5mm	UND	0,166	0,00	243.576	40.434
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.738	4.300	0	48.038	8.065	0	$56.103

18-23-05-PERFIL ABIERTO HR Z160x 60mm -3.0MM C.11					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
005721-PERFIL HR Z160x 60mm-3.0mm	UND	0,166	0,00	292.128	48.493
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.798	4.300	0	56.098	8.065	0	$64.163

18-23-07-PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -2.0MM C.13 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005728-PERFIL HR Z220x 80mm-1.5mm	UND	0,166	0,00	195.024	32.374
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.299	4.300	0	40.599	9.334	0	$49.933

18-23-09-PERFIL ABIERTO HR Z220x 80mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005726-PERFIL HR Z220x 80mm-3.0mm	UND	0,166	0,00	390.048	64.748
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.673	4.300	0	72.973	9.334	0	$82.307

18-23-10-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -1.5MM C.16 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005734-PERFIL HR Z305x 80mm-1.5mm	UND	0,166	0,00	239.088	39.689
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.733	4.300	0	48.033	9.334	0	$57.368

18-23-11-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.0MM C.13 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005733-PERFIL HR Z305x 80mm-2.0mm	UND	0,166	0,00	319.056	52.963
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.008	**4.300**	**0**	**61.308**	**9.334**	**0**	**$70.642**

18-23-12-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -2.5MM C.12 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005727-PERFIL HR Z220x 80mm-2.5mm	UND	0,166	0,00	325.176	53.979
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.904	**4.300**	**0**	**62.204**	**9.334**	**0**	**$71.538**

18-23-13-PERFIL ABIERTO HR Z305x 80mm -3.0MM C.11 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
005731-PERFIL HR Z305x 80mm-3.0mm	UND	0,166	0,00	478.584	79.445
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,025	0,00	17.897	447
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,020	0,00	26.000	520
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,020	0,00	48.500	970
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.490	**4.300**	**0**	**87.790**	**9.334**	**0**	**$97.124**

19-REVESTIMIENTOS

19-01-REPELLO MUROS

19-01-02-REPELLO COLUMNA+FILO 1:3 (1C) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

0	142	0	142	5.974	5.190	$11.306

19-01-03-REPELLO MALLA VENADA 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,030	0,00	3.900	117
003896-MALLA CON VENA 53X200 C24	UND	0,500	0,00	6.901	3.451
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.568	158	0	3.726	7.169	5.190	$16.084

19-01-04-REPELLO MALLA VENADA 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,830	2,00	6.200	5.249
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	369.690	12.939
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.444	190	0	5.634	10.753	12.939	$29.326

19-01-05-REPELLO MEDIA CANA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,013	0,00	346.006	4.498
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	80	0	80	7.169	4.498	$11.747

19-01-06-REPELLO MURO 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	0,00	369.690	11.091
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	190	0	190	10.753	11.091	$22.034

19-01-07-REPELLO MURO 1:2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	7.169	7.394	$14.721

19-01-08-REPELLO MURO 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	7.169	6.920	$14.247

19-01-09-REPELLO MURO 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	190	0	190	10.753	10.380	$21.323

19-01-10-REPELLO MURO 1:4 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,030	0,00	300.820	9.025
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	190	0	190	10.753	9.025	$19.968

19-01-11-REPELLO MURO CARGUE 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	346.006	12.110
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	245	0	245	5.974	12.110	$18.329

19-01-12-REPELLO MURO CULATAS 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	490	0	490	10.753	10.380	$21.623

19-01-13-REPELLO MURO RUSTICO 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	369.690	12.939
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	245	0	245	11.948	12.939	$25.132

19-01-14-REPELLO MURO RUSTICO 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	346.006	12.110
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,150	0,00	1.100	165

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	245	0	245	11.948	12.110	$24.303

19-01-15-REPELLO VIGA + FILO [1C] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	11.948	5.190	$17.296

19-01-16-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,600	0,00	13.975	8.385
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	0,00	369.690	11.091
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.385	190	0	8.575	10.753	11.091	$30.419

19-01-17-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,300	0,00	13.975	4.193
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.193	158	0	4.351	7.169	7.394	$18.913

19-01-18-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,600	0,00	13.975	8.385
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.385	190	0	8.575	10.753	10.380	$29.708

19-01-19-REPELLO MURO IMPERMEABLE 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,300	0,00	13.975	4.193
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.193	158	0	4.351	7.169	6.920	$18.439

19-01-20-REPELLO CARTERA + FILOS 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	142	0	142	7.169	5.190	$12.501

19-01-21-REPELLO MALLA GALLINERO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
3895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,028	2,00	117.900	3.367
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	3,00	369.690	11.091
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,106	0,00	1.600	170
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.147	280	0	4.427	8.364	11.091	$23.881

19-02-REPELLO CIELO

19-02-01-CARGUE REPELLO CIELO MORTERO 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	346.006	12.110
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	458	0	458	13.143	12.110	$25.711

19-02-02-GOTERO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	346.006	346
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	378	0	378	7.169	346	$7.893

19-02-03-REPELLO CIELO ESTERILLA 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	1,000	0,00	5.000	5.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,033	0,00	346.006	11.418
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.195	410	0	5.605	10.753	11.418	$27.776

19-02-04-REPELLO CIELO MALLA 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,830	2,00	6.200	5.249
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	369.690	12.939
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.444	300	0	5.744	10.753	12.939	$29.436

19-02-05-REPELLO CIELO MALLA 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001714-MALLA CON VENA 60x200	UND	0,830	2,00	6.200	5.249
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	346.006	12.110
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.444	300	0	5.744	10.753	12.110	$28.607

19-02-06-REPELLO CANECILLO 1:2 [2C] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	0,00	369.690	11.091
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	410	0	410	14.338	11.091	$25.838

19-02-07-REPELLO CIELO 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,035	0,00	369.690	12.939
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	23.896	11.470

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	410	0	410	11.470	12.939	$24.819

19-02-08-REPELLO CIELO 1:2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,020	0,00	369.690	7.394
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	8.364	7.394	$15.915

19-02-09-REPELLO CIELO 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,035	0,00	346.006	12.110
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	23.896	11.470
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,038	0,00	7.000	266
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	456	0	456	11.470	12.110	$24.036

19-02-10-REPELLO CIELO 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	8.364	6.920	$15.442

19-02-11-REPELLO LOSA RUSTICO 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,480	0,00	23.896	11.470
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	410	0	410	11.470	10.380	$22.260

19-02-12-REPELLO VIGA CANAL [3C] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,600	0,00	13.975	8.385
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.385	206	0	8.591	11.948	10.380	$30.919

19-03-REPELLO PENDIENTADO LOSA-CANAL

19-03-01-PEND.IMPERMEAB.CANALES MORT 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,600	2,00	13.975	8.553
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,016	0,00	346.006	5.536
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

8.553	190	0	8.743	7.169	5.536	$21.448

19-03-02-PEND.IMPERMEAB.LOSA 6 A 10 CM MORT 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,500	2,00	13.975	7.127
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,100	0,00	346.006	34.601
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.127	190	0	7.317	10.753	34.601	$52.671

19-03-03-PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM MORT 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,500	2,00	13.975	7.127
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,043	0,00	7.000	301
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.127	381	0	7.508	10.753	13.840	$32.102

19-03-04-PEND.IMPERMEAB. 5 CM MORT 1:3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,500	2,00	13.975	7.127
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,050	0,00	346.006	17.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0227-VOLQUETA TRANSPORTE MAT.PETREOS 1-10KMS	M3	0,054	0,00	7.000	378
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.127	568	0	7.695	10.753	17.300	$35.749

19-03-05-PEND.IMPERMEAB.LOSA 2 A 4 CM MORT 1:2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,500	0,00	13.975	6.988
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,040	0,00	369.690	14.788
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.988	80	0	7.068	10.753	14.788	$32.608

19-05-ENCHAPE CERAMICO PORCELANATO

19-05-01-ENCHAPE CERAMICA 20.1-25.0X40.0-45.0CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,500	1,00	2.697	9.534
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	1,00	42.600	861
003515-CER.PLANO 20.1-25.0X40.1-	M2	1,000	1,00	25.190	25.442
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	23.896	15.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.506	160	0	36.666	15.532	0	$52.199

19-05-04-CENEFA CER.: LISTELLO COC 4 COMPL 25 C — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,000	1,00	2.697	2.724
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003900-CENEFA -LISTELLO 25 CM	ML	1,000	1,00	13.559	13.695
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.507	48	0	17.555	7.169	0	$24.724

19-05-05-CERAMIC0 PISO-PARED 20-50X20-50CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	2.697	8.253
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	42.600	852
4815-CERAMICA TRAF.3-4 30 x30CM	M2	0,250	1,00	25.050	6.325
4817-CERAMICA TRAF.3-4 33 x33CM	M2	0,250	1,00	31.529	7.961
4819-CERAMICA TRAF.4 40 x40CM	M2	0,250	1,00	35.272	8.906
5703-CERAMICA 41.7x41.7 TRAF.4	M2	0,250	1,00	30.751	7.765
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.724	80	0	40.804	19.117	0	$59.921

19-05-14-ENCHAPE CERAMICA 30-40 CMX50-60 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	5,00	2.697	8.496
003246-WAIPE	KLS	0,200	5,00	6.623	1.391
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,050	1,00	42.600	2.151
003518-CERAMICA 20-30CMX50-60CM	M2	1,000	5,00	36.660	38.493
5014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,100	5,00	6.000	630
6109-CRUCETA PLASTICA 1MM-ENCHA	CAJ	0,008	2,00	11.900	97
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0335-CORTADORA CERAMICA	DIA	0,150	0,00	21.000	3.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.258	5.550	0	56.808	25.983	0	$82.791

19-05-15-ENCHAPE CERAMICA 21.0-40.0 MESON — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003514-CERAMICA 20 X 25 CM	M2	0,400	1,00	18.697	7.554
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.943	480	0	12.423	7.169	0	$19.592

19-05-18-ENCHAPE CERAMICA 20x25 10.0-20.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	2.697	1.651
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003514-CERAMICA 20 X 25 CM	M2	0,200	1,00	18.697	3.777
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.516	320	0	6.836	5.974	0	$12.810

19-05-20-ENCHAPE CERAMICA LAVADERO 1.2*.60(20X20) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	18,000	2,00	2.697	49.517
002103-PIRAGUA ALUM. ANOLOK CAFE	UND	1,800	5,00	7.600	14.364
003246-WAIPE	KLS	0,500	0,00	6.623	3.312
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,150	0,00	42.600	6.390

003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	1,000	0,05	22.187	22.198
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.781	1.280	0	97.061	83.636	0	$180.697

19-05-22-ENCHAPE CERAMICA 20x30 21.0-40.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	0,400	1,00	22.615	9.136
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.526	48	0	13.574	7.169	0	$20.743

19-05-23-ENCHAPE CERAMICA 20x30 41.0-60.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	2.697	4.952
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	0,600	1,00	22.615	13.705
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.745	640	0	20.385	8.364	0	$28.748

19-05-24-ENCHAPE CERAMICA 20X30 DE 1 CALIDAD — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	2.697	8.253
003246-WAIPE	KLS	0,200	0,00	6.623	1.325
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	1,000	1,00	22.615	22.841
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.845	80	0	32.925	19.117	0	$52.041

19-05-25-ENCHAPE CERAMICA 20x30 10.0-20.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	2.697	1.651
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003521-CERAMICA 20 X 30 CM	M2	0,200	1,00	22.615	4.568
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.307	320	0	7.627	5.974	0	$13.601

19-05-27-ENCHAPE CERAMICA 25X25 - 1 CALIDAD — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	2.697	8.253
003246-WAIPE	KLS	0,200	0,00	6.623	1.325
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	42.600	852
003512-CERAMICA 25 X 25 CM	M2	1,000	1,00	24.500	24.745
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.174	80	0	35.254	19.117	0	$54.371

19-05-28-ENCHAPE CERAMICA 25x25 10.0-20.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	2.697	1.651
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003512-CERAMICA 25 X 25 CM	M2	1,000	0,05	24.500	24.512
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.251	**320**	**0**	**27.571**	**5.974**	**0**	**$33.545**

19-05-29-ENCHAPE CERAMICA 25x25 21.0-40.0 BANCAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003512-CERAMICA 25 X 25 CM	M2	1,000	0,05	24.500	24.512
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.902	**48**	**0**	**28.950**	**7.169**	**0**	**$36.118**

19-05-30-ENCHAPE CERAMICA 25x25 41.0-60.0 MESON — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	2.697	4.952
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003512-CERAMICA 25 X 25 CM	M2	1,000	0,05	24.500	24.512
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.552	**640**	**0**	**31.192**	**8.364**	**0**	**$39.556**

19-05-32-ENCHAPE CERAMICA 25x35 41.0-60.0 MESON — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	2.697	4.952
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	0,600	1,00	23.500	14.241
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.281	**640**	**0**	**20.921**	**8.364**	**0**	**$29.285**

19-05-33-ENCHAPE CERAMICA 25x35 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	2.697	8.253
003246-WAIPE	KLS	0,200	0,00	6.623	1.325
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	42.600	852
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	1,000	1,00	23.500	23.735
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.164	**80**	**0**	**34.244**	**19.117**	**0**	**$53.361**

19-05-34-ENCHAPE CERAMICA 25x35 21.0-40.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	0,400	1,00	23.500	9.494
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.883	48	0	13.931	7.169	0	$21.100

19-05-35-ENCHAPE CERAMICA 25X35 10.-20. DE CALIDA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	2.697	1.651
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	0,200	1,00	23.500	4.747
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.486	320	0	7.806	5.974	0	$13.780

19-05-36-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	2,00	2.697	8.253
003246-WAIPE	KLS	0,200	0,00	6.623	1.325
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	42.600	852
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	1,000	1,00	23.500	23.735
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.164	96	0	34.260	21.506	0	$55.767

19-05-37-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	0,400	1,00	23.500	9.494
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.883	48	0	13.931	8.364	0	$22.295

19-05-38-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	2.697	4.952
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
003513-CERAMICA 25 X 35	M2	0,600	1,00	23.500	14.241
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.281	48	0	20.329	8.364	0	$28.693

19-05-39-MURETE DUCHA EN CERAMICA 20X20 ML — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
002103-PIRAGUA ALUM. ANOLOK CAFE	UND	0,340	5,00	7.600	2.713
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	42.600	852
003522-CER.PLANA BLANCA 20 x20	M2	0,550	3,00	17.897	10.139
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	23.896	38.234
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.667	48	0	17.715	38.234	0	$55.949

19-05-40-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,800	2,00	2.697	2.201
003224-"VIGA CHANUL 2X4"" X4M"	UND	1,000	1,00	28.549	28.834
003246-WAIPE	KLS	0,050	0,00	6.623	331
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.792	48	0	31.840	7.169	0	$39.009

19-05-41-RESANE CERAMICA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,020	0,00	42.600	852
003522-CER.PLANA BLANCA 20 x20	M2	0,300	3,00	17.897	5.530
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.346	48	0	10.394	11.948	0	$22.342

19-05-42-ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	0,02	2.697	8.093
003246-WAIPE	KLS	0,200	0,00	6.623	1.325
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	1,000	0,01	25.862	25.865
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.708	80	0	35.788	19.117	0	$54.905

19-05-43-ENCHAPE CERAMICA 20x20 10.0-20.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,600	2,00	2.697	1.651
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	0,200	1,00	25.862	5.224
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.963	320	0	8.283	5.974	0	$14.257

19-05-44-ENCHAPE CERAMICA 20x20 21.0-40.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,200	2,00	2.697	3.301
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	0,400	1,00	25.862	10.448
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.838	640	0	15.478	7.169	0	$22.646

19-05-45-ENCHAPE CERAMICA 20x20 41.0-60.0 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,800	2,00	2.697	4.952
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,010	0,00	42.600	426
005488-ENCHAPE CERAMICA 20.5	M2	0,600	1,00	25.862	15.672
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.712	48	0	21.760	8.364	0	$30.124

19-05-46-ENCHAPE PORCELANATO 50-60X50-60 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60
002058-PORCELANATO 50.0- 60CM	M2	1,000	1,00	36.900	37.269
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO	KLS	4,000	0,00	1.735	6.940
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.731	800	0	47.531	21.509	0	$69.040

19-06-ENCHAPE GRESS

19-06-01-ENCHAPE FACHALETA ROJA X ML — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,010	0,00	26.500	265
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,500	2,00	2.697	4.126
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003532-FACHALETA ROJA	M2	0,500	3,00	25.900	13.339
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,300	0,00	12.200	3.660
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.052	158	0	22.210	9.558	0	$31.769

19-06-02-ENCHAPE FACHALETA LADRILLO LIMPIO M2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,020	0,00	26.500	530
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,500	2,00	2.697	4.126
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003533-FACHALETA LADRILLO LIMPIO	M2	1,000	5,00	26.880	28.224
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,500	0,00	12.200	6.100
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.643	1.070	0	40.713	16.727	0	$57.440

19-06-03-ENCHAPE FACHALETA LADRILLO LIMPIO POR ML — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,020	0,00	26.500	530
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	0,800	2,00	2.697	2.201
003246-WAIPE	KLS	0,050	0,00	6.623	331
003533-FACHALETA LADRILLO LIMPIO	M2	0,400	3,00	26.880	11.075
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,200	0,00	12.200	2.440
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,060	0,00	1.100	66

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.576	114	0	16.690	7.169	0	$23.859

19-06-06-FACHALETA ROJA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,050	0,00	26.500	1.325
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	1,500	2,00	2.697	4.126
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003532-FACHALETA ROJA	M2	1,000	5,00	25.900	27.195

003891-MINERAL ROJO	KLS	0,500	0,00	12.200	6.100
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.409	**300**	**0**	**39.709**	**19.117**	**0**	**$58.826**

19-07-ENCHAPE PIEDRA

19-07-06-GRANITO PULIDO BANCA+FALDON(2) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,050	0,00	18.184	909
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,100	0,00	13.345	1.335
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	3.409	3.409
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,100	0,00	42.600	4.260
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,300	3,00	5.423	1.676
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,028	0,00	117.900	3.301
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,050	0,00	44.900	2.245
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.135	**2.664**	**0**	**19.799**	**70.499**	**0**	**$90.298**

19-07-07-GRANITO PULIDO MESON+1/2 CANA+BASE+FALDO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,060	0,00	18.184	1.091
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,120	0,00	13.345	1.601
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,200	0,00	3.409	4.091
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,120	0,00	42.600	5.112
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,400	0,00	5.423	2.169
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,200	0,00	17.471	20.965
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,030	0,00	117.900	3.537
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,060	0,00	44.900	2.694
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.261	**5.264**	**0**	**46.525**	**104.554**	**0**	**$151.079**

19-07-08-GRANITO PULIDO MESON+FALDON — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,080	0,00	18.184	1.455
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	13.345	2.669
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,250	0,00	3.409	4.261
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,300	0,00	42.600	12.780
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,800	3,00	5.423	4.469
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,200	0,00	17.471	20.965
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,020	0,00	117.900	2.358
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,080	0,00	44.900	3.592
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.549	**2.728**	**0**	**55.277**	**102.164**	**0**	**$157.441**

19-07-09-ENCHAPE GRANO MARMOL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001339-GRANO MARMOL # 3	BTO	0,300	0,00	4.300	1.290
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,050	0,00	13.345	667
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,100	0,00	42.600	4.260
003530-PIRLAN BRONCE	ML	0,150	0,00	17.471	2.621
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,050	0,00	27.260	1.363
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.838	1.411	0	10.249	9.558	0	$19.807

19-07-10-MESON GRANO MARMOL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001339-GRANO MARMOL # 3	BTO	0,800	0,00	4.300	3.440
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	13.345	2.669
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,300	0,00	42.600	12.780
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,000	0,00	17.471	17.471
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	32.845	42.699
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,150	0,00	27.260	4.089
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.360	4.217	0	40.577	42.699	0	$83.276

19-07-12-PEDESTAL GRANO LAVADO (CARA) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,200	0,00	26.500	5.300
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,150	0,00	13.345	2.002
003526-GRANITO GRIS #3	BTO	0,300	5,00	4.555	1.435
004610-DILATAC.MADERA	ML	0,600	0,00	2.376	1.426
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.162	48	0	10.210	11.948	0	$22.158

19-07-13-ROMPEOLAS GRANITO PULIDO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	13.345	2.669
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,100	0,00	42.600	4.260
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,500	5,00	5.423	2.847
003530-PIRLAN BRONCE	ML	1,200	0,00	17.471	20.965
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,100	0,00	27.260	2.726
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.741	2.790	0	33.531	26.276	0	$59.807

19-07-16-GRANITO LAVADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,200	0,00	13.345	2.669
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,300	0,00	42.600	12.780
003527-GRANITO BLANCO #3	BTO	0,800	0,00	5.423	4.338
005378-DILATAC.PVC	UND	0,660	0,00	3.508	2.315
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	32.845	13.138
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.103	128	0	22.231	13.138	0	$35.369

19-07-17-MESON GRANITO NATURAL NACIONAL — CM2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5999-MESON GRANITO NATURAL NACI	M2	1,000	0,00	4.255	4.255
6000-SIKA 10	LTS	1,000	0,00	20.056	20.056
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	23.896	239

MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,010	0,00	27.260	273
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.311	**289**	**0**	**24.600**	**239**	**0**	**$24.839**

19-08-REVESTIMIENTOS ESPECIALES

19-08-09-MESON POLICUARZO A=0.50-0.60 M E=1CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003918-PREMARMOL	ML	1,000	0,00	201.517	201.517
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	26.886	43.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
201.517	**2.400**	**0**	**203.917**	**43.018**	**0**	**$246.935**

19-09-ESTRIA-FILOS-CARTERA-OTROS

19-09-01-ESTRIA REPELLO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**80**	**0**	**80**	**5.974**	**0**	**$6.054**

19-09-02-FILOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**158**	**0**	**158**	**4.779**	**0**	**$4.937**

19-09-03-RECUBRIMIENTO TUBERIA EN MALLA ML. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003896-MALLA CON VENA 53X200 C24	UND	0,200	0,00	6.901	1.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.380	**190**	**0**	**1.570**	**4.779**	**0**	**$6.349**

19-09-05-RESANE MALLA VENA + REPELLO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003896-MALLA CON VENA 53X200 C24	UND	0,200	0,00	6.901	1.380
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,006	0,00	346.006	2.076
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.380	**190**	**0**	**1.570**	**7.169**	**2.076**	**$10.815**

19-09-06-RESANE REPELLO CIELO 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,006	0,00	346.006	2.076
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**158**	**0**	**158**	**4.779**	**2.076**	**$7.013**

19-09-07-RESANE REPELLO MURO 1:2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,006	0,00	369.690	2.218
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	4.779	2.218	$7.155

19-09-09-RESANE REPELLO MURO 1:3 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,006	0,00	346.006	2.076
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	4.779	2.076	$7.013

19-09-10-DILATACIONES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	158	0	158	5.974	0	$6.132

19-09-11-REPELLO 1:3 CON FIBRA NYLON — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003528-MICROFIBRA NYLON CONCRET Y	UND	0,030	5,00	27.390	863
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
863	142	0	1.005	7.169	6.920	$15.094

19-10-RESINA SINTETICO CUARZO

19-10-01-MESON QUARTZTONE+FALDON+SALPIC 12MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006103-QUARZTONE 12MM-60CM	ML	1,000	0,00	474.741	474.741
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	35.834	89.585
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
474.741	1.600	0	476.341	89.585	0	$565.926

19-10-02-QUARZTONE CARTERA FALDON=12-15CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6104-QUARZTONE FALDON 12M 12 15	ML	1,000	1,00	79.124	79.915
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	35.834	53.751
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.915	2.400	0	82.315	53.751	0	$136.066

19-10-03-LAVABO-POZUELO-POCETA QUARZTONE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006103-QUARZTONE 12MM-60CM	ML	1,000	1,00	474.741	479.488
006104-QUARZTONE FALDON 12M 12 15	ML	3,100	5,00	79.124	257.549
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	10,00	35.834	232.921
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
737.037	7.200	0	744.237	232.921	0	$977.158

20-PISOS

20-01-BASES-PLACAS-ANDENES

20-01-01-ALISTADO PISO 4 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	23.896	10.036
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	10.036	13.840	$24.357

20-01-02-ALISTADO PISO 5 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,050	0,00	346.006	17.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	23.896	10.036
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	10.036	17.300	$27.817

20-01-03-ALISTADO PISO 6 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,060	0,00	346.006	20.760
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	9.558	20.760	$30.799

20-01-07-ALISTADO PISO IMPERMEABLE 4 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,560	0,00	13.975	7.826
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	23.896	10.036
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.826	480	0	8.306	10.036	13.840	$32.183

20-01-08-ALISTADO PISO IMPERMEABLE 5 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	0,700	0,00	13.975	9.783
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,050	0,00	346.006	17.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,420	0,00	23.896	10.036
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.783	480	0	10.263	10.036	17.300	$37.599

20-01-09-ANDEN CONCRETO 10CM 2500 PSI — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	26.333	8.822
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	16.727	29.640	$56.024

20-01-13-BASE CONCRETO MUEBLE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	25,000	0,00	400	10.000
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,005	0,00	3.900	20
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	13.007	1.951
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,015	0,00	343.282	5.149
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	32.845	11.496
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.971	160	0	12.131	11.496	5.149	$28.776

20-01-14-CANAL CONCRETO PISO 20x12x08 CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780	
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	8.192	2.744	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	7.717	2.585	
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,800	0,00	3.409	2.727	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,060	0,00	343.282	20.597	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.875	480	0	9.355	21.506	20.597	$51.458

20-01-15-CANAL CONCRETO PISO 50x25x08 CM DOBLE						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,080	0,00	763	61	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390	
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,670	0,00	8.192	5.489	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	7.717	2.585	
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,300	0,00	3.409	4.432	
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,120	0,00	343.282	41.194	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.957	32	0	12.989	28.675	41.194	$82.858

20-01-21-CONTRAPISO CONCRETO E= 8CM 2.500Psi						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	26.333	8.822	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,080	0,00	296.398	23.712	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	11.948	23.712	$45.316

20-01-22-CONTRAPISO CONCRETO E=10CM 2.500Psi						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	26.333	8.822	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,100	0,00	296.398	29.640	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	16.727	29.640	$56.024

20-01-23-CONTRAPISO CONCRETO E=15CM 2.500Psi						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	8.192	2.744	
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,150	0,00	296.398	44.460	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.939	640	0	3.579	19.117	44.460	$67.156

20-01-24-CONTRAPISO REFORZADO E=20CM 3.000Psi						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,150	0,00	18.500	2.775	
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195	
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,330	0,00	7.717	2.547	

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,200	0,00	343.282	68.656
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,900	0,00	23.896	21.506
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,020	0,00	32.130	643
MQ0140-EQUIPO DE ACABADO SUPERFICIAL	DIA	0,010	0,00	22.500	225
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,500	0,00	1.309	655

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.517	2.162	0	7.679	21.506	68.656	$97.842

20-01-25-CONTRAPISO REFORZADO E= 8CM 3.000Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	26.333	8.822
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,080	0,00	343.282	27.463
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	11.948	27.463	$49.067

20-01-26-CONTRAPISO REFORZADO E= 7CM 3.000Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	26.333	8.822
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,070	0,00	343.282	24.030
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,455	0,00	23.896	10.873
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	10.873	24.030	$44.559

20-01-27-CONTRAPISO REFORZADO E=10CM 3.000Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	26.333	8.822
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	640	0	9.657	16.727	34.328	$60.712

20-01-29-CONTRAPISO REFORZADO E=15CM 3.000Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	8.192	2.744
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,150	0,00	343.282	51.492
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.939	640	0	3.579	19.117	51.492	$74.188

20-01-32-ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	26.333	8.822
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	160	0	9.177	16.727	34.328	$60.232

20-01-33-CONTRAPISO CONCRETO E= 6CM 2.500Psi — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001617-LISTON 1 x4x300 OTOBO	UND	0,335	0,00	26.333	8.822

002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,060	0,00	296.398	17.784
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.017	**640**	**0**	**9.657**	**11.948**	**17.784**	**$39.388**

20-01-34-LOSA CONCRE.CANCHA MULTIP E=10CM 3000PSI — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	18.500	3.700
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	32.845	19.707
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,010	0,00	32.130	321
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,080	0,00	1.309	105

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.738	**586**	**0**	**4.324**	**19.707**	**34.328**	**$58.359**

20-01-35-PISO/CONCR/CANCH/MULT.E=12CM 3000 PSI — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38
000181-ANTISOL ROJO	KLS	0,200	0,00	18.500	3.700
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,120	0,00	343.282	41.194
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	32.845	19.707
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,010	0,00	32.130	321
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,080	0,00	1.309	105

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.738	**586**	**0**	**4.324**	**19.707**	**41.194**	**$65.225**

20-01-36-ALISTADO PISO NIVELADOR (1 CAPA) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
003272-ACRONAL	GLN	0,010	1,00	31.736	321
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,200	1,00	538	652
003894-MARMOLINA	BTO	0,050	1,00	8.609	435
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	26.886	3.226
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.422	**48**	**0**	**1.470**	**3.226**	**0**	**$4.697**

20-01-37-CORDON CONCRETO 2500 PSI (10X20-25CM) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,045	0,00	5.756	259
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,045	0,00	5.950	268
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	13.007	4.292
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,500	0,00	4.287	6.431
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,020	0,00	316.765	6.335
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.445	**480**	**0**	**11.925**	**14.338**	**6.335**	**$32.597**

20-01-38-CUNETA-CANUELA CONC.3000PSI.A=40CM E=5CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,100	0,00	5.756	576
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	2,700	0,00	1.294	3.494
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,950	1,00	13.167	12.634
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,156	0,00	3.900	608

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,038	0,00	343.282	13.045
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	0,300	0,00	41.793	12.538
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.312	**160**	**0**	**17.472**	**12.538**	**13.045**	**$43.054**

20-01-39-SARDINEL TRAPEZOIDAL B(10-15) H=26-35CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,044	0,00	316.765	13.938
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38	**2.248**	**0**	**2.287**	**26.276**	**13.938**	**$42.500**

20-01-40-ALISTADO PISO ESMALTADO 3 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,500	0,00	538	269
003891-MINERAL ROJO	KLS	0,050	0,05	12.200	610
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,030	0,00	346.006	10.380
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
879	**480**	**0**	**1.359**	**9.558**	**10.380**	**$21.298**

20-01-41-SARDINEL TRAPEZOIDAL B=(10-15) H=25CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,032	0,00	316.765	10.136
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	32.845	22.992
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38	**2.248**	**0**	**2.287**	**22.992**	**10.136**	**$35.415**

20-01-42-SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=26-35CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,062	0,00	316.765	19.639
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38	**2.248**	**0**	**2.287**	**26.276**	**19.639**	**$48.202**

20-01-43-SARDINEL TRAPEZOIDAL B(15-20) H=36-45CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,050	0,00	763	38
ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,079	0,00	316.765	25.024
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	0,030	0,00	30.146	904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0509-FORMALETA MET.SARDINEL TRAPEZOIDAL	DIA	0,820	0,00	1.600	1.312

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38	**2.248**	**0**	**2.287**	**26.276**	**25.024**	**$53.587**

20-01-44-CANAL CONCRETO PISO 20x20x08 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,060	0,00	763	46
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,400	0,00	8.192	3.277
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,580	0,00	7.717	4.476
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,950	0,00	3.409	3.239
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,068	0,00	343.282	23.343
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.817	480	0	12.297	23.896	23.343	$59.536

20-01-45-CANAL CONCRETO PISO 25x30x08 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,065	0,00	763	50
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,480	0,00	8.192	3.932
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,420	0,00	7.717	3.241
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	1,050	0,00	3.409	3.579
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,089	0,00	343.282	30.552
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,050	0,00	23.896	25.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.582	240	0	11.822	25.091	30.552	$67.465

20-01-46-CORDON CONCRETO 3100 PSI (10X20-25CM) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,045	0,00	5.756	259
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,045	0,00	5.950	268
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,330	0,00	13.007	4.292
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,500	0,00	4.287	6.431
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,020	0,00	343.282	6.866
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.445	480	0	11.925	14.338	6.866	$33.128

20-01-47-CONTRAPISO REFORZADO E=13CM 4000 PSI — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
002553-TABLA 1x08x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	0,00	8.192	2.744
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	0,130	0,00	411.843	53.540
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	32.845	26.276
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	0,340	0,00	1.309	445

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.939	1.085	0	4.024	26.276	53.540	$83.840

20-02-PISO CERAMICO

20-02-09-CERAMICA 60-70 CM X60-70 CM TRAF 3-4 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	3,000	5,00	2.697	8.496
003246-WAIPE	KLS	0,200	5,00	6.623	1.391
003333-CEMENTO BLANCO	BTO	0,050	1,00	42.600	2.151
004816-CERAMICA 60-70CMX60-70CM R	M2	1,000	8,00	37.191	40.166
5014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,100	5,00	6.000	630
6109-CRUCETA PLASTICA 1MM-ENCHA	CAJ	0,008	2,00	11.900	97
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

MQ0335-CORTADORA CERAMICA	DIA	0,150	0,00	21.000	3.150	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.931	**5.550**	**0**	**58.481**	**25.983**	**0**	**$84.464**

20-02-12-MURETE DUCHA CERAMICA [DOBLE] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,300	1,00	1.070	324
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,335	5,00	13.167	4.631
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,500	1,00	7.500	3.788
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,090	5,00	3.900	369
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,335	5,00	7.717	2.714
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,200	0,00	3.409	682
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	5,00	538	565
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4	M2	0,300	5,00	22.561	7.107
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,008	0,00	343.282	2.746
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.270	**480**	**0**	**20.750**	**53.772**	**2.746**	**$77.268**

20-02-13-MURETE DUCHA CERAMICA [SENCILLO] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	1,00	1.070	216
001616-LISTON 1 x2x300 OTOBO	UND	0,235	0,00	13.167	3.094
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,330	1,00	7.500	2.500
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,060	1,00	3.900	236
002558-TABLA 1x05x300 OTOBO [1C]	UND	0,235	1,00	7.717	1.832
003168-"VARETA 1""x1""x3M OTOBO"	UND	0,200	1,00	3.409	689
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,000	0,00	538	538
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4	M2	0,200	5,00	22.561	4.738
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,005	0,00	343.282	1.716
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	26.886	32.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.903	**320**	**0**	**14.223**	**32.263**	**1.716**	**$48.202**

20-02-15-PORCELANATO 50- 60X 50 -60 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60
002058-PORCELANATO 50.0- 60CM	M2	1,000	1,00	36.900	37.269
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO	KLS	4,000	0,00	1.735	6.940
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	26.886	20.165
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.731	**800**	**0**	**47.531**	**20.165**	**0**	**$67.696**

20-02-19-CERAMICA 20.01-22.50 X 20.01-22.50 TRAF — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
004822-CERAMICA TRAF. 4 20 X 20	M2	1,000	4,00	20.600	21.424
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,450	0,00	6.000	2.700
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	26.886	18.820
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

30.780	80	0	30.860	18.820	0	$49.681

20-02-21-CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
005701-CERAMICA 33.8-34 TRAF.3	M2	1,000	4,00	24.405	25.381
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,690	0,00	26.886	18.551
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.838	80	0	33.918	18.551	0	$52.469

20-02-22-CERAMICA 32.60-35.00X32.60-35.00 TRAF.4 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
005702-CERAMICA 33.8-34 TRAF.4	M2	1,000	4,00	24.948	25.946
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,690	0,00	26.886	18.551
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.402	80	0	34.482	18.551	0	$53.034

20-02-23-CERAMICA 40.01-42.50x40.01-42.50 TRAF 3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,250	0,00	6.000	1.500
005704-CERAMICA 41.7X41.7	M2	1,000	0,00	23.646	23.646
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	26.886	17.476
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.802	80	0	31.882	17.476	0	$49.358

20-02-25-CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.3 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
005699-CERAMICA 30.6X30.6 TRAF. 3	M2	1,000	4,00	19.524	20.305
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	26.886	18.282
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.761	80	0	28.841	18.282	0	$47.124

20-02-26-CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.4 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4	M2	1,000	4,00	22.561	23.463
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	26.886	18.282
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.920	80	0	32.000	18.282	0	$50.282

20-02-27-CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.3						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE		KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA		KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX		KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
005701-CERAMICA 33.8-34 TRAF.3		M2	0,500	0,00	24.405	12.203
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,690	0,00	26.886	18.551
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.659	80	0	20.739	18.551	0	$39.290

20-02-28-CERAMICA 32.60-35.00x32.60-35.00 TRAF.4						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE		KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA		KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX		KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
005702-CERAMICA 33.8-34 TRAF.4		M2	0,500	0,00	24.948	12.474
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,680	0,00	26.886	18.282
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.930	48	0	20.978	18.282	0	$39.261

20-02-35-CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.3						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE		KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA		KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX		KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
005699-CERAMICA 30.6X30.6 TRAF. 3		M2	0,500	0,00	19.524	9.762
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,680	0,00	26.886	18.282
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.218	48	0	18.266	18.282	0	$36.549

20-02-36-CERAMICA 30.01-32.50x30.01-32.50 TRAF.4						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE		KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA		KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX		KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
005700-CERAMICA 30.6x30.6 TRAF.4		M2	0,500	0,00	22.561	11.281
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,680	0,00	26.886	18.282
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.737	48	0	19.785	18.282	0	$38.067

20-02-37-CERAMICA 20.01-22.50X20.01-22.50 TRAF. 3						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,300	0,00	30	9
003246-WAIPE		KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA		KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
004822-CERAMICA TRAF. 4 20 X 20		M2	0,500	0,00	20.600	10.300
005014-EMBOQUILLADOR LATEX		KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,680	0,00	26.886	18.282
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.675	48	0	18.723	18.282	0	$37.006

20-02-38-CERAMICA 40.01-42.50X40.01-42.50	ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	4,000	0,00	1.476	5.904
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
005704-CERAMICA 41.7X41.7	M2	0,500	0,00	23.646	11.823
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,680	0,00	26.886	18.282
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.279	**48**	**0**	**20.327**	**18.282**	**0**	**$38.610**

20-02-40-PORCELANATO 80 X 80 CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO	KLS	4,000	0,00	1.735	6.940
002191-PORCELANATO 80 X 80 CM	M2	1,000	1,00	35.210	35.562
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,300	0,00	6.000	1.800
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	26.886	20.165
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.024	**800**	**0**	**45.824**	**20.165**	**0**	**$65.989**

20-03-PISO GRESS

20-03-01-ADOQUIN GRESS [PEATONAL] H=2.5 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,030	0,00	60.000	1.800
000214-AGUA	LTS	4,530	0,00	30	136
004824-ADOQ.GREES PEATO.11x20x2.5	M2	1,030	0,00	28.862	29.728
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,050	0,00	23.896	25.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.664	**80**	**0**	**31.744**	**25.091**	**0**	**$56.835**

20-03-02-ADOQUIN GRESS [VEHICULAR] H=5.0 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,020	0,00	60.000	1.200
000214-AGUA	LTS	2,850	0,00	30	86
004825-ADOQ.GREES VEHIC.11x20x5.0	M2	1,030	0,00	45.118	46.472
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,050	0,00	23.896	25.091
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,050	0,00	1.600	1.680

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.757	**1.680**	**0**	**49.437**	**25.091**	**0**	**$74.528**

20-03-11-TABLETA GRESS 10x10 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002581-TABLETA ALFA EGIPCIA 10x10	M2	1,000	3,00	17.577	18.104
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,300	0,00	538	161
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,031	0,00	346.006	10.726
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	23.896	20.312
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.266	**80**	**0**	**18.346**	**20.312**	**10.726**	**$49.383**

20-03-12-TABLETA GRESS 10x20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,050	0,00	4.200	210
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,300	0,00	538	161
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	3,000	0,00	1.476	4.428
004827-TABLETA CORRIENTE 10x20	M2	1,030	0,00	13.659	14.069

MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.883	80	0	18.963	21.509	0	$40.472

20-03-14-TABLON GRESS 20X20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	5,000	0,00	1.476	7.380
004831-TABLON GRESS LISO 20x20	M2	1,000	5,00	19.369	20.337
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	2,100	0,00	6.000	12.600
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,005	0,00	26.000	130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.317	930	0	41.247	21.509	0	$62.756

20-03-17-ZOCALO TABLETA GRESS H=20CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,060	0,00	538	32
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	0,600	1,00	1.476	894
004829-ZOCALO GRESS ANDINO 20X10	M2	0,200	1,00	12.315	2.488
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	23.896	20.312
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.414	80	0	3.494	20.312	0	$23.806

20-03-21-TABLON GRESS 25x25 GRAFILADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,300	0,00	538	699
004830-TABLON CORRIENTE 25X25	M2	1,000	3,00	16.159	16.644
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.343	80	0	17.423	19.117	10.529	$47.069

20-03-22-TABLETA GRESS 20X20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,050	0,00	4.200	210
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,300	0,00	538	161
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	3,000	0,00	1.476	4.428
004832-TABLETA CORRIENTE 20x20	M2	1,030	0,00	14.140	14.564
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.379	80	0	19.459	21.509	0	$40.967

20-03-24-TABLON GRESS 33x33 DILATAC.GRAVA 3-5CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	4,000	0,00	30	120
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,002	0,00	13.345	27
002592-TABLON RUSTICO 33x33	M2	0,810	0,00	20.040	16.232
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,400	0,00	538	753
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,004	0,00	36.300	145
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,004	0,00	346.006	1.384
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

17.277	80	0	17.357	22.696	11.913	$51.966

20-03-25-TABLON GRESS 33x33 DILATAC.MORTERO 1-2CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,001	0,00	13.345	13
002592-TABLON RUSTICO 33x33	M2	0,920	0,00	20.040	18.437
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,450	0,00	538	780
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,004	0,00	346.006	1.384
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	17.897	2.685
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.230	80	0	19.310	21.801	11.913	$53.024

20-03-27-TABLON GRESS 15x15 DILATAC.GRAVA 3-5CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	12,000	0,00	30	360
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,005	0,00	13.345	67
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,400	0,00	538	753
004833-TABLON ROJA ABRASIVO 15X15	M2	0,500	0,00	22.951	11.476
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,010	0,00	36.300	363
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,008	0,00	346.006	2.768
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,035	0,00	300.820	10.529
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	17.897	3.579
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.018	80	0	13.098	22.696	13.297	$49.091

20-03-28-TABLETA GRESS 30-35X30-35 -SOBRE LOSA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002069-PEGANTE PORCELANATO B.ABSO	KLS	5,000	5,00	1.735	9.109
003895-"MALLA GALLINERO 1.1/4	RLL	0,016	0,00	117.900	1.886
004852-TABLON GRESS 30X30 ALFA	M2	1,000	5,00	25.638	26.920
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,200	5,00	6.000	1.260
219-ARENA MEDIANA	M3	0,050	5,00	60.000	3.150
3272-ACRONAL	GLN	0,020	0,00	31.736	635
3894-MARMOLINA	BTO	0,050	5,00	8.609	452
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,005	0,00	26.000	130
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.412	930	0	44.342	22.851	0	$67.193

20-03-29-PELDANO GRESS ESCALGRESS 20X20 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,160	0,00	1.070	171
001603-PELDANO GRESS 20X20 ESCALG	ML	1,000	3,00	12.027	12.388
004814-PEGANTE CERAMICA	KLS	1,850	0,00	1.476	2.731
004831-TABLON GRESS LISO 20x20	M2	0,250	5,00	19.369	5.084
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,855	0,00	6.000	5.130
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,021	0,00	346.006	7.266
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	26.886	18.820
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,085	0,00	26.000	2.210
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.504	2.370	0	27.874	29.573	7.266	$64.713

20-03-30-DILATACION ADOQUIN GRESS A=7-8CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000096-ADOQ.GRESS VEHIC.10x20X8.0	UND	5,000	0,00	2.016	10.080	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	346.006	346	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.080	**240**	**0**	**10.320**	**5.974**	**346**	**$16.640**

20-04-PISO PIEDRA-GRANOS-CEMENTO						
20-04-01-ADOQUIN CONCRETO VEHICULAR CRUZ						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	60.000	60	
000224-ARENA GRUESA	M3	0,003	0,00	60.000	180	
004834-ADOQ.CONCR.VEHIC.CRUZ	UND	20,000	0,00	1.512	30.240	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.480	**16**	**0**	**30.496**	**23.896**	**0**	**$54.392**

20-04-03-BALDOSA CEMENTO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000246-BALDOSA CEMENTO 25-30CM	M2	1,000	1,00	52.900	53.429	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535	
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,030	0,00	4.200	126	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.090	**16**	**0**	**54.106**	**21.509**	**13.840**	**$89.455**

20-04-07-BALDOSA GRANO # 2-3 30-35x30-35 CONMARMO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,500	0,00	1.070	2.675	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.400	140	
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	6.434	322	
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133	
003277-BALDOSA GRANO MARMOL 30-33	M2	1,000	2,00	41.690	42.524	
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,025	1,00	44.900	1.134	
006170-ESPONJA ACERO BRILLO PISO	UND	0,150	1,00	3.687	559	
006171-CRISTAL BASE SELLADOR	GLN	0,015	1,00	68.471	1.037	
006172-TACHE CAUCHO DIAMANTADO	JGO	0,015	1,00	17.381	263	
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	26.886	8.604	
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,200	0,00	8.962	1.792	
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117	
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.817	**4.400**	**0**	**53.217**	**29.513**	**13.840**	**$96.570**

20-04-10-BALDOSA GRANO # 4-5 30-35X30-35 ALFA D5						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000027-BALDOSA GRANO 30-35CM ALFA	M2	1,000	3,00	51.073	52.605	
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30	
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,500	0,00	1.070	2.675	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.400	140	
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	6.434	322	
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133	

004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,025	1,00	44.900	1.134
006170-ESPONJA ACERO BRILLO PISO	UND	0,150	1,00	3.687	559
006171-CRISTAL BASE SELLADOR	GLN	0,015	1,00	68.471	1.037
006172-TACHE CAUCHO DIAMANTADO	JGO	0,015	1,00	17.381	263
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,320	0,00	26.886	8.604
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,200	0,00	8.962	1.792
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.898	**4.400**	**0**	**63.298**	**29.513**	**13.840**	**$106.651**

20-04-14-CENEFA GRANITO PULIDO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,045	0,00	30	1
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	7,000	0,00	1.070	7.490
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,250	0,00	13.345	3.336
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,165	0,00	4.200	693
003331-CEMENTO GRIS	KLS	1,250	0,00	538	673
004843-GRANITO #3	BTO	0,375	0,00	4.815	1.806
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,165	0,00	27.260	4.498
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.999	**4.578**	**0**	**18.577**	**21.509**	**0**	**$40.085**

20-04-21-GRANITO PULIDO [PANO] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,090	0,00	30	3
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	14,000	0,00	1.070	14.980
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,500	0,00	13.345	6.673
001863-COLOR MINERAL	KLS	0,330	0,00	4.200	1.386
003331-CEMENTO GRIS	KLS	2,500	0,00	538	1.345
004843-GRANITO #3	BTO	0,750	0,00	4.815	3.611
004847-DILATAC.BRONCE PC09 O PC18	ML	1,360	0,00	8.482	11.536
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,330	0,00	18.000	5.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.533	**6.020**	**0**	**45.553**	**40.329**	**0**	**$85.882**

20-04-23-GRAVA LAVADA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,020	0,00	36.300	726
005378-DILATAC.PVC	UND	0,300	0,00	3.508	1.052
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.912	**48**	**0**	**1.960**	**40.329**	**6.920**	**$49.209**

20-04-26-PELDANO GRANITO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,020	0,00	60.000	1.200
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,160	0,00	1.070	171
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,050	0,00	13.345	667
003530-PIRLAN BRONCE	ML	0,900	0,00	17.471	15.724
004843-GRANITO #3	BTO	0,380	0,00	4.815	1.830
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920

MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,300	0,00	26.886	61.838
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	0,250	0,00	19.040	4.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.592	4.840	0	24.432	61.838	6.920	$93.190

20-04-28-PELDANO GRAVILLA LAVADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,008	0,00	60.000	480
000214-AGUA	LTS	3,700	0,00	30	111
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,005	0,00	13.345	67
003331-CEMENTO GRIS	KLS	5,000	0,00	538	2.690
004846-GRAVILLA RIO LAVADA	BTO	0,010	0,00	11.900	119
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,300	0,00	26.886	61.838
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.467	80	0	3.547	61.838	0	$65.385

20-04-35-ADOQUIN CONCRETO PEATONAL CRUZ — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	60.000	60
000224-ARENA GRUESA	M3	0,002	0,00	60.000	120
004839-ADOQ.CONCR.PEATO.HEXAGONAL	UND	20,000	0,00	1.512	30.240
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.420	16	0	30.436	23.896	0	$54.332

20-04-38-ADOQUIN CONCRETO VEHICULAR RECTANGULAR — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	60.000	60
000224-ARENA GRUESA	M3	0,003	0,00	60.000	180
004838-ADOQ.CONCR.VEHIC.RECTANGUL	M2	1,000	0,00	38.289	38.289
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.529	16	0	38.545	26.886	0	$65.431

20-04-40-BALDOSA GRANO # 4-5 40X40 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,500	0,00	1.070	2.675
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,050	0,00	1.400	70
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	6.434	322
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133
004840-BALDOSA GRANITO 40 x 40	M2	1,000	3,00	52.171	53.736
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.966	4.400	0	61.366	24.494	13.840	$99.701

20-04-41-BALDOSA GRANO 30X30 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,500	0,00	1.070	2.675
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.400	140
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	6.434	322
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133

004841-BALDOSA GRANITO 30 x 30	M2	1,000	3,00	47.917	49.355
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.655	4.400	0	57.055	24.494	13.840	$95.389

20-04-42-BALDOSA GRANO #3 DE 30-35X30-35 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,500	0,00	1.070	2.675
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.400	140
001639-ACIDO OXALICO	GLN	0,050	0,00	6.434	322
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	0,00	13.345	133
004842-BALDOSA GRANITO 33 x 33	M2	1,000	3,00	66.589	68.587
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,040	0,00	346.006	13.840
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,200	0,00	18.000	3.600
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.887	4.400	0	76.287	24.494	13.840	$114.621

20-04-44-ADOQUIN CONCRETO PEATONAL GUITARRA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000092-ADOQ.CONCR.PEATO.GUITARRA	M2	1,000	0,00	45.000	45.000
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	60.000	60
000224-ARENA GRUESA	M3	0,003	0,00	60.000	180
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.240	16	0	45.256	26.886	0	$72.142

20-04-45-CARBONILLA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002055-CARBONILLA	M3	0,100	0,00	27.989	2.799
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.799	160	0	2.959	3.132	0	$6.091

20-04-46-CENEFA GRAVA LAVADA <= 25CMS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,009	5,00	36.300	343
005378-DILATAC.PVC	UND	0,665	0,00	3.508	2.333
1796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,150	5,00	13.345	2.102
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	346.006	346
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.778	16	0	4.794	8.066	346	$13.205

20-04-47-ADOQUIN CONCRETO ECOLOGICO-GRAMOQUIN — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000210-ARENA FINA	M3	0,001	0,00	60.000	60
000224-ARENA GRUESA	M3	0,006	0,00	60.000	360
001844-ADOQ.CONCR.ECOLOGICO-GRAMA	UND	6,250	0,00	8.200	51.250
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.670	160	0	51.830	26.886	0	$78.716

20-05-PISO VINILICO

20-05-06-BALDOSA VINILO 30X30CM 3.0 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005261-PISO VINILICO 30X30 3.0MM	M2	1,000	2,00	69.900	71.298
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,087	0,00	64.900	5.646
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	23.896	3.345
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.944	80	0	77.024	3.345	0	$80.370

20-05-07-BALDOSA VINILO 30X30CM 2.0MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004719-PISO VINILICO 30X30 2.0MM	M2	1,000	2,00	39.138	39.921
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,087	0,00	64.900	5.646
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	23.896	3.345
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.567	80	0	45.647	3.345	0	$48.993

20-05-08-BALDOSA VINILO 30X30 1.6 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004718-PISO VINILICO 30x30 1.6MM	M2	1,000	2,00	29.592	30.184
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,087	0,00	64.900	5.646
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	23.896	3.345
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.830	80	0	35.910	3.345	0	$39.256

20-05-10-ROLLO VINILO 2-3MM ANCHO=2M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1205-ROLLO VINILO 3MM A 2M L 23	M2	1,000	0,00	90.335	90.335
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,090	5,00	65.900	6.228
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,330	0,00	26.886	8.872
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.563	1.600	0	98.163	8.872	0	$107.035

20-05-11-CAUCHO TIPO TOPEROL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001094-PISO TOPEROL CAUCHO	M2	1,000	0,00	81.000	81.000
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,087	0,00	64.900	5.646
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	26.886	3.226
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.646	80	0	86.726	3.226	0	$89.953

20-06-PISO EPOXICO - INDUSTRIALES

20-06-01-AUTONIVELANTE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002059- RESINA EPOXICA - COLOR	KLS	1,800	0,00	36.917	66.451
002065-SIKADUR 506 C=30KG	KLS	9,000	0,00	1.645	14.805
002066-EXTENDER	KLS	0,010	0,00	262.568	2.626
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	26.886	17.476
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,035	0,00	26.000	910
MQ0144-BRILLADORA	DIA	0,050	0,00	28.000	1.400
MQ0145-GRANALLADORA - ESCALIFICADORA	DIA	0,120	0,00	48.000	5.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.381	9.670	0	98.051	17.476	0	$115.527

20-06-17-ALLANADO MECANICO ESMALTADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	23.896	3.106
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP	DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1	6.870	0	6.871	3.106	0	$9.977

20-06-18-ALLANADO MECANICO ESMALTADO GRIS-NEGRO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
001453-ENDURECEDOR SUPERF. PISOS	KLS	6,000	0,00	1.482	8.892
003331-CEMENTO GRIS	KLS	5,000	0,00	538	2.690
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	23.896	3.106
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP	DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.583	6.870	0	18.453	3.106	0	$21.559

20-06-19-ALLANADO MECANICO ESMALTADO NEUTRO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
001454-ENDURECEDOR SUPERF PISOS N	KLS	4,000	0,00	1.482	5.928
003331-CEMENTO GRIS	KLS	4,000	0,00	538	2.152
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	23.896	3.106
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP	DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.081	6.870	0	14.951	3.106	0	$18.057

20-07-PISO MADERA

20-07-01-ENTRAMADO LISTON 2X3 AMARILLO C/50-60CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,040	0,00	101.172	4.047
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	0,890	0,00	18.000	16.020
002296-PUNTILLA 3.1/2 CC	LBS	0,300	0,00	3.400	1.020
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.087	1.160	0	22.247	5.377	0	$27.624

20-07-03-PISO MADERA MACHIMBRE CHANUL 1.5-2.0CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,010	0,00	69.900	699
001687-MACHIMBRE L.CHANUL	M2	1,000	3,00	22.951	23.640
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,300	0,00	142.745	42.824
002306-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.357	800	0	68.157	13.443	0	$81.600

20-07-06-PISO MADERA LISTON M.H. PINO ROMERON — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,010	0,00	69.900	699
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390

005377-MACHIMBRE L.PINO ROMERON	M2	1,000	3,00	18.025	18.566
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.655	**80**	**0**	**19.735**	**13.443**	**0**	**$33.178**

20-07-08-PISO LAMINA TRIPLEX 18MM-ENTRAM.AMARILLO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000080-SELLADOR PROTECCION MADERA	GLN	0,200	0,00	55.900	11.180
000897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,030	0,00	69.900	2.097
001491-LAM.TRIPLEX 18 MM.	UND	0,360	0,00	132.990	47.876
002881-TORN P/MAD 1 x 6	UND	12,000	0,00	44	528
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.681	**1.600**	**0**	**63.281**	**40.329**	**0**	**$103.610**

20-07-09-PISO MADERA TABLA CHANUL 2CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001189-TABLA 1x10x280 CHANUL	UND	1,800	0,00	29.108	52.394
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,050	0,00	101.172	5.059
002305-PUNTILLA 1.1/2 SC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	26.886	16.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.648	**2.400**	**0**	**60.048**	**16.132**	**0**	**$76.180**

20-07-10-PISO MADERA LISTON M.H.GUYMARO 10X2.0CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001651-LISTON 4 x2x300 GUAYMA	M2	1,100	1,00	50.380	55.972
002291-PUNTILLA 2.1/2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.362	**1.600**	**0**	**57.962**	**12.696**	**0**	**$70.658**

20-07-11-PISO MADERA TABLA MACHARE 1X10 - 2CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,050	0,00	101.172	5.059
002116-TABLA 1x10x280 MACHARE[1C]	UND	1,425	1,00	43.364	62.412
002305-PUNTILLA 1.1/2 SC	LBS	0,050	0,00	3.900	195
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	26.886	16.132
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.665	**2.400**	**0**	**70.065**	**16.132**	**0**	**$86.197**

20-07-12-ENTRAMADO CUARTON 2X4 AMARILLO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001049-"CUARTON 2""x4""x300 AMARI	UND	0,890	0,00	16.000	14.240
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,040	0,00	101.172	4.047
002296-PUNTILLA 3.1/2 CC	LBS	0,300	0,00	3.400	1.020
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	26.886	6.184
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.307	**1.160**	**0**	**20.467**	**6.184**	**0**	**$26.651**

20-08-GUARDESCOBAS

20-08-02-GUARDAESCOBA CEMENTO + PINTURA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000095-AGUARRAS	GLN	0,010	0,00	59.900	599
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	30	0
001184-ESMALTE DOMESTICO	LTS	0,010	1,00	990	10
001375-GESCOBA CEMENTO 10 CM	ML	1,000	5,00	4.479	4.703
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,150	1,00	538	82
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.394	**32**	**0**	**5.426**	**4.929**	**0**	**$10.354**

20-08-04-GUARDAESCOBA MORTERO 1/2 CAÑA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002064-MORTERO LISTO RESANE 5	KLS	0,100	0,00	1.930	193
ME0203-MORTERO 1:2	M3	0,030	1,00	369.690	11.091
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
193	**1.600**	**0**	**1.793**	**9.410**	**11.091**	**$22.294**

20-08-05-GUARDAESCOBA EPOXICO 1/2C #261 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002059- RESINA EPOXICA - COLOR	KLS	0,390	1,00	36.917	14.542
002064-MORTERO LISTO RESANE 5	KLS	1,900	1,00	1.930	3.704
002065-SIKADUR 506 C=30KG	KLS	2,200	0,00	1.645	3.619
002066-EXTENDER	KLS	0,002	0,00	262.568	525
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,010	0,00	26.000	260
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.739	**1.860**	**0**	**25.599**	**9.410**	**0**	**$35.010**

20-08-08-GUARDAESCOBA GRANITO PREFABRICADO 10CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	30	0
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,220	1,00	1.070	238
001371-GESCOBA GRANITO 10CMX30-33	ML	1,000	3,00	10.256	10.564
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.802	**32**	**0**	**10.834**	**3.584**	**0**	**$14.418**

20-08-09-GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 C + DIL. BRONCE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,030	0,00	30	1
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	3,000	1,00	1.070	3.242
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	1,00	1.400	141
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,335	0,00	1.000	335
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,100	1,00	13.345	1.348
002308-PUNTILLA 2 SC	LBS	0,050	0,00	3.400	170
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,015	1,00	44.900	680
004843-GRANITO #3	BTO	0,150	1,00	4.815	729
004847-DILATAC.BRONCE PC09 O PC18	ML	1,000	0,00	8.482	8.482
006170-ESPONJA ACERO BRILLO PISO	UND	0,080	1,00	3.687	298
006171-CRISTAL BASE SELLADOR	GLN	0,008	1,00	68.471	553
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

15.980	6.000	0	21.980	21.509	0	$43.489

20-08-10-GUARDAESCOBA GRANITO PREFABRICADO 7CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	30	0
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,220	1,00	1.070	238
001380-GESCOBA GRANITO 7CMX30-3	ML	1,000	3,00	11.500	11.845
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.083	32	0	12.115	3.584	0	$15.699

20-08-13-GUARDAESCOBA PORCELANATO 7X30CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,400	0,00	30	12
002035-ALFALISTO	KLS	0,900	0,00	3.160	2.844
002056-ALFACRIL	LTS	0,260	0,00	2.392	622
002058-PORCELANATO 50.0- 60CM	M2	0,215	0,00	36.900	7.934
003246-WAIPE	KLS	0,020	0,00	6.623	132
005014-EMBOQUILLADOR LATEX	KLS	0,060	0,00	6.000	360
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,145	0,00	26.886	3.898
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.904	32	0	11.936	3.898	0	$15.834

20-08-14-GUARDAESCOBA TABLON					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,005	0,00	30	0
000380-TABLON GRESS LISO 20X10	M2	0,100	1,00	23.900	2.414
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,001	0,00	346.006	346
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.414	48	0	2.462	7.169	346	$9.977

20-08-16-GUARDAESCOBA VINISOL 6.8CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000009-GESCOBA VINISOL 6.8CM	ML	1,000	1,00	4.396	4.440
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,007	1,00	64.900	459
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	35.834	2.867
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.899	16	0	4.915	2.867	0	$7.782

20-08-17-GUARDAESCOBA VINISOL 10 CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000010-GESCOBA VINISOL 10 CM	ML	1,000	1,00	9.663	9.760
005288-ADHESIVO PISO VINILICO	GL	0,010	0,00	64.900	649
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	35.834	2.867
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.409	16	0	10.425	2.867	0	$13.291

20-08-18-GUARDAESCOBA CEDRO 8CM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001199-LIJA 40 MADE	PLI	0,050	0,00	1.200	60
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,007	0,00	65.900	461
002233-LACA MADERA MATE 7402	GLN	0,008	0,00	57.900	463
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
004849-GESCOBA CEDRO 8 CM	ML	1,000	0,00	7.560	7.560
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	26.886	4.033
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.590	240	0	8.830	5.302	0	$14.132

20-08-19-GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 C + DIL. PLAST. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,030	0,00	30	1
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	3,000	1,00	1.070	3.242
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,335	0,00	1.000	335
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,100	1,00	13.345	1.348
002308-PUNTILLA 2 SC	LBS	0,010	0,00	3.400	34
004843-GRANITO #3	BTO	0,150	1,00	4.815	729
005378-DILATAC.PVC	UND	0,330	1,00	3.508	1.169
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.859	5.280	0	12.139	23.896	0	$36.035

20-08-21-GUARDAESCOBA GRESS H=10CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	30	0
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,220	0,00	538	118
005706-GESCOBA GRESS H=10CM	ML	1,000	0,00	6.494	6.494
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.613	48	0	6.661	7.169	0	$13.829

20-08-22-GUARDAESCOBA GRESS H= 7CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,010	0,00	30	0
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,220	0,00	538	118
005705-GESCOBA GRESS H= 7CM	ML	1,000	0,00	5.374	5.374
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.493	48	0	5.541	7.169	0	$12.709

20-08-23-GUARDAESCOBA GRAVA LAVADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004844-GRAVILLA RIO-GRAVA VJ 5M3	M3	0,010	0,00	36.300	363
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,004	0,00	346.006	1.384
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
363	48	0	411	13.443	1.384	$15.238

20-08-25-GUARDAESCOBA MADERA CEDRO BLANCO H= 8X1C — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,003	0,00	72.300	217
000792-CLAVO AC LISO 1,1/2	LBS	0,055	0,00	6.200	341
001374-GESCOBA CEDRO BLANCO 8 CM	UND	0,370	1,00	11.900	4.447
001575-LIJA 220 MADE	PLI	0,100	0,00	1.500	150
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,030	0,00	65.900	1.977
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,003	0,00	91.172	274
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.405	160	0	7.565	6.348	0	$13.913

20-09-ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO					
20-09-05-PIRLAN - PIRAGUA ALUMINIO					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,335	0,00	7.500	2.513
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,050	0,00	538	27
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	35.834	2.867

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.539	0	0	2.539	2.867	0	$5.406

20-09-08-REJILLA ANGULO HIERRO 1,1/2" Y VAR.1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001190-"ANGULO 1,1/2"" x 1/ 4"	UND	0,450	0,00	57.100	25.695
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	11,000	0,00	4.000	44.000
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	1,000	0,00	5.950	5.950
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,500	0,00	11.996	17.994
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	39.500	5.925
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,250	0,00	47.600	11.900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.564	12.060	0	111.624	76.173	0	$187.797

20-09-09-PULIDA GUARDAESCOBA GRANITO 1/2 CANA (E)					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,030	0,00	30	1
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	26.886	21.509
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,200	0,00	26.000	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1	5.360	0	5.361	21.509	0	$26.870

20-09-10-BANDA EN ELASTOMERO D=4"X ,1/2"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003062-"ELASTOMERO 4"""	UND	1,000	0,00	10.362	10.362
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,030	0,00	8.949	268

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.362	0	0	10.362	268	0	$10.630

20-09-11-REJILLA PISO ANGULO 1,1/2"-VARILLA 3/8"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001401-"HIERRO .3/8"" 60.000 [6	KLS	7,000	0,00	1.294	9.058
002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	1,000	0,00	5.950	5.950
003555-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,450	0,00	20.153	9.069
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,200	0,00	47.600	9.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.023	9.680	0	49.703	76.173	0	$125.876

20-09-12-DILATACION-JUNTA ASFALTO					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003990-ALQUITRAN	KLS	0,050	0,00	3.076	154
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,060	0,00	8.949	537
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154	160	0	314	537	0	$851

20-10-INSTALACION-COLOCACION-VARIOS	
20-10-02-ALLANADO MECANICO+ESMALTADO	M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,065	0,00	8.949	582
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,130	0,00	23.896	3.106
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	0,050	0,00	32.130	1.607
MQ0225-ALLANADORA MECANICA 5HP	DIA	0,110	0,00	61.000	6.710
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.477	0	8.477	3.688	0	$12.165

20-10-03-ESTAMPADO MOLDE+COLOR+SELLO+JUNTA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1031-SEPAROL DESFORMALETEANTE	KLS	0,020	1,00	20.950	423
1453-ENDURECEDOR SUPERF. PISOS	KLS	4,200	1,00	1.482	6.287
2002-ARENA CUARZO 0.40-0.50MM	KLS	6,000	0,00	1.210	7.260
214-AGUA	LTS	4,000	5,00	30	126
3561-DESMOLDATOC UNX16 KG.	KLS	0,320	1,00	10.325	3.337
5996-RODILLO FELPA	UND	0,010	1,00	9.810	99
6174-SELLADOR ACRILICO SEMILUST	LTS	0,025	1,00	47.914	1.210
6176-SELLO JUNTA POLIETILENO 6M	ML	0,665	1,00	1.090	732
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,020	1,00	4.900	99
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,500	0,00	8.962	4.481
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0510-FORMALETA ESTAMPADO PISO JUEGO (3-4)	DIA	0,120	0,00	25.000	3.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.573	5.900	0	25.473	12.845	0	$38.317

21-CARPINTERIA MADERA

21-01-PUERTAS

21-01-01-COLOC.PUERTA MADERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002296-PUNTILLA 3.1/2 CC	LBS	0,500	0,00	3.400	1.700
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.700	1.600	0	3.300	53.772	0	$57.072

21-01-10-NAVE MAD.MACIZA 151-180 CEDRO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	18,000	0,00	185	3.330
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	18,000	0,00	167	3.006
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	18,000	0,00	281	5.058
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	350,000	0,00	7.313	2.559.550
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.597.797	3.200	0	2.600.997	262.880	0	$2.863.877

21-01-12-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70 (1N-B) -CAN — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	1,000	5,00	28.900	30.345
001788-LISTON 1,1/4x2x300 AMARIL	UND	2,700	0,00	9.500	25.650
001789-LISTON .1/2x1,1/2 CEDRO	UND	1,750	0,00	7.101	12.427
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,100	0,00	65.900	6.590
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950

MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	26.886	67.215
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	25.391	19.043
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.915	**8.000**	**0**	**107.915**	**86.258**	**0**	**$194.173**

21-01-15-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-B] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	8,000	0,00	7.313	58.504
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
188.892	**8.000**	**0**	**196.892**	**182.222**	**0**	**$379.114**

21-01-16-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	3.900	3.120
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	0,790	10,00	36.242	31.494
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	10,000	0,00	7.313	73.130
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	25.391	152.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
485.929	**8.000**	**0**	**493.929**	**233.004**	**0**	**$726.933**

21-01-17-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80V(1N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	36.000	9.720
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	0,790	10,00	36.242	31.494
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	13,000	0,00	7.313	95.069
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	25.391	177.737
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
518.368	**9.600**	**0**	**527.968**	**258.395**	**0**	**$786.363**

21-01-18-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100 (1N-B) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	65.900	13.180
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,500	0,00	3.900	1.950
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	9,000	0,00	7.313	65.817
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
199.500	**8.000**	**0**	**207.500**	**182.222**	**0**	**$389.722**

21-01-19-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100 (1N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	65.900	13.180
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	3.900	3.120
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	1,000	0,00	36.242	36.242
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	12,000	0,00	7.313	87.756
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	25.391	152.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
508.598	**8.000**	**0**	**516.598**	**233.004**	**0**	**$749.602**

21-01-20-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100V(1N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,03	28.900	57.817
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	65.900	13.180
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	36.000	9.720
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	1,000	0,00	36.242	36.242
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	14,000	0,00	7.313	102.382
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,000	0,00	25.391	177.737
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
533.741	**9.600**	**0**	**543.341**	**258.395**	**0**	**$801.736**

21-01-21-NAVE MAD.TRIPLEX 81-100V(1N-V) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,200	0,00	65.900	13.180
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	2,000	5,00	18.000	37.800
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	3.900	3.120
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	12,000	0,00	7.313	87.756
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
472.356	**8.000**	**0**	**480.356**	**207.613**	**0**	**$687.969**

21-01-26-NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-B) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	6,000	0,00	7.651	45.906
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,300	0,00	65.900	19.770
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	4,000	5,00	18.000	75.600
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,400	0,00	3.900	5.460
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	7.313	160.886
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	26.886	107.544
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	25.391	203.128
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
365.422	12.800	0	378.222	310.672	0	$688.894

21-01-27-NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	6,000	0,00	90.900	545.400
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,300	0,00	65.900	19.770
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	4,000	5,00	18.000	75.600
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,400	0,00	3.900	5.460
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	1,200	10,00	36.242	47.839
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	7.313	160.886
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	26.886	107.544
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	25.391	253.910
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
912.755	16.000	0	928.755	361.454	0	$1.290.209

21-01-28-NAVE MAD.TRIPLEX 100-120 (2N-V) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	6,000	0,00	90.900	545.400
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,300	0,00	65.900	19.770
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	4,000	5,00	18.000	75.600
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,400	0,00	3.900	5.460
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	7.313	160.886
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	26.886	107.544
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	25.391	203.128
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
864.916	12.800	0	877.716	310.672	0	$1.188.388

21-01-36-NAVE MAD.TRIPLEX 221-250V(2N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	6,000	0,00	90.900	545.400
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	4,000	0,00	28.900	115.600
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,500	0,00	65.900	32.950
002121-LISTON 2 x3x300 AMARIL	UND	4,000	5,00	18.000	75.600
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,540	0,00	36.000	19.440
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	3,000	0,00	3.900	11.700
003540-NEOLITE E=2.5MM LISO	UND	2,500	10,00	36.242	99.666
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	34,000	0,00	7.313	248.642
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	26.886	215.088
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	16,000	0,00	25.391	406.256
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	18,000	0,00	1.600	28.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.148.998	28.800	0	1.177.798	621.344	0	$1.799.142

21-01-38-NAVE MACHARE 80-90 C=3X2 P=1X10 H=210C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,100	0,00	65.900	6.590
002116-TABLA 1x10x280 MACHARE[1C]	UND	2,100	0,00	43.364	91.064
002118-"CUARTON 2""x6""x280 MACHA	UND	2,200	0,00	45.000	99.000
002308-PUNTILLA 2 SC	LBS	0,100	0,00	3.400	340
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	0,050	0,00	281	14
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
219.961	3.200	0	223.161	174.759	0	$397.920

21-01-46-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70 (1N-V)					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	1,000	0,00	28.900	28.900
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	3.900	3.120
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	9,000	0,00	7.313	65.817
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	25.391	101.564
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
380.422	8.000	0	388.422	182.222	0	$570.644

21-01-47-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 50- 70V(1N-V)					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	1,000	0,00	28.900	28.900
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	36.000	9.720
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	11,000	0,00	7.313	80.443
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,000	0,00	25.391	126.955
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
405.548	9.600	0	415.148	207.613	0	$622.761

21-01-48-NAVE MAD.TRIPLEX 61- 80 (1N-V)					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000323-BISAGRA VAIVEN # 30	UND	3,000	0,00	90.900	272.700
001495-LAM.TRIPLEX 3.2MM	UND	2,000	0,00	28.900	57.800
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,150	0,00	65.900	9.885
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	0,270	0,00	36.000	9.720
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,800	0,00	3.900	3.120
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	10,000	0,00	7.313	73.130
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	25.391	152.346
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
426.355	9.600	0	435.955	233.004	0	$668.959

21-01-55-NAVE MAD.TRIPLEX ENTABLERA-CEDRO(80-100)					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
001498-LAM.TRIPLEX 9 MM.	UND	1,000	0,00	75.000	75.000
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,500	0,00	65.900	32.950
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	90,000	0,00	7.313	658.170
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	26.886	107.544
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	15,000	0,00	25.391	380.865
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
792.973	32.000	0	824.973	488.409	0	$1.313.382

21-01-58-NAVE MAD.TIPO FORTEC (60- 70)					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
004615-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.71)	UND	1,000	0,00	75.604	75.604
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.557	1.600	0	100.157	26.886	0	$127.043

21-01-59-NAVE MAD.TIPO FORTEC (71- 90) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
004616-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.91)	UND	1,000	0,00	132.409	132.409
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
155.362	1.600	0	156.962	26.886	0	$183.848

21-01-60-NAVE MAD.TIPO FORTEC (91-100) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
004616-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.91)	UND	1,100	0,00	132.409	145.650
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
168.603	1.600	0	170.203	26.886	0	$197.089

21-01-61-NAVE MAD.TIPO FORTEC (101-150) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
004617-HOJ.TIPO FORTEC RES. (.51)	UND	3,000	0,00	96.951	290.853
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
313.806	1.600	0	315.406	26.886	0	$342.292

21-01-62-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 55- 75CM-ECONOMICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
002261-PTA.MADERA 55- 75X200-4MM	UND	1,000	0,00	129.504	129.504
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	25.391	19.043
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
152.457	1.600	0	154.057	19.043	0	$173.100

21-01-63-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 80-110CM-ECONOMICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
004619-PTA.MADERA 80- 95X200-4MM	UND	1,000	0,00	153.050	153.050
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
176.003	1.600	0	177.603	20.313	0	$197.916

21-01-74-NAVE MAD.TRIPLEX 4MM 60- 75CM-NORMAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000306-"BISAGRA 3x1.1/4"" COBRI	PAR	3,000	0,00	7.651	22.953
004618-PTA.MADERA 60- 75X200-4MM	UND	1,000	0,00	141.277	141.277
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	25.391	19.043
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
164.230	1.600	0	165.830	19.043	0	$184.873

21-01-76-NAVE MAD. RH 81-100 (1N-B) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
311-BISAGRA ALUMINIO 4	UND	4,000	0,00	7.000	28.000
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	0,500	0,00	199.900	99.950
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	1,000	0,00	2.000	2.000

6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	0,500	0,00	167.900	83.950
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	1,000	0,00	17.900	17.900
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	1,000	0,00	35.000	35.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	0,500	0,00	23.293	11.647
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	0,500	0,00	26.916	13.458
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
326.855	**8.000**	**0**	**334.855**	**80.658**	**0**	**$415.513**

21-01-77-NAVE MAD. RH 81-100 (1N-C) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	1,000	0,00	56.214	56.214
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	0,500	0,00	199.900	99.950
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	1,000	0,00	2.000	2.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	0,500	0,00	167.900	83.950
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	1,000	0,00	17.900	17.900
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	1,000	0,00	35.000	35.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	0,500	0,00	23.293	11.647
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	0,500	0,00	26.916	13.458
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
355.069	**8.000**	**0**	**363.069**	**80.658**	**0**	**$443.727**

21-01-78-NAVE MAD RH 81-100 (1N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	4,000	0,00	41.652	166.608
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	0,500	0,00	199.900	99.950
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	1,000	0,00	2.000	2.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	0,500	0,00	167.900	83.950
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	1,000	0,00	35.000	35.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	0,500	0,00	23.293	11.647
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	0,500	0,00	26.916	13.458
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
483.363	**8.000**	**0**	**491.363**	**80.658**	**0**	**$572.021**

21-01-79-NAVE MAD RH 100-120 (2N-B) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
311-BISAGRA ALUMINIO 4	UND	8,000	0,00	7.000	56.000
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,000	0,00	199.900	199.900
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	2,000	0,00	2.000	4.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,000	0,00	167.900	167.900
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
618.759	**8.000**	**0**	**626.759**	**80.658**	**0**	**$707.417**

21-01-80-NAVE MAD RH 100-120 (2N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	4,000	0,00	41.652	166.608
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,000	0,00	199.900	199.900
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	2,000	0,00	2.000	4.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,000	0,00	167.900	167.900
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	26.886	80.658
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
729.367	**8.000**	**0**	**737.367**	**80.658**	**0**	**$818.025**

21-01-81-NAVE MAD RH 121-140 (2N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	4,000	0,00	41.652	166.608
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,000	0,00	199.900	199.900
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	2,000	0,00	2.000	4.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,000	0,00	167.900	167.900
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
729.367	**12.800**	**0**	**742.167**	**161.316**	**0**	**$903.483**

21-01-82-NAVE MAD RH 161-180 (2N-V)P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	4,000	0,00	41.652	166.608
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,500	0,00	199.900	299.850
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	3,000	0,00	2.000	6.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,500	0,00	167.900	251.850
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
915.267	**12.800**	**0**	**928.067**	**161.316**	**0**	**$1.089.383**

21-01-83-NAVE MAD RH 181-200 (2N-V) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	4,000	0,00	41.652	166.608
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,500	0,00	199.900	299.850
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	3,000	0,00	2.000	6.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,500	0,00	167.900	251.850
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

915.267	**12.800**	**0**	**928.067**	**161.316**	**0**	**$1.089.383**

21-01-84-NAVE MAD. RH 161-180 (2N-B) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
311-BISAGRA ALUMINIO 4	UND	1,000	0,00	7.000	7.000
6229-LAMINA RH 35MM 244X183 ME	UND	1,500	0,00	199.900	299.850
6230-CINTA TAPA CANTO 50MM X 30	ML	3,000	0,00	2.000	6.000
6231-LAMINA AI 304L 1-2M X 2-44	UND	1,500	0,00	167.900	251.850
6232-MANIJA ACERO INOXIDABLE	UND	2,000	0,00	17.900	35.800
6233-VIDRIO CONTRA FUEGO 5MM	M2	2,000	0,00	35.000	70.000
6234-PERFIL ALUM ALAMO BASE 3M	UND	1,000	0,00	23.293	23.293
6235-PERFIL ALUM PISAVIDRIO 3M	UND	1,000	0,00	26.916	26.916
897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,500	0,00	69.900	34.950
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	26.886	161.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
755.659	**12.800**	**0**	**768.459**	**161.316**	**0**	**$929.775**

21-02-VENTANAS

21-02-01-INST.MARCO VENT.MAD.(VANO 1 M2) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	281	2.248
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.064	**1.600**	**0**	**6.664**	**26.886**	**0**	**$33.550**

21-02-02-INSTALACION VENTANA DE MADERA(VANO 1 M2) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	281	2.248
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.064	**1.600**	**0**	**6.664**	**26.886**	**0**	**$33.550**

21-04-MUEBLES

21-04-09-MUEBLE BAJO MESON LAMINA RH — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001685-PASADOR FIJADOR CROMADO 2-	UND	1,000	0,00	6.165	6.165
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,500	0,00	65.900	32.950
002304-PUNTILLA .3/4 SC	LBS	1,000	0,00	3.900	3.900
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810
003150-LAMINA RH 188MM 244X183 ME	UND	0,255	5,00	225.000	60.244
003151-LAMINA RH 15MM 244X183 MEL	UND	0,085	5,00	203.900	18.198
003153-CANTO RIGIDO PVC 22MM	ML	7,000	1,00	4.009	28.344
003154-BISAGRA PARCHE 35MM	UND	4,000	0,00	5.900	23.600
003156-TIRADERA TUBULAR 22CM A IN	UND	2,000	0,00	3.200	6.400
003861-RIEL METALICO (ALUMINIO)	ML	3,600	0,00	34.900	125.640
003863-BALINERA COMPLETA	UND	12,000	0,00	820	9.840
003865-BISAGRA GABINETE CROMADA	UND	4,000	0,00	8.900	35.600
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	2,500	0,00	44.823	112.058
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
353.690	**19.200**	**0**	**372.890**	**165.830**	**0**	**$538.720**

21-04-12-MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 31X35CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	2,000	0,00	34.900	69.800
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	4.000	1.200
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	1,50	281	2.282
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	26,000	0,00	7.313	190.138
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
264.900	800	0	265.700	12.696	0	$278.395

21-04-13-MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 20X25CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	1,600	0,00	34.900	55.840
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	4.000	1.200
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	281	2.248
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	22,000	0,00	7.313	160.886
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
221.654	800	0	222.454	26.139	0	$248.593

21-04-14-MUEBLE PROTECCION TUBERIAS DE 26X30CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	1,800	0,00	34.900	62.820
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	4.000	1.200
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	281	2.248
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	24,000	0,00	7.313	175.512
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
243.260	800	0	244.060	26.139	0	$270.199

21-04-15-TAPA-REPISA DUCTOS GASES MED.26/30 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
001653-LISTON 4 x2x300 CHANUL	UND	1,800	0,00	34.900	62.820
002292-PUNTILLA 1 CC	LBS	0,300	0,00	4.000	1.200
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	281	2.248
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	24,000	0,00	7.313	175.512
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
243.260	800	0	244.060	26.139	0	$270.199

21-05-ACCESORIOS

21-05-01-PASAMANOS MADERA CEDRO A=15CM E=2CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	3,000	0,00	185	555
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,055	0,00	72.300	3.977
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,500	0,00	1.300	650
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	2,000	0,00	281	562
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,035	0,00	91.172	3.191
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,250	0,00	3.900	975

003862-LIJA 100	UND	0,500	0,00	2.400	1.200
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	1,600	3,00	7.313	12.052
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.662	800	0	24.462	34.503	0	$58.966

21-05-02-PROTECTOR MADERA CEDRO A=10CM E=2CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	5,000	0,00	185	925
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,055	0,00	72.300	3.977
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	5,000	0,00	167	835
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,500	0,00	1.300	650
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	5,000	0,00	281	1.405
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,035	0,00	91.172	3.191
003862-LIJA 100	UND	0,500	0,00	2.400	1.200
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	1,100	0,00	7.313	8.044
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.227	800	0	21.027	33.234	0	$54.261

21-05-03-PROTECTOR MADERA CEDRO A=30CM E=2CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	185	1.850
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,110	0,00	72.300	7.953
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	10,000	0,00	167	1.670
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,070	0,00	91.172	6.382
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	2.400	2.400
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	3,500	0,00	7.313	25.596
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.961	1.600	0	51.561	61.911	0	$113.472

21-05-04-PROTECTOR MADERA CEDRO 20 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	185	1.850
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,060	0,00	72.300	4.338
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	10,000	0,00	167	1.670
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,040	0,00	91.172	3.647
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	2.400	2.400
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	3,000	0,00	7.313	21.939
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.954	1.600	0	41.554	47.946	0	$89.500

21-05-05-PROTECTOR MADERA TRIPLEX 20 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	185	1.850
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,060	0,00	72.300	4.338
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	10,000	0,00	167	1.670
001494-LAM.TRIPLEX 20 MM.	UND	0,060	0,00	173.326	10.400
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,040	0,00	91.172	3.647
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	2.400	2.400
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	0,800	0,00	7.313	5.850
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.655	1.600	0	36.255	42.569	0	$78.824

21-05-06-PROTECTOR MADERA TRIPLEX 30 CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	10,000	0,00	185	1.850
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,110	0,00	72.300	7.953
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	10,000	0,00	167	1.670
001494-LAM.TRIPLEX 20 MM.	UND	0,100	0,00	173.326	17.333
001573-LIJA 150 MADE	PLI	1,000	0,00	1.300	1.300
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,070	0,00	91.172	6.382
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
003862-LIJA 100	UND	1,000	0,00	2.400	2.400
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	0,800	0,00	7.313	5.850
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.938	1.600	0	49.538	55.265	0	$104.803

21-05-07-PROTECTOR MADERA-ACRILICO 20 CMS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	10,000	0,00	281	2.810
003873-MAD.CEDRO CAQUETA	PG2	3,000	0,00	7.313	21.939
003921-LAM.ACRILICO LISA 3MM	M2	0,200	0,00	83.288	16.658
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.407	1.600	0	43.007	77.668	0	$120.675

21-06-VIGAS-SOLERAS-COLUMNAS

21-06-02-VIGA MADERA CHANUL 3x6x4MTS CEPILL-CANT. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003228-"VIGA CHANUL 3X6"" X4M"	UND	0,250	0,00	84.000	21.000
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.886	10.754
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	0,135	0,00	44.823	6.051
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.000	1.600	0	22.600	16.806	0	$39.406

21-06-03-PUNTA DE CAN (BORDE REDONDEADO-CEPILLADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	0,534	0,00	44.823	23.935	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	23.935	0	$23.935

21-06-04-VIGA MADERA CHANUL 3x6x6MTS CEPILL-CANT. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003231-"VIGA CHANUL 3X6"" X6M"	UND	0,166	0,00	108.000	17.928
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.886	10.754
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	0,085	0,00	44.823	3.810
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.928	1.600	0	19.528	14.564	0	$34.092

21-06-05-VIGA MADERA CHANUL 2X5X3MTS CEPILL-CANT. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003728-"VIGA CHANUL 2x5"" X3M"	UND	0,335	0,00	36.000	12.060
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MOCO02-MANO OBRA CARP.MADERA CEPILLADO-CANTEADO	HC	0,100	0,00	44.823	4.482
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.060	1.600	0	13.660	9.860	0	$23.520

21-08-ENCHAPES

21-08-04-ENCHAPE LISTON MACH.PINO PATULA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001604-BOCEL MADERA .1/2x.1/2x3M	UND	0,540	0,00	1.000	540
001689-MACHIMBRE L.PINO PATULA	M2	1,000	2,00	29.900	30.498
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.428	1.840	0	33.268	6.722	0	$39.990

21-09-MARCOS

21-09-01-MARCO MAD.AMARILLO-NOGAL 80-100 H=210CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003500-PUNTILLA 1 SC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
003871-MAD.AMARILLO O NOGAL	PG2	32,000	0,00	3.318	106.176
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109.772	3.200	0	112.972	67.215	0	$180.187

21-09-02-MARCO PINO CEPILLADO MSD 80-100CM A=4-6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
002114-"CUARTON 2""x6""x320 PINO	UND	1,667	0,00	36.167	60.290
002115-LISTON 1 x2x320 PINO	UND	1,667	0,00	6.650	11.086
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,100	0,00	3.900	390
002889-TORN P/MAD 2 x 8	UND	8,000	0,00	281	2.248
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

76.830	**3.200**	**0**	**80.030**	**67.215**	**0**	**$147.245**

21-09-03-MARCO MACHARE 80-90 H=210C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000021-TAPON MADERA CEDRO P/TORN.	UND	8,000	0,00	185	1.480
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
002118-"CUARTON 2""x6""x280 MACHA	UND	1,820	0,00	45.000	81.900
002120-LISTON 2 x2x280 MACHARE	UND	1,820	0,00	10.000	18.200
002308-PUNTILLA 2 SC	LBS	0,100	0,00	3.400	340
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.256	**3.200**	**0**	**106.456**	**67.215**	**0**	**$173.671**

21-10-REPARACION HERRAJES MANIJAS RIELES

21-10-01-CAMBIO RIEL CAJON-SIMILAR-GUIA EXTENSION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6147-RIEL GUIA EXTENSION 45MM-4	PAR	1,000	0,00	59.900	59.900
MOCO01-MANO OBRA CARP.MADERA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	26.886	30.919
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.900	**1.600**	**0**	**61.500**	**30.919**	**0**	**$92.419**

22-CARPINTERIA METALICA

22-01-NAVE VENTANA-LUCETA METALICA

22-01-01-VENTANA LAM.PERSIANA FIJA CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,500	0,00	76.900	115.350
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	11.996	2.399
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,030	0,00	107.600	3.228
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.957	**2.400**	**0**	**126.357**	**86.025**	**0**	**$212.382**

22-01-02-VENTANA LAM.VIDRIO SENCILLA CAL.20 COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	76.900	92.280
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,175	0,00	39.500	6.913
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,120	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.072	**2.400**	**0**	**160.472**	**57.350**	**0**	**$217.822**

22-01-03-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA C.20 BASCUL. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	76.900	69.210
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	39.500	7.900
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
003964-BRAZO BASCULANTE VENTANA	UND	2,000	0,00	7.573	15.146
003965-GUIA BASCULANTE	UND	0,500	0,00	6.072	3.036
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	21.400	21.400
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,000	0,00	1.600	27.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.318	**27.200**	**0**	**185.518**	**71.688**	**0**	**$257.205**

22-01-04-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	2,000	0,00	9.500	19.000
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	76.900	92.280
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	39.500	7.900
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
003966-MANIJA BATIENTE	UND	1,000	0,00	5.308	5.308
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	21.400	21.400
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
189.889	**1.600**	**0**	**191.489**	**71.688**	**0**	**$263.177**

22-01-05-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	76.900	92.280
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	39.500	7.900
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	21.400	21.400
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,800	0,00	1.600	2.880
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,135	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
181.059	**2.880**	**0**	**183.939**	**86.025**	**0**	**$269.965**

22-01-06-VENTANA LAM.VIDRIO-VARILLA CAL.20 FIJA M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	76.900	69.210
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,000	0,00	21.400	21.400
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

133.026	24.000	0	157.026	57.350	0	$214.376

22-01-07-LUCETA LAMINA CORR H<0.50 CAL.20 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,610	0,00	76.900	46.909
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,750	0,00	1.400	1.050
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,400	0,00	28.000	11.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,125	0,00	11.996	1.500
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	19.900	4.975
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,500	0,00	21.400	10.700
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,550	0,00	28.675	44.446
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.888	16.000	0	108.888	44.446	0	$153.334

22-01-08-LUCETA LAMINA FIJA H <0.50 CAL.20 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,250	0,00	76.900	19.225
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.400	140
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,500	0,00	28.000	14.000
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,600	0,00	1.600	8.960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.811	8.960	0	45.771	28.675	0	$74.446

22-01-68-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000305-"BISAGRA 3x2.1/2"" COBRI	PAR	1,000	0,00	9.800	9.800
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
001715-TUBO LAM CR C20 1 X1	UND	1,700	0,00	17.544	29.825
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,400	0,00	11.996	4.798
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	39.500	5.925
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,800	0,00	28.675	80.290
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,000	0,00	1.600	22.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.604	22.400	0	82.004	80.290	0	$162.294

22-02-MARCO VENTANA METALICA

22-02-01-MARCO VENTANA LAM.CEL.H <0.50 M CAL.20 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,250	0,00	76.900	19.225
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,700	0,00	21.400	14.980
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.071	8.000	0	46.071	28.675	0	$74.746

22-02-02-MARCO VENTANA LAM.CEL.H >0.51 M CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,500	0,00	76.900	38.450
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	1,200	0,00	21.400	25.680
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.192	14.400	0	83.592	43.013	0	$126.604

22-02-29-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	104.236	20.847

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.847	0	0	20.847	0	0	$20.847

22-02-31-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	104.236	20.847

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.847	0	0	20.847	0	0	$20.847

22-02-32-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	132.825	26.565

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.565	0	0	26.565	0	0	$26.565

22-02-33-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	104.236	20.847

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.847	0	0	20.847	0	0	$20.847

22-02-34-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	132.825	26.565

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.565	0	0	26.565	0	0	$26.565

22-02-35-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,300	0,00	132.825	39.848

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.848	0	0	39.848	0	0	$39.848

22-02-36-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,350	0,00	132.825	46.489

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.489	0	0	46.489	0	0	$46.489

22-02-37-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	132.825	53.130

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.130	0	0	53.130	0	0	$53.130

22-02-38-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	132.825	53.130

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
53.130	0	0	53.130	0	0	$53.130

22-02-39-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,450	0,00	132.825	59.771

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.771	**0**	**0**	**59.771**	**0**	**0**	**$59.771**

22-02-42-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,300	0,00	104.236	31.271

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.271	**0**	**0**	**31.271**	**0**	**0**	**$31.271**

22-02-43-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,350	0,00	104.236	36.483

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.483	**0**	**0**	**36.483**	**0**	**0**	**$36.483**

22-02-44-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	104.236	41.694

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.694	**0**	**0**	**41.694**	**0**	**0**	**$41.694**

22-02-45-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	0,00	104.236	41.694

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.694	**0**	**0**	**41.694**	**0**	**0**	**$41.694**

22-02-46-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,450	0,00	104.236	46.906

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.906	**0**	**0**	**46.906**	**0**	**0**	**$46.906**

22-02-48-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005089-"SOPORTE CODO 1.1/2"" O 1"	UND	2,000	0,00	5.951	11.902

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.902	**0**	**0**	**11.902**	**0**	**0**	**$11.902**

22-02-52-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,200	0,00	37.100	7.420
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,200	0,00	10.794	2.159
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	2,000	0,00	78.169	156.338

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
175.495	**0**	**0**	**175.495**	**0**	**0**	**$175.495**

22-02-83-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,750	0,00	46.669	35.002

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.002	**0**	**0**	**35.002**	**0**	**0**	**$35.002**

22-02-84-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	16,000	0,00	3.900	62.400
005079-PERFIL U 2 x1 x6	UND	0,750	0,00	53.799	40.349

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
102.749	**0**	**0**	**102.749**	**0**	**0**	**$102.749**

22-03-NAVE PUERTA METALICA

22-03-01-NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 BAT.						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER		LTS	0,250	0,00	23.023	5.756
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""		KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE		GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5		UND	0,750	0,00	129.012	96.759
005087-"TUBO GALV. 1"""		UND	1,000	0,00	18.532	18.532
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,200	0,00	28.675	91.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	17,900	0,00	1.600	28.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
142.299	**28.640**	**0**	**170.939**	**91.760**	**0**	**$262.699**

22-03-02-NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 COR.						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER		LTS	0,300	0,00	23.023	6.907
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""		KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE		GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5		UND	0,750	0,00	162.634	121.976
005087-"TUBO GALV. 1"""		UND	1,300	0,00	18.532	24.092
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,200	0,00	28.675	91.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174.226	**32.000**	**0**	**206.226**	**91.760**	**0**	**$297.986**

22-03-03-NAVE LAM.ENTAMB. CAL.20 VAI.						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER		LTS	0,250	0,00	23.023	5.756
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""		KLS	0,750	0,00	11.996	8.997
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE		GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M		KLS	8,000	0,00	2.976	23.808
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5		UND	0,750	0,00	162.634	121.976
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,200	0,00	28.675	91.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	16,100	0,00	1.600	25.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
169.792	**25.760**	**0**	**195.552**	**91.760**	**0**	**$287.312**

22-03-04-NAVE LAM.ENTAMB.CORREDIZA-FUELLE CAL.20						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER		LTS	0,250	0,00	23.023	5.756
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""		KLS	0,750	0,00	11.996	8.997
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE		GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M		KLS	8,000	0,00	2.976	23.808
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5		UND	0,750	0,00	129.012	96.759
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	3,200	0,00	28.675	91.760
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
144.576	**24.000**	**0**	**168.576**	**91.760**	**0**	**$260.336**

22-03-05-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 BAT.						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA		PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
002787-DISOLVENTE		GLN	0,010	0,00	45.000	450
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM		M2	0,600	0,00	28.000	16.800
003349-ANTICORROSIVO ROJO		GLN	0,010	0,00	43.500	435
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""		KLS	0,060	0,00	11.996	720
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ		UND	0,400	0,00	19.900	7.960

003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	54.087	48.678
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,050	0,00	107.600	5.380
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,500	0,00	1.600	28.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
86.638	28.000	0	114.638	72.195	0	$186.833

22-03-06-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	28.000	16.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.996	720
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	19.900	7.960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	54.087	48.678
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,050	0,00	107.600	5.380
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	1,000	0,00	37.100	37.100
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,600	0,00	10.794	6.476
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
136.767	32.000	0	168.767	86.025	0	$254.792

22-03-07-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO CAL.20 VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	28.000	16.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	19.900	7.960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,900	0,00	54.087	48.678
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,050	0,00	107.600	5.380
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,500	0,00	1.600	28.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
84.693	28.000	0	112.693	71.688	0	$184.380

22-03-08-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER	LTS	0,100	0,00	23.023	2.302
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	11.996	2.399
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	0,200	0,00	129.012	25.802
005089-"SOPORTE CODO 1.1/2"" O 1"	UND	2,000	0,00	5.951	11.902
005090-PLATINA 3/16x3 x6M	UND	0,025	0,00	62.477	1.562
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,600	0,00	1.600	13.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.616	13.760	0	81.376	40.145	0	$121.521

22-03-09-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER	LTS	0,100	0,00	23.023	2.302
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	11.996	2.399

003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5	UND	0,200	0,00	162.634	32.527
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005091-PLATINA 3/16x4 x6M	UND	0,020	0,00	77.623	1.552
005092-"SOPORTE CODO 2"""	UND	2,000	0,00	7.934	15.868
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.297	16.000	0	94.297	43.013	0	$137.309

22-03-10-NAVE LAM.ENTAMB.VIDRIO-REJA CAL.20 VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	28.000	16.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,800	0,00	11.996	9.597
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	19.900	7.960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,100	0,00	54.087	59.496
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,050	0,00	107.600	5.380
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	23,500	0,00	1.600	37.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.703	37.600	0	141.303	86.025	0	$227.328

22-03-11-NAVE LAM.LLENA GALVANIZADA CAL.20 BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	11.996	7.198
003574-LAM.GALVANIZADA C.20	UND	1,000	1,00	95.634	96.590
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,100	0,00	107.600	10.760
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,100	0,00	117.922	11.792
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,600	0,00	1.600	23.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.540	23.360	0	153.900	71.688	0	$225.588

22-03-12-NAVE LAM.LLENA CAL.20 BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	11.996	7.198
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,100	0,00	107.600	10.760
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,600	0,00	1.600	23.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.195	23.360	0	103.555	71.688	0	$175.242

22-03-13-NAVE LAM.LLENA CAL.20 COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	11.996	7.198
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,100	0,00	107.600	10.760
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	1,000	0,00	37.100	37.100
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,600	0,00	10.794	6.476
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
133.349	32.000	0	165.349	86.025	0	$251.374

22-03-14-NAVE LAM.LLENA CAL.20 VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,600	0,00	11.996	7.198
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,100	0,00	107.600	10.760
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,600	0,00	1.600	23.360

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.195	23.360	0	103.555	71.688	0	$175.242

22-03-15-NAVE LAM.LLENA BAT.+CERR.+PINT CAL.20 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,180	0,00	59.900	10.782
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	1,200	0,00	11.996	14.395
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,700	0,00	54.087	91.948
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,200	0,00	39.500	7.900
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,100	0,00	107.600	10.760
003958-"FALLEVA SOBREPONER 6"""	UND	1,000	0,00	9.016	9.016
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	0,200	0,00	27.260	5.452
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,350	0,00	47.600	16.660
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,120	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150.126	24.512	0	174.638	154.429	0	$329.067

22-03-19-ARREGLO NAVE LAMINA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,600	0,00	76.900	46.140
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,100	0,00	1.400	140
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,150	0,00	11.996	1.799
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,000	0,00	1.600	11.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.021	11.200	0	62.221	57.350	0	$119.571

22-03-35-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,040	0,00	89.357	3.574
002077-"BROCA TUGSTENO ,3/4""-50	UND	0,004	0,00	72.380	290
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,040	0,00	50.000	2.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.864	2.000	0	5.864	0	0	$5.864

22-04-MARCO PUERTA METALICA

22-04-01-MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 LISO S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	11.996	960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,700	0,00	54.087	37.861
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790

003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,000	0,00	1.600	11.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.087	**11.200**	**0**	**53.287**	**28.675**	**0**	**$81.962**

22-04-02-MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST C/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	9.500	28.500
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,030	0,00	39.500	1.185
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,015	0,00	107.600	1.614
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.686	**16.000**	**0**	**104.686**	**40.145**	**0**	**$144.831**

22-04-03-MARCO LAM. 0.70-1.0 M CAL.20 PEST S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	9.500	28.500
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	11.996	960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,750	0,00	54.087	40.565
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,000	0,00	1.600	12.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.291	**12.800**	**0**	**86.091**	**28.675**	**0**	**$114.766**

22-04-04-MARCO LAM. 1.01-1.5 M CAL.20 LISO S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	11.996	960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,950	0,00	54.087	51.383
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.474	**14.400**	**0**	**71.874**	**28.675**	**0**	**$100.549**

22-04-05-MARCO LAM. 1.01-1.5 M CAL.20 PEST S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	6,000	0,00	9.500	57.000
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	11.996	960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.969	**16.000**	**0**	**133.969**	**28.675**	**0**	**$162.644**

22-04-06-MARCO LAM. 1.51-2.0 M CAL.20 LISO S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,39	11.996	963

003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,150	0,00	54.087	62.200
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.085	17.600	0	86.685	43.013	0	$129.698

22-04-07-MARCO LAM. 1.51-2.0 M CAL.20 PEST S/LUCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	6,000	0,00	9.500	57.000
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	11.996	960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,200	0,00	54.087	64.904
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,002	0,00	107.600	215
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
126.849	19.200	0	146.049	43.013	0	$189.062

22-04-08-MARCO LAM.GALV.0.70-1.0 CAL.20 PEST C/LU — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	9.500	28.500
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003574-LAM.GALVANIZADA C.20	UND	1,000	0,00	95.634	95.634
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,015	0,00	107.600	1.614
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,030	0,00	117.922	3.538
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.585	16.000	0	148.585	40.145	0	$188.730

22-04-09-ARREGLO MARCO LAMINA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,300	0,00	76.900	23.070
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,020	0,00	39.500	790
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	23.896	17.922
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,900	0,00	1.600	11.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.536	11.040	0	38.576	60.935	6.920	$106.430

22-06-PASAMANOS - BARANDAS

22-06-01-BARANDA-PASAM.LAM. TUB.1,1/2x1,1/2" C.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	76.900	76.900
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,030	0,00	1.400	42
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,090	0,00	39.500	3.555
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,120	0,00	107.600	12.912
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,200	0,00	25.391	106.642
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	13,400	0,00	1.600	21.440

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

99.407	21.440	0	120.847	178.330	0	$299.177

22-06-02-BARANDA-PASAM.LAM. TUB.2 x2 C.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	76.900	76.900
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,120	0,00	39.500	4.740
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,030	0,00	107.600	3.228
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,700	0,00	1.600	23.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.066	23.520	0	118.586	86.025	0	$204.611

22-06-03-BARANDA-PASAM.LAM. TUB.3 x1/1x1 C.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,750	0,00	76.900	57.675
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,030	0,00	107.600	3.228
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,700	0,00	1.600	20.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.471	20.320	0	93.791	71.688	0	$165.479

22-06-05-BARANDA INDIV.TUBO GALV. 1,1/2" C/SOPORT — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003248-WASH PRIMER	LTS	0,100	0,00	23.023	2.302
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	0,200	0,00	129.012	25.802
005093-PLATINA 1/ 4x3 x6M	UND	0,025	0,00	75.365	1.884
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	28.675	22.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.381	9.600	0	53.981	22.940	0	$76.921

22-06-06-BARANDA INDIV.TUBO GALV. 2" C/SOPORT — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003248-WASH PRIMER	LTS	0,100	0,00	23.023	2.302
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5	UND	0,200	0,00	162.634	32.527
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005093-PLATINA 1/ 4x3 x6M	UND	0,025	0,00	75.365	1.884
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	28.675	22.940
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.105	9.600	0	60.705	22.940	0	$83.645

22-06-07-BARANDA-PASAM.LAM.GALV 2,1/2x1,1/2x1,1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER	LTS	0,350	0,00	23.023	8.058
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,070	0,00	107.600	7.532
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	0,340	0,00	129.012	43.864
005698-TUBO GALV. 2,1/2 2.3MM	UND	0,170	0,00	207.026	35.194
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	28.675	100.363
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,125	0,00	47.600	5.950
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109.445	5.950	0	115.395	100.363	0	$215.757

22-06-08-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 1,1/2x ,1/2 VAR.						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI			PAR	2,000	0,00	9.500	19.000
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""			KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003923-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	2,000	0,00	54.087	108.174
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,010	0,00	39.500	395
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
003960-"FALLEVA SOBREPONER 8"""			UND	1,000	0,00	19.700	19.700
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20			UND	1,000	0,00	4.789	4.789
003968-CARRILERA RODAMIENTO			ML	1,000	0,00	10.794	10.794
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	22,000	0,00	1.600	35.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
180.124	35.200	0	215.324	86.025	0	$301.349

22-06-09-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 1,1/2x1						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""			KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003923-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	1,600	0,00	54.087	86.539
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,100	0,00	107.600	10.760
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	19,500	0,00	1.600	31.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.445	31.200	0	148.645	71.688	0	$220.333

22-06-10-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2 x ,1/2 VAR.						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""			KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003923-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	1,600	0,00	54.087	86.539
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,100	0,00	107.600	10.760
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	19,500	0,00	1.600	31.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.445	31.200	0	148.645	71.688	0	$220.333

22-06-11-BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2 x1						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""			KLS	1,000	0,00	11.996	11.996
003923-LAM.COLD ROLLED C.20			UND	1,600	0,00	54.087	86.539
003927-ANTICORROSIVO PHCL			GLN	0,010	0,00	39.500	395
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE			GLN	0,010	0,00	107.600	1.076
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8			UND	2,000	0,00	37.100	74.200
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20			UND	2,000	0,00	4.789	9.578
003968-CARRILERA RODAMIENTO			ML	2,000	0,00	10.794	21.588
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI			HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	22,000	0,00	1.600	35.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
209.572	35.200	0	244.772	86.025	0	$330.797

22-06-12-PASAMANOS TUBO GALV. 1,1/2" S/BARROTES"						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA			PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER			LTS	0,200	0,00	23.023	4.605
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""			KLS	0,500	0,00	11.996	5.998

003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
005086-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.5	UND	1,000	0,00	129.012	129.012
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,600	0,00	28.675	74.555
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.871	**16.000**	**0**	**164.871**	**74.555**	**0**	**$239.426**

22-06-13-PASAMANOS TUBO GALV. 2" S/BARROTES" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003248-WASH PRIMER	LTS	0,200	0,00	23.023	4.605
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
004605-"TUBO GALV. 2"" 2.5	UND	1,000	0,00	162.634	162.634
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,600	0,00	28.675	74.555
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	11,000	0,00	1.600	17.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.493	**17.600**	**0**	**200.093**	**74.555**	**0**	**$274.648**

22-06-14-PASAMANOS-PARED TUBO GALV. 1,1/2" C/SOP. — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,500	0,00	1.400	2.100
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,600	0,00	28.000	16.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,800	0,00	11.996	9.597
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,400	0,00	19.900	7.960
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,100	0,00	54.087	59.496
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,050	0,00	107.600	5.380
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	23,500	0,00	1.600	37.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
103.703	**37.600**	**0**	**141.303**	**86.025**	**0**	**$227.328**

22-07-MUEBLE METALICO

22-07-01-CLOSET LAMINA LISA CAL.20 CORRED/EMBIZ. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000723-CE.SAFE CLOSET 3145	UND	0,400	0,00	28.900	11.560
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	3,000	0,00	1.400	4.200
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,400	0,00	11.996	4.798
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,700	0,00	54.087	91.948
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,500	0,00	39.500	19.750
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	1,700	0,00	4.789	8.141
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,900	0,00	10.794	9.715
004602-MANIJA DECORADA	UND	1,250	0,00	6.905	8.631
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,200	0,00	28.675	63.085
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.743	**32.000**	**0**	**190.743**	**63.085**	**0**	**$253.828**

22-08-REJAS - REJILLAS

22-08-01-REJA SEGUR.LAMI.TUB.1,1/2"x1,1/2 CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	76.900	76.900
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	39.500	5.925
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
003932-TORN PERNO .3/8x10	UND	4,000	0,00	60	240
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,500	0,00	1.600	20.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.319	20.000	0	118.319	71.688	0	$190.007

22-08-03-ARREGLO REJA LAMINA TUBUL. 1,1/2"x1,1/2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,300	0,00	76.900	23.070
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,200	0,00	11.996	2.399
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,030	0,00	39.500	1.185
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.606	9.600	0	41.206	57.350	0	$98.556

22-08-04-REJA CLARABOYA LAM.TECHO 0.60*0.80 M C18 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000297-"BISAGRA REDONDA .3/4"""	UND	2,000	0,00	5.900	11.800
001502-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,750	0,00	76.900	57.675
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	1,000	0,00	4.959	4.959
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,100	0,00	39.500	3.950
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	4,000	0,00	22.070	88.280
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,600	0,00	1.600	24.960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
180.518	24.960	0	205.478	57.350	0	$262.828

22-09-INSTALACIONES - VARIOS

22-09-01-INST.MARCO VENT.LAM.CEL.REJA H<=0.5M C20 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,010	0,00	346.006	3.460
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	23.896	3.460	$28.956

22-09-02-INSTALACION LUCETA LAMINA H<=0.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,010	0,00	346.006	3.460
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	23.896	16.727
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,200	0,00	1.600	6.720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.720	0	6.720	16.727	3.460	$26.907

22-09-03-INSTALACION MARCO PUERTA LAMINA CAL.20 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,020	0,00	346.006	6.920
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	23.896	6.920	$32.416

22-09-04-INSTALACION NAVE PUERTA LAMINA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,100	0,00	11.996	1.200
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

1.200	800	0	2.000	14.338	0	$16.337

22-09-05-INSTALACION PUERTA LAMINA CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
600	1.600	0	2.200	23.896	5.190	$31.286

22-09-06-INSTALACION VENTANA EXISTENTE LAMINA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,015	0,00	346.006	5.190
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	11.948	5.190	$18.738

22-09-07-INSTAL.BAR.INDIV.TUBO GALV. 1,1/2"-2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	28.675	17.205
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	17.205	0	$18.805

22-09-08-INSTALACION BARANDA-PASAMANOS-REJA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	26.886	0	$26.886

22-10-NAVE VENTANA-LUCETA ALUMINIO

22-10-01-CELOSIA ALUMINIO-VIDRIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	6,000	0,00	229	1.374
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	6,000	0,00	139	834
005161-MECANISMO CELOSIA UND/PAR	UND	11,000	0,00	12.012	132.132
005162-VIDRIO 4MM .10M*1M TIRA	UND	11,000	0,00	2.919	32.109
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
167.451	2.400	0	169.851	19.117	0	$188.968

22-10-02-LUCETA ALUM CORREDIZA 5020 H 50CM [OX] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,500	1,00	28.000	14.140
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	19.900	4.975
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	84	504
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	128	256
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	4,000	0,00	53	212
1998-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,175	1,00	50.600	8.944
3690-PERFIL ALUM.JAMBA 50-20	UND	0,175	1,00	48.900	8.643
3693-PERFIL ALUM.TRASLAPE 50-20	UND	0,175	1,00	54.920	9.707
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236

4652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,000	1,00	1.913	7.729
4670-PERFIL ALUM.ENGANCHE 50-20	UND	0,175	1,00	45.100	7.971
5304-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,175	1,00	34.100	6.027
6155-PERFIL ALUM ADAPTADOR 5020	UND	0,088	1,00	31.900	2.835
904-PERFIL ALUM.SILLAR 50-20	UND	0,175	1,00	53.900	9.527
906-PERFIL ALUM.CABEZAL 50-20	UND	0,175	1,00	51.700	9.138
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
110.012	**2.400**	**0**	**112.412**	**35.844**	**0**	**$148.256**

22-10-03-LUCETA ALUM.ESCUALIZE 744 H 50CM [OX] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	28.000	19.600
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	19.900	4.975
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004633-LUCETA ALUM.VIDR.MOD= 7-44	M2	0,250	0,00	96.790	24.198
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	84	504
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	128	256
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	4,000	0,00	53	212
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.913	**2.400**	**0**	**71.313**	**47.792**	**0**	**$119.105**

22-10-04-LUCETA ALUM.CORREDIZA 744 H 50 CM [OX] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,160	0,00	59.043	9.447
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,160	0,00	61.441	9.831
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	45.954	7.353
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	61.645	9.863
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	28.000	19.600
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,160	0,00	62.766	10.043
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	19.900	4.975
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,160	0,00	54.920	8.787
003693-PERFIL ALUM.TRASLAPE 50-20	UND	0,160	0,00	54.920	8.787
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,160	0,00	61.645	9.863
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,000	0,00	1.913	7.652
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	128	256
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR	UND	1,000	0,00	7.700	7.700
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
127.424	**2.400**	**0**	**129.824**	**28.675**	**0**	**$158.500**

22-10-05-LUCETA ALUM.BASCULANTE P.38-31 H <0.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,700	0,00	28.000	19.600

004653-BRAZO METALICO VENTANA T8	UND	2,000	0,00	6.370	12.740
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	128	256
004655-MANIJA BASCULANTE	UND	1,000	0,00	5.308	5.308
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	6,000	0,00	139	834
005081-LUCETA ALUM/ MOD=38-31	ML	1,000	0,00	118.845	118.845
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.585	**3.200**	**0**	**161.785**	**47.792**	**0**	**$209.577**

22-10-06-LUCETA ALUM.FIJA P. 7-44 H <0.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,160	0,00	59.043	9.447
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,160	0,00	61.441	9.831
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,432	0,00	28.000	12.096
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,160	0,00	62.766	10.043
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,160	0,00	54.920	8.787
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,160	0,00	61.645	9.863
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	5,000	0,00	1.913	9.565
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.271	**1.600**	**0**	**84.871**	**35.844**	**0**	**$120.716**

22-10-07-LUCETA ALUM.FIJA P.50-20 H <0.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,500	1,00	28.000	14.140
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,250	0,00	19.900	4.975
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	84	504
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	4,000	0,00	53	212
1998-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,175	1,00	50.600	8.944
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
3993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,665	1,00	10.000	6.717
4652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	3,000	1,00	1.913	5.796
6155-PERFIL ALUM ADAPTADOR 5020	UND	0,085	1,00	31.900	2.739
904-PERFIL ALUM.SILLAR 50-20	UND	0,175	1,00	53.900	9.527
906-PERFIL ALUM.CABEZAL 50-20	UND	0,175	1,00	51.700	9.138
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0102-SUBCONTRATO CARPINTERIA METALICA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.617	**2.400**	**0**	**69.017**	**35.844**	**0**	**$104.861**

22-10-08-LUCETA ALUM.PERSIANA H <0.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
004634-ALACENA ALUMINIO-ACRILICO	M2	1,700	0,00	69.679	118.454
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,500	0,00	114.323	57.162
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	36,000	0,00	53	1.908
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	179	1.074

MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.896	59.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,900	0,00	1.600	3.040
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.200	**3.040**	**0**	**198.240**	**59.740**	**0**	**$257.980**

22-10-09-VENTANA ALUM.PERSIANA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
004634-ALACENA ALUMINIO-ACRILICO	M2	3,500	0,00	69.679	243.877
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,700	0,00	114.323	80.026
004656-"UNION 8CMX1/8""""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	76,000	0,00	53	4.028
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	179	1.074
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.896	59.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,100	0,00	1.600	3.360
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
345.607	**3.360**	**0**	**348.967**	**59.740**	**0**	**$408.707**

22-10-10-VENTANA ALUM.CORREDIZA 5020 V-[OX] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,900	1,00	28.000	25.452
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	2,000	0,00	128	256
1998-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,175	1,00	50.600	8.944
3690-PERFIL ALUM.JAMBA 50-20	UND	0,335	1,00	48.900	16.545
3693-PERFIL ALUM.TRASLAPE 50-20	UND	0,335	1,00	54.920	18.582
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
4652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	6,000	1,00	1.913	11.593
4670-PERFIL ALUM.ENGANCHE 50-20	UND	0,335	1,00	45.100	15.260
5304-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,175	1,00	34.100	6.027
6155-PERFIL ALUM ADAPTADOR 5020	UND	0,175	1,00	31.900	5.638
904-PERFIL ALUM.SILLAR 50-20	UND	0,175	1,00	53.900	9.527
906-PERFIL ALUM.CABEZAL 50-20	UND	0,175	1,00	51.700	9.138
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.482	**2.400**	**0**	**160.882**	**47.792**	**0**	**$208.674**

22-10-11-VENTANA ALUM.CORREDIZA 744 V-[OX] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,175	1,00	59.043	10.436
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,175	1,00	61.441	10.860
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,175	1,00	45.954	8.122
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,175	1,00	61.645	10.896
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,810	5,00	28.000	23.814
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,335	1,00	62.766	21.237
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,335	1,00	54.920	18.582
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,335	1,00	61.645	20.858
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856

004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	6,000	1,00	1.913	11.593
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	0,695	0,00	128	89
006155-PERFIL ALUM ADAPTADOR 5020	UND	0,175	1,00	31.900	5.638
1677-RODAMIENTO NYLON PC-744	UND	4,000	0,00	4.400	17.600
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR	UND	1,000	0,00	7.700	7.700
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
183.466	**2.400**	**0**	**185.866**	**47.792**	**0**	**$233.659**

22-10-12-VENTANA ALUM.BASCULANTE P.38-31 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003964-BRAZO BASCULANTE VENTANA	UND	2,000	0,00	7.573	15.146
003965-GUIA BASCULANTE	UND	2,000	0,00	6.072	12.144
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
005083-VENTANA ALUMINIO MOD=38-31	M2	1,000	0,00	104.400	104.400
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
179.564	**2.400**	**0**	**181.964**	**47.792**	**0**	**$229.756**

22-10-13-VENTANA ALUM.BASCULANTE P.7-44 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003964-BRAZO BASCULANTE VENTANA	UND	2,000	0,00	7.573	15.146
003965-GUIA BASCULANTE	UND	2,000	0,00	6.072	12.144
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004638-VENTANA ALUMINIO MOD=7-44	M2	0,725	0,00	125.387	90.906
1457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,250	0,00	45.954	11.489
1671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,250	0,00	61.645	15.411
3580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,250	0,00	62.766	15.692
3691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,120	0,00	54.920	6.590
3694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,120	0,00	61.645	7.397
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,200	0,00	23.896	52.571
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
222.649	**2.400**	**0**	**225.049**	**52.571**	**0**	**$277.620**

22-10-14-VENTANA ALUM.FIJA P.50-20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004637-VENTANA ALUMINIO MOD=50-20	M2	0,650	1,00	95.044	62.396
1998-PERFIL ALUM.HORIZONT 50-20	UND	0,275	1,00	50.600	14.054

904-PERFIL ALUM.SILLAR 50-20	UND	0,138	1,00	53.900	7.513
906-PERFIL ALUM.CABEZAL 50-20	UND	0,138	1,00	51.700	7.206
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
133.143	**2.400**	**0**	**135.543**	**47.792**	**0**	**$183.335**

22-10-15-VENTANA ALUM.FIJA P.7-44 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,138	0,00	59.043	8.148
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,138	0,00	61.441	8.479
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,850	0,00	28.000	23.800
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,277	0,00	54.920	15.213
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,277	0,00	61.645	17.076
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004638-VENTANA ALUMINIO MOD=7-44	M2	0,650	1,00	125.387	82.317
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
169.006	**2.400**	**0**	**171.406**	**35.844**	**0**	**$207.250**

22-10-16-VENTANA ALUM.FIJA P.38-31 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	0,00	28.000	28.000
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
005083-VENTANA ALUMINIO MOD=38-31	M2	1,000	0,00	104.400	104.400
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.374	**2.400**	**0**	**148.774**	**47.792**	**0**	**$196.566**

22-10-17-VENTANA ALUM.BASCULANTE P.38-31 [2V-LAM] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003964-BRAZO BASCULANTE VENTANA	UND	2,000	0,00	7.573	15.146
003965-GUIA BASCULANTE	UND	2,000	0,00	6.072	12.144
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	10,000	0,00	229	2.290
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	10,000	0,00	107	1.070
005083-VENTANA ALUMINIO MOD=38-31	M2	0,750	0,00	104.400	78.300
005522-VIDR.LAM BRONCE C 4MM+4MM	M2	0,900	0,00	174.900	157.410
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,100	0,00	23.896	50.182
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
283.546	**2.400**	**0**	**285.946**	**50.182**	**0**	**$336.128**

22-10-18-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 1400X1200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002325-VENTANA AL.CORR.1400X1600C	UND	1,000	0,00	265.054	265.054
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	23.896	20.312

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
265.054	**2.400**	**0**	**267.454**	**20.312**	**0**	**$287.766**

22-10-19-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.50-20 1600X1200 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002326-VENTANA AL.CORR.1600X1200C	UND	1,000	0,00	275.660	275.660
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	23.896	20.312
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
275.660	**2.400**	**0**	**278.060**	**20.312**	**0**	**$298.372**

22-10-20-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXXO] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,138	0,00	59.043	8.148
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,138	0,00	61.441	8.479
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	5,550	0,00	167	927
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,138	0,00	45.954	6.342
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,138	0,00	61.645	8.507
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,900	1,00	28.000	25.452
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,375	1,00	62.766	23.773
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,745	1,00	54.920	41.325
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,277	0,00	61.645	17.076
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,700	0,00	4.789	12.930
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	14,850	0,00	229	3.401
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	5,600	0,00	107	599
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	6,150	1,00	1.913	11.883
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	1,855	0,00	128	237
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	3,700	0,00	59	218
6156-PERFIL ALUM ADAPTADOR 744	UND	0,095	1,00	29.700	2.850
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR	UND	0,926	1,00	7.700	7.202
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.896	59.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
189.297	**2.400**	**0**	**191.697**	**59.740**	**0**	**$251.437**

22-10-21-VENTANA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXO] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,138	0,00	59.043	8.148
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,138	0,00	61.441	8.479
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,138	0,00	45.954	6.342
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,138	0,00	61.645	8.507
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,850	0,00	28.000	23.800
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,494	1,00	62.766	31.316
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,988	1,00	54.920	54.804
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,125	1,00	61.645	7.783
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	4,000	0,00	4.789	19.156
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	19,750	0,00	229	4.523
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	7,595	1,00	1.913	14.675
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	0,695	0,00	128	89
1677-RODAMIENTO NYLON PC-744	UND	1,235	0,00	4.400	5.434
4696-REMACHE POT 4 X 4	UND	4,938	0,00	53	262
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR	UND	0,617	0,00	7.700	4.751
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,150	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210.209	2.400	0	212.609	47.792	0	$260.401

22-10-22-LUCETA ALUM.CORREDIZA P.7-44 V-[OXXO] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,167	1,00	59.043	9.959
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,167	1,00	61.441	10.363
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,667	0,00	167	1.113
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,167	1,00	45.954	7.751
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,167	1,00	61.645	10.398
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,432	0,00	28.000	12.096
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,185	1,00	62.766	11.728
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,370	1,00	54.920	20.524
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,093	1,00	61.645	5.790
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	17,800	0,00	229	4.076
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	6,700	0,00	107	717
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,250	1,00	1.913	8.212
1674-GUIA PLASTICA VC-744	UND	2,220	0,00	54	120
1677-RODAMIENTO NYLON PC-744	UND	2,225	0,00	4.400	9.790
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR	UND	1,115	0,00	7.700	8.586
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
131.172	1.920	0	133.092	35.844	0	$168.936

22-10-23-LUCETA ALUM.CORREDIZA P.7-44 [OXO] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,167	1,00	59.043	9.959
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,167	1,00	61.441	10.363
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,670	0,00	167	1.114
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,167	1,00	45.954	7.751
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,167	1,00	61.645	10.398
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,450	1,00	28.000	12.726
003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,185	1,00	62.766	11.728
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,494	1,00	54.920	27.402
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,063	1,00	61.645	3.922
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	4,225	1,00	1.913	8.163
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	1,481	0,00	128	190
1677-RODAMIENTO NYLON PC-744	UND	1,481	0,00	4.400	6.516
6157-CERRADURA ALUMINIO JAGUAR	UND	0,741	0,00	7.700	5.706
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,350	0,00	23.896	32.260
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.576	1.920	0	130.496	32.260	0	$162.755

22-10-24-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000146-PERFIL ALUM.SILLAR 7-44	UND	0,160	0,00	59.043	9.447
000633-PERFIL ALUM.CABEZAL 7-44	UND	0,160	0,00	61.441	9.831
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
001457-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	45.954	7.353
001671-PERFIL ALUM.HORIZONT 7-44	UND	0,160	0,00	61.645	9.863
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,432	0,00	28.000	12.096

003580-PERFIL ALUM.ENGANCHE 7-44	UND	0,160	0,00	62.766	10.043
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
003691-PERFIL ALUM.JAMBA 7-44	UND	0,160	0,00	54.920	8.787
003694-PERFIL ALUM.TRASLAPE 7-44	UND	0,250	0,00	61.645	15.411
003963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	4,000	0,00	4.789	19.156
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	8,000	0,00	229	1.832
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	8,000	0,00	107	856
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	5,000	0,00	1.913	9.565
004654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	0,695	0,00	128	89
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
131.180	**1.600**	**0**	**132.780**	**28.675**	**0**	**$161.455**

22-12-NAVE PUERTA ALUMINIO

22-12-17-DIV.COLGANTE BANO ACRILICO P/42-15 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000759-PERFIL ALUM.BARRA TOALLERO	UND	0,083	5,00	22.417	1.954
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	6,000	0,00	53	318
004701-LAM.ACRILICA 75% ACRILICO	UND	0,500	0,00	87.628	43.814
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	32,000	0,00	69	2.208
004703-"UNION 1CM*4CM*1/8"" ALUMI	UND	8,000	0,00	3.076	24.608
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	6.114	6.114
005074-RODACHIN/DIV/BANO COLGANTE	UND	2,000	0,00	4.076	8.152
005078-SOPORTE ALUMINIO TOALLERO	UND	2,000	0,00	2.976	5.952
005082-DIVISION BANO MOD=42-15	M2	1,000	0,00	92.684	92.684
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,250	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
185.804	**24.000**	**0**	**209.804**	**47.792**	**0**	**$257.596**

22-12-18-NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	2,000	0,00	58.972	117.944
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
296.972	**6.400**	**0**	**303.372**	**95.584**	**0**	**$398.956**

22-12-19-NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	2,000	0,00	58.972	117.944
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
317.455	6.400	0	323.855	95.584	0	$419.439

22-12-20-ALACENA ALUMINIO ACRILICO MESON — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004634-ALACENA ALUMINIO-ACRILICO	M2	1,000	0,00	69.679	69.679
004701-LAM.ACRILICA 75% ACRILICO	UND	0,500	0,00	87.628	43.814
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	6.114	6.114
005075-RODACHIN ALACENA ALUM/ACRI	UND	2,000	0,00	3.650	7.300
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,000	0,00	1.600	22.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
126.907	22.400	0	149.307	47.792	0	$197.099

22-12-21-NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,200	0,00	37.100	7.420
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
003968-CARRILERA RODAMIENTO	ML	0,200	0,00	10.794	2.159
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	72,000	0,00	229	16.488
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	68.370	68.370
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	12,000	0,00	2.293	27.516
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
273.835	5.600	0	279.435	83.636	0	$363.072

22-12-22-NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	72,000	0,00	229	16.488
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	68.370	68.370
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	12,000	0,00	2.293	27.516
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,350	1,00	78.169	27.633
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
242.836	5.600	0	248.436	83.636	0	$332.072

22-12-23-NAVE ALUM.BARROTES 1,1/2"x1,1/2" VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	72,000	0,00	229	16.488
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	68.370	68.370
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	12,000	0,00	2.293	27.516
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,350	1,00	78.169	27.633
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
242.836	5.600	0	248.436	83.636	0	$332.072

22-12-24-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR BAT.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,100	0,00	68.370	6.837
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,250	1,00	1.913	4.347
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,850	0,00	44.833	38.108
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,150	1,00	32.500	4.924
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,400	0,00	21.907	8.763
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
324.592	7.200	0	331.792	107.532	0	$439.324

22-12-25-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA COR.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
342.266	7.200	0	349.466	107.532	0	$456.998

22-12-26-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA BAT.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
321.782	7.200	0	328.982	107.532	0	$436.514

22-12-27-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-REJA VAI.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812

004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
321.782	7.200	0	328.982	107.532	0	$436.514

22-12-28-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	78.169	78.169
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
347.944	7.200	0	355.144	107.532	0	$462.676

22-12-29-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
329.733	7.200	0	336.933	107.532	0	$444.466

22-12-30-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
309.250	**7.200**	**0**	**316.450**	**107.532**	**0**	**$423.982**

22-12-31-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
357.193	**7.200**	**0**	**364.393**	**107.532**	**0**	**$471.925**

22-12-32-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
377.676	**7.200**	**0**	**384.876**	**107.532**	**0**	**$492.409**

22-12-33-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VIDRIO-REJA VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,375	0,00	44.833	16.812
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,000	0,00	106.478	106.478
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,700	0,00	21.907	15.335
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
357.193	**7.200**	**0**	**364.393**	**107.532**	**0**	**$471.925**

22-12-34-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,100	0,00	68.370	6.837
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,145	1,00	1.913	4.144
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,900	1,00	44.833	40.753
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,500	2,00	122.199	62.321
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,850	2,00	106.478	200.924
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	0,00	78.169	39.085
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,150	0,00	32.500	4.875
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,225	2,00	21.907	5.028
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,335	1,00	56.214	19.020
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
434.079	**7.200**	**0**	**441.279**	**107.532**	**0**	**$548.811**

22-12-35-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-VISOR VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,100	0,00	68.370	6.837
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,145	1,00	1.913	4.144
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,900	2,00	44.833	41.157
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,500	2,00	122.199	62.321
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,850	2,00	106.478	200.924
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	0,00	78.169	39.085
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,150	1,00	32.500	4.924
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,225	1,00	21.907	4.978
5164-MANIJA ALUM.OREJA BURRO	UND	0,500	0,00	11.500	5.750
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
406.350	**7.200**	**0**	**413.550**	**107.532**	**0**	**$521.082**

22-12-36-NAVE ALUM.PERSIANA BAT. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004640-PERSIANA ALUMINIO 7CMX6M	UND	3,500	0,00	42.082	147.287
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	76,000	0,00	53	4.028
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	179	1.074
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	46.669	23.335
5065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,350	1,00	78.169	27.633
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
220.292	**6.400**	**0**	**226.692**	**95.584**	**0**	**$322.276**

22-12-37-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA BAT.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,900	2,00	44.833	41.157	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,495	2,00	122.199	61.698	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,850	2,00	106.478	200.924	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
5164-MANIJA ALUM.OREJA BURRO	UND	0,500	0,00	11.500	5.750	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
380.648	**5.600**	**0**	**386.248**	**95.584**	**0**	**$481.832**

22-12-38-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA COR.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,900	2,00	44.833	41.157	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,850	2,00	106.478	200.924	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,335	1,00	56.214	19.020	
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
426.511	**5.600**	**0**	**432.111**	**107.532**	**0**	**$539.644**

22-12-39-NAVE ALUM.ENTAMBORADA-LLENA VAI.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
004700-"PERF.""U"" 1.1/2""*3/4""	UND	0,900	2,00	44.833	41.157	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,500	2,00	122.199	62.321	
005064-"PERFIL A/T/L 3""x1"" x6	UND	1,850	2,00	106.478	200.924	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	78.169	78.169	
5164-MANIJA ALUM.OREJA BURRO	UND	0,500	0,00	11.500	5.750	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
419.965	**5.600**	**0**	**425.565**	**95.584**	**0**	**$521.149**

22-12-40-NAVE ALUM.ENCHAPADA LLENA VAI.						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	2,000	0,00	58.972	117.944	
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244	
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400	
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429	
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475	
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400	
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
296.972	**6.400**	**0**	**303.372**	**95.584**	**0**	**$398.956**

22-12-41-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR BAT.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	68.370	13.674
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.913	2.391
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	32.500	2.600
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,800	0,00	21.907	39.433
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
272.205	7.200	0	279.405	107.532	0	$386.937

22-12-42-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR COR.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	1,00	58.972	59.562
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	68.370	13.674
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.913	2.391
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	32.500	2.600
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,800	0,00	21.907	39.433
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
293.278	7.200	0	300.478	107.532	0	$408.010

22-12-43-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VISOR VAI.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	68.370	13.674
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,250	0,00	1.913	2.391
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	2,000	0,00	2.293	4.586
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,080	0,00	32.500	2.600
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,800	0,00	21.907	39.433
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
272.205	7.200	0	279.405	107.532	0	$386.937

22-12-44-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO BAT.					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972

004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	1,000	0,00	78.169	78.169
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.896	76.467
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	14,700	0,00	1.600	23.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
296.769	**23.520**	**0**	**320.289**	**76.467**	**0**	**$396.757**

22-12-45-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
278.559	**7.200**	**0**	**285.759**	**107.532**	**0**	**$393.291**

22-12-46-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
258.076	**7.200**	**0**	**265.276**	**107.532**	**0**	**$372.808**

22-12-47-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
306.019	**7.200**	**0**	**313.219**	**107.532**	**0**	**$420.751**

22-12-48-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
326.502	**7.200**	**0**	**333.702**	**107.532**	**0**	**$441.234**

22-12-49-NAVE ALUM.ENCHAPADA-VIDRIO-REJA VAI. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	2,000	0,00	1.913	3.826
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005066-VIDRIO CLARO 5MM	M2	0,500	0,00	32.500	16.250
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	1,300	0,00	21.907	28.479
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
306.019	**7.200**	**0**	**313.219**	**107.532**	**0**	**$420.751**

22-12-50-NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA BAT. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,750	0,00	21.907	16.430
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
273.894	**6.400**	**0**	**280.294**	**95.584**	**0**	**$375.878**

22-12-51-NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA COR. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,750	0,00	21.907	16.430
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
294.377	**7.200**	**0**	**301.577**	**107.532**	**0**	**$409.110**

22-12-52-NAVE ALUM.ENCHAPADA-REJA VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002186-PERF ALUM F06 ENCHAPE 8X6M	UND	1,000	0,00	58.972	58.972
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	36,000	0,00	229	8.244
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,500	0,00	68.370	34.185
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
005063-"PERFIL A/T/L 3""x1.1/2x6	UND	0,650	0,00	122.199	79.429
005065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,500	1,00	78.169	39.475
005067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,750	0,00	21.907	16.430
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	23.896	107.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
273.894	**7.200**	**0**	**281.094**	**107.532**	**0**	**$388.626**

22-12-53-NAVE ALUM.PERSIANA COR. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
003967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578
004640-PERSIANA ALUMINIO 7CMX6M	UND	3,500	0,00	42.082	147.287
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	76,000	0,00	53	4.028
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	179	1.074
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	46.669	23.335
005152-RIEL NAVE COLGANTE *6.0M	UND	0,100	0,00	56.214	5.621
005163-PERFIL GUIA INFERIOR *6.0M	UND	0,100	0,00	52.841	5.284
5065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,350	1,00	78.169	27.633
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
240.442	**6.400**	**0**	**246.842**	**95.584**	**0**	**$342.426**

22-12-54-NAVE ALUM.PERSIANA VAI. M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
004640-PERSIANA ALUMINIO 7CMX6M	UND	3,500	0,00	42.082	147.287
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	76,000	0,00	53	4.028
004699-TORN GOLOSO 2.1/2x 8	UND	6,000	0,00	179	1.074
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	46.669	23.335

5065-"TENS/VAR 3/8"" C.R TUERC.	UND	0,350	1,00	78.169	27.633
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	23.896	95.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
219.958	**6.400**	**0**	**226.358**	**95.584**	**0**	**$321.942**

22-13-MARCO PUERTA ALUMINIO

22-13-01-MARCO ALUM. 0.61-0.80 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	3,000	0,00	9.500	28.500
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,000	0,00	114.323	114.323
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	104.236	20.847
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,200	0,00	1.600	13.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
186.798	**13.120**	**0**	**199.918**	**35.844**	**0**	**$235.762**

22-13-03-MARCO ALUM. 0.81-1.00 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,000	5,00	114.323	120.039
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	5,00	104.236	21.890
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,200	0,00	1.600	13.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
163.657	**13.120**	**0**	**176.777**	**35.844**	**0**	**$212.621**

22-13-04-MARCO ALUM. 0.81-1.00 M PEST C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,000	5,00	104.669	109.902
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	3,000	0,00	4.247	12.741
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	18,000	0,00	100	1.800
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	0,00	132.825	26.565
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,400	0,00	1.600	15.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
172.736	**15.040**	**0**	**187.776**	**28.675**	**0**	**$216.452**

22-13-05-MARCO ALUM. 1.01-1.20 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,200	5,00	114.323	144.047
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	5,00	104.236	21.890
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	8,200	0,00	1.600	13.120	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
187.665	**13.120**	**0**	**200.785**	**35.844**	**0**	**$236.629**

22-13-06-MARCO ALUM. 1.01-1.20 M PEST C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,200	5,00	104.669	131.883
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	3,000	0,00	4.247	12.741
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	18,000	0,00	100	1.800
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	4,000	0,00	3.900	15.600
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,200	5,00	132.825	27.893
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,400	0,00	1.600	15.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
196.045	**15.040**	**0**	**211.085**	**35.844**	**0**	**$246.929**

22-13-09-MARCO ALUM. 1.41-1.60 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,350	5,00	114.323	162.053
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	185	1.480
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,350	5,00	104.236	38.307
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,300	0,00	1.600	14.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
232.072	**14.880**	**0**	**246.952**	**35.844**	**0**	**$282.796**

22-13-12-MARCO ALUM. 1.61-1.80 M PEST C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,400	5,00	104.669	153.863
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	6,000	0,00	4.247	25.482
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	36,000	0,00	100	3.600
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	185	1.480
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	5,00	132.825	55.787
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	23.896	38.234
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,500	0,00	1.600	16.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
270.444	**16.800**	**0**	**287.244**	**38.234**	**0**	**$325.478**

22-13-13-MARCO ALUM. 1.81-2.00 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,400	5,00	114.323	168.055
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	185	1.480
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	5,00	104.236	43.779
4641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	3,000	0,00	4.247	12.741
4656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	8,000	0,00	3.900	31.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	23.896	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,500	0,00	1.600	16.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

287.487	16.800	0	304.287	43.013	0	$347.300

22-13-14-MARCO ALUM. 1.81-2.00 M PEST C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,400	5,00	104.669	153.863
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	6,000	0,00	4.247	25.482
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	36,000	0,00	100	3.600
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	185	1.480
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,400	5,00	132.825	55.787
4656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	8,000	0,00	3.900	31.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	23.896	38.234
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,500	0,00	1.600	16.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
301.644	16.800	0	318.444	38.234	0	$356.678

22-13-15-MARCO ALUM. 2.01-2.20 M LISO C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	1,450	5,00	114.323	174.057
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	185	1.480
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	6,000	0,00	3.900	23.400
005069-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,450	5,00	104.236	49.252
4641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	6,000	0,00	4.247	25.482
4656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	8,000	0,00	3.900	31.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	23.896	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
311.702	19.200	0	330.902	43.013	0	$373.915

22-13-16-MARCO ALUM. 2.01-2.20 M PEST C/LUCETA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004636-PERFIL U 3 x1.1/2x6 CP	UND	1,450	5,00	104.669	159.359
004641-"BISAGRA 3x2.1/2"" ALUMI	UND	6,000	0,00	4.247	25.482
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	36,000	0,00	100	3.600
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	185	1.480
005068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,450	5,00	132.825	62.760
4656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	8,000	0,00	3.900	31.200
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	23.896	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
290.712	19.200	0	309.912	43.013	0	$352.925

22-14-PASAMANOS-BARANDAS ALUMINIO

22-14-01-BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004648-TUBO ALUMINIO 1.1/2x6M	UND	0,200	0,00	99.337	19.867
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005093-PLATINA 1/ 4x3 x6M	UND	0,025	0,00	75.365	1.884
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.144	6.400	0	42.544	19.117	0	$61.660

22-14-02-PASAMANOS TUBO ALUM. 1,1/2 SOPORTE PARED — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,200	0,00	68.370	13.674
004657-"ESCUDO ANCLAJE ALUM. 1/2"	UND	2,000	0,00	16.859	33.718
004692-"PERF.OVALO 3""*1""*6M AL	UND	0,200	0,00	95.084	19.017
004693-"TAPA OVALO 3""x1""	UND	2,000	0,00	2.777	5.554
004694-PLATINA 1.1/ 2x8x 1/ 8	UND	4,000	0,00	1.587	6.348
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	16,000	0,00	69	1.104
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	4,000	0,00	3.598	14.392
005089-"SOPORTE CODO 1.1/2"" O 1"	UND	2,000	0,00	5.951	11.902
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,700	0,00	23.896	40.623
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.709	**16.000**	**0**	**121.709**	**40.623**	**0**	**$162.332**

22-14-03-BARANDA-PASAM.ALU. TUB 1,1/2" OVAL.3x1" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	64,000	0,00	229	14.656
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,400	0,00	68.370	95.718
004656-"UNION 8CMX1/8"""	UND	16,000	0,00	3.900	62.400
004657-"ESCUDO ANCLAJE ALUM. 1/2"	UND	2,000	0,00	16.859	33.718
004692-"PERF.OVALO 3""*1""*6M AL	UND	0,200	0,00	95.084	19.017
004693-"TAPA OVALO 3""x1""	UND	2,000	0,00	2.777	5.554
004694-PLATINA 1.1/ 2x8x 1/ 8	UND	2,000	0,00	1.587	3.174
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.896	76.467
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	17,000	0,00	1.600	27.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
234.237	**27.200**	**0**	**261.437**	**76.467**	**0**	**$337.904**

22-14-04-BARANDA INDIV.TUBO ALUM. 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005070-TUBULAR ALUMINIO T-579	UND	0,200	0,00	128.894	25.779
005071-"SOPORTE PLATINA 4""*4""*1	UND	0,034	0,00	135.645	4.612
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	2,000	0,00	3.598	7.196
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.587	**6.400**	**0**	**43.987**	**19.117**	**0**	**$63.104**

22-15-ALFAGIAS PERFILES ALUMINIO

22-15-01-ALFAGIA ALUMINIO A=160MM D=15-20CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	2,000	0,00	167	334
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,100	0,00	19.900	1.990
004623-ALFAJIA ALUM.160 MM	UND	0,175	5,00	114.018	20.951
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	2,000	0,00	139	278
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.553	**2.080**	**0**	**25.633**	**11.948**	**0**	**$37.581**

22-15-02-ALFAGIA ALUMINIO A=220MM D=22-32CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	4,000	0,00	167	668
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,100	0,00	19.900	1.990
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	4,000	0,00	139	556
424-ALFAJIA 220MM L 22CM 0449	UND	0,175	5,00	125.000	22.969
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,600	0,00	1.600	2.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.183	**2.560**	**0**	**28.743**	**11.948**	**0**	**$40.691**

22-15-04-JUNTA ALUMINIO 3" 1/8*3" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501
000942-PLACOTEX [PEGANTE IMP.]	GL	0,060	0,00	49.900	2.994
002869-TORN GOLOSO 3 x10	UND	3,000	0,00	383	1.149
004631-PERF/JUNTA ALUMINIO*6.0M	UND	0,200	0,00	80.586	16.117
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,600	0,00	1.600	2.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.761	2.560	0	23.321	11.948	0	$35.269

22-15-05-ALFAJIA ALUM.22-40 CM ANCHO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	4,000	0,00	167	668
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,100	0,00	19.900	1.990
004697-TORN AVELLA 2 x 8	UND	4,000	0,00	139	556
3624-LAM.ALUMINIO 1.7 MM	M2	0,450	10,00	46.250	22.894
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	1,500	0,00	15.000	22.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,600	0,00	1.600	2.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.108	25.060	0	51.168	11.948	0	$63.116

22-15-06-PERFIL CANAL ALUM 3X1 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
346-"CHAZO PLASTICO .3/16"""	UND	3,000	0,00	65	195
3636-ANGULO 1 x 3/ 4 ALU	ML	0,100	0,00	5.800	580
4635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,085	5,00	114.323	10.203
4643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	3,000	0,00	185	555
5068-"PERFIL TUB ALUM 3"" x1.1/	UND	0,085	5,00	132.825	11.855
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.388	1.600	0	24.988	13.143	0	$38.131

22-18-REJA-REJILLA ALUMINIO

22-18-03-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1"X2"<0.50M" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	4,000	0,00	167	668
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	4,000	0,00	84	336
004647-"TUBUL.ALUM.1"" X2""	UND	0,500	0,00	65.008	32.504
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	64,000	0,00	69	4.416
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	16,000	0,00	2.293	36.688
005079-PERFIL U 2 x1 x6	UND	0,500	0,00	53.799	26.900
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.462	16.000	0	127.462	35.844	0	$163.306

22-18-04-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1,1/2"x1,1/2"<0.50M" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	16,000	0,00	229	3.664
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	84	504
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,600	0,00	68.370	41.022
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	0,600	0,00	2.293	1.376
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,500	0,00	46.669	23.335
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.852	16.000	0	96.852	35.844	0	$132.696

22-18-05-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1,1/2"x1,1/2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	64,000	0,00	229	14.656
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	6,000	0,00	84	504
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	1,000	0,00	68.370	68.370
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	16,000	0,00	2.293	36.688
005080-PERFIL U 1.1/2x1 x6	UND	0,750	0,00	46.669	35.002
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
166.172	16.000	0	182.172	35.844	0	$218.016

22-18-06-REJA SEGUR.ALUM.TUB.1 x2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,500	0,00	19.900	9.950
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	8,000	0,00	84	672
004647-"TUBUL.ALUM.1"" X2""	UND	1,000	0,00	65.008	65.008
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	64,000	0,00	69	4.416
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	16,000	0,00	2.293	36.688
005079-PERFIL U 2 x1 x6	UND	0,750	0,00	53.799	40.349
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158.419	16.000	0	174.419	35.844	0	$210.263

22-19-INSTALACION (Insumo Existente)

22-19-01-INSTALACION MARCO ALUMINIO 0.70-1.00 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.464	1.920	0	4.384	23.896	0	$28.280

22-19-02-INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.01-1.50 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	7,000	0,00	167	1.169
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	7,000	0,00	185	1.295
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,400	0,00	1.600	2.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.464	2.240	0	4.704	28.675	0	$33.379

22-19-03-INSTALACION MARCO ALUMINIO 1.51-2.00 M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004643-TORN PAMPH 3 x 8	UND	8,000	0,00	185	1.480
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.896	33.454
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,600	0,00	1.600	2.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.816	2.560	0	5.376	33.454	0	$38.830

22-19-04-INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,100	0,00	1.600	1.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.760	0	1.760	23.896	0	$25.656

22-19-05-INSTALACION NAVE ALUMINIO ENTAMB.VIDRIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.080	0	2.080	28.675	0	$30.755

22-19-06-INSTALACION NAVE ALUMINIO LLENA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	23.896	0	$25.496

22-19-07-INSTALACION NAVE ALUMINIO REJA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,100	0,00	1.600	1.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.760	0	1.760	23.896	0	$25.656

22-19-08-INSTALACION NAVE ALUMINIO VIDRIO-REJA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.080	0	2.080	28.675	0	$30.755

22-19-09-INSTALACION VENTANA EXISTENTE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	8,000	0,00	84	672
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.008	1.600	0	3.608	14.338	0	$17.946

22-19-10-INSTALACION JUNTA ALUMINIO 3"*1/8" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	11.948	0	$12.748

22-19-11-INSTALACION BARANDA INDIVIDUAL 1.1/2"-2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	14.338	0	$15.938

22-19-12-INSTALACION BARANDA-PASAM.ALUM. 1.1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.200	0	3.200	23.896	0	$27.096

22-19-14-INSTALACION SILLETERIA MADERA-METAL [E] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	2,000	0,00	717	1.434
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	0,150	0,00	499	75
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,180	0,00	17.897	3.221
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.509	**160**	**0**	**1.669**	**3.221**	**0**	**$4.890**

22-19-15-INSTALACION VENTANA-LUCETA ALUMINIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	8,000	0,00	84	672
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.008	**1.600**	**0**	**3.608**	**28.675**	**0**	**$32.283**

22-19-16-INSTALACION REJA VENTANA-LUCETA ALUM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
004639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	8,000	0,00	84	672
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.008	**1.600**	**0**	**3.608**	**23.896**	**0**	**$27.504**

22-23-MARCO PUERTA HIERRO

22-23-01-NAVE REJA TUBULAR ,3/4x ,3/4 CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000305-"BISAGRA 3x2.1/2"" COBRI	PAR	1,000	0,00	9.800	9.800
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
001717-TUBO LAM CR C20 ,3/4X ,3/4	UND	1,700	0,00	13.979	23.764
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,350	0,00	11.996	4.199
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	39.500	5.925
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,000	0,00	1.600	19.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
52.944	**19.200**	**0**	**72.144**	**71.688**	**0**	**$143.831**

22-23-06-NAVE REJA TUBULAR 1,1/2x1,1/2 CAL.20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000305-"BISAGRA 3x2.1/2"" COBRI	PAR	1,000	0,00	9.800	9.800
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	1,700	0,00	29.800	50.660
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	2,000	0,00	1.400	2.800
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,150	0,00	39.500	5.925
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,060	0,00	107.600	6.456
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	28.675	86.025
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.639	**24.000**	**0**	**105.639**	**86.025**	**0**	**$191.664**

22-26-MUEBLE -MARCO CAJAS

22-26-02-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 50X50 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,350	5,00	11.996	4.409
2787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	5,00	43.500	3.654
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/ 4	ML	0,335	1,00	100.900	34.140
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,400	1,00	4.287	10.392

422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,050	0,00	6.900	345
955-ANGULO 3 x 3/ 8	UND	0,335	1,00	77.136	26.099
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,500	0,00	47.600	23.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.288	25.400	0	106.688	31.214	0	$137.902

22-26-03-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 60X 60 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,350	5,00	11.996	4.409
2787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	5,00	43.500	3.654
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/ 4	ML	0,420	1,00	100.900	42.802
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,400	1,00	4.287	10.392
422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,050	0,00	6.900	345
955-ANGULO 3 x 3/ 8	UND	0,420	1,00	77.136	32.721
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,500	0,00	47.600	23.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.572	25.400	0	121.972	31.214	0	$153.186

22-26-04-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 70X70 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,350	5,00	11.996	4.409
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
2787-DISOLVENTE	GLN	0,050	5,00	45.000	2.363
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	5,00	43.500	3.654
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/ 4	ML	0,470	5,00	100.900	49.794
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,850	1,00	4.287	12.340
422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,050	0,00	6.900	345
955-ANGULO 3 x 3/ 8	UND	0,470	1,00	77.136	36.616
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,500	0,00	47.600	23.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.921	25.400	0	137.321	31.214	0	$168.535

22-26-05-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 80X80 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,350	5,00	11.996	4.409
2787-DISOLVENTE	GLN	0,060	1,00	45.000	2.727
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,090	5,00	43.500	4.111
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/ 4	ML	0,540	1,00	100.900	55.031
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	8,000	1,00	4.287	34.639
422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,050	0,00	6.900	345
955-ANGULO 3 x 3/ 8	UND	0,540	1,00	77.136	42.070
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,500	0,00	47.600	23.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,100	0,00	1.600	1.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
143.331	25.560	0	168.891	31.722	0	$200.613

22-26-06-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 90X90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,380	5,00	11.996	4.786

2787-DISOLVENTE	GLN	0,060	5,00	45.000	2.835
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	5,00	43.500	4.568
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/ 4	ML	0,640	1,00	100.900	65.222
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	9,000	1,00	4.287	38.969
422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,060	0,00	6.900	414
955-ANGULO 3 x 3/ 8	UND	0,640	1,00	77.136	49.861
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,500	0,00	47.600	23.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
166.654	25.720	0	192.374	31.722	0	$224.096

22-26-07-MARCO CI ANGULO 3.1/4-2.3/4-[1/8] 100X10 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,450	5,00	11.996	5.668
004600-HIERR.DE 37000 PSI 259 MPA	KLS	0,600	0,00	4.000	2.400
2787-DISOLVENTE	GLN	0,060	5,00	45.000	2.835
3349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	5,00	43.500	3.654
3558-ANGULO 2,1/2 x 1/ 4	ML	0,670	5,00	100.900	70.983
3999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	12,000	1,00	4.287	51.958
422-BROCHA 2 CERDA	UND	0,060	0,00	6.900	414
955-ANGULO 3 x 3/ 8	UND	0,670	1,00	77.136	52.198
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	28.675	35.844
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
190.111	2.400	0	192.511	38.891	0	$231.401

22-26-10-BASE CAJON ANGULO SOPORTE MESON 20-25CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000178-ANTICORROSIVO R 310	LTS	0,250	1,00	11.200	2.828
001391-"HIERRO .1/2"" 60.000 [12	UND	0,350	1,00	32.200	11.383
001508-SOLDADURA 6013 x 1/8	KLS	1,000	0,00	5.876	5.876
001761-ANGULO 1,1/2 x 3/16	UND	0,875	5,00	48.684	44.728
1833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,150	1,00	59.900	9.075
3647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	6,000	0,00	499	2.994
3834-SOLDADURA 6011 x 1/8 0.12	KLS	1,000	0,00	9.048	9.048
659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,815	0,00	31.867	25.972
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	28.675	114.700
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	1,000	0,00	26.000	26.000
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,700	0,00	47.600	33.320
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.904	60.920	0	172.824	144.944	0	$317.767

22-28-REJA - REJILLAS

22-28-01-REJA SEGURIDAD ANGULO 1x1/ 8-PLAT 1x3/16 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002016-PLATINA 3/16x1 x6M	UND	3,340	0,00	18.428	61.550
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	43.500	4.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,700	0,00	11.996	8.397
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,670	0,00	22.070	14.787
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300

MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.724	**6.630**	**0**	**102.354**	**81.844**	**0**	**$184.198**

22-28-02-REJA SEGURIDAD ANGULO 1x1/ 8-VARI 1/ 2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002015-"VARILLA CUADRADA 1/2"""	UND	1,840	0,00	32.312	59.454
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	43.500	4.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,700	0,00	11.996	8.397
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,670	0,00	22.070	14.787
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,700	0,00	28.675	77.423
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,080	0,00	47.600	3.808
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
93.628	**7.578**	**0**	**101.206**	**87.579**	**0**	**$188.785**

22-28-03-REJA SEGURIDAD ANGULO 1.1/ 8-MALLA #10 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	1,050	0,00	13.462	14.135
001722-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KG.	0,990	0,00	4.000	3.960
002787-DISOLVENTE	GLN	0,020	0,00	45.000	900
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,050	0,00	39.500	1.975
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,150	0,00	22.070	3.311
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,110	0,00	37.100	4.081
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,130	0,00	11.268	1.465
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,025	0,00	88.900	2.223
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,380	0,00	8.949	3.401
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	1,310	0,00	41.056	53.783
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,080	0,00	47.600	3.808
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,550	0,00	1.600	880
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.049	**6.538**	**0**	**38.587**	**62.262**	**0**	**$100.849**

22-28-04-REJA SEGURIDAD VAR.REDONDA 1/2 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001719-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KLS	10,800	0,00	4.000	43.200
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,080	0,00	47.600	3.808
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,500	0,00	1.100	1.650

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.178	**8.658**	**0**	**65.836**	**53.169**	**0**	**$119.005**

22-28-05-REJA SEGURIDAD PLAT.1/8X1 TANQ.SANITARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001184-ESMALTE DOMESTICO	LTS	0,120	0,00	990	119
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400

002458-SEGUETA SIN MARCO	UND	0,100	0,00	5.950	595
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8""""	UND	4,000	0,00	499	1.996
003865-BISAGRA GABINETE CROMADA	UND	2,000	0,00	8.900	17.800
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,030	0,00	39.500	1.185
005385-PLATINA 1/ 8x1 x6M	UND	0,500	0,00	13.177	6.589
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	25.391	19.043
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,250	0,00	47.600	11.900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.283	**12.700**	**0**	**42.983**	**19.043**	**0**	**$62.026**

22-28-06-REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 1/2 H<50CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,500	0,00	11.996	5.998
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M	KLS	8,000	0,00	2.976	23.808
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	9,000	0,00	1.600	14.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.176	**14.400**	**0**	**46.576**	**57.350**	**0**	**$103.926**

22-28-07-REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 1/2 H>51CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002015-"VARILLA CUADRADA 1/2""""	UND	2,500	0,00	32.312	80.780
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	43.500	4.350
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,700	0,00	11.996	8.397
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,700	0,00	28.675	77.423
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.167	**6.630**	**0**	**106.797**	**87.579**	**0**	**$194.376**

22-28-08-REJILLA PISO A=1/8X1.1/2 P=1/8X1.1/2 50C — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,200	0,00	45.000	9.000
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,200	0,00	43.500	8.700
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,500	0,00	37.100	18.550
003931-PLATINA 1/ 8x1,1/2x6M	UND	2,750	0,00	19.564	53.801
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,500	0,00	4.287	6.431
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""	KLS	1,500	0,00	11.268	16.902
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	17.897	7.159
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,100	0,00	26.000	2.600
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,200	0,00	47.600	9.520
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.384	**12.920**	**0**	**126.304**	**83.332**	**0**	**$209.635**

22-28-09-CHUZO REMATE REJA SEGURIDAD 1/2"-20 CM" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8""""	KLS	0,020	0,00	11.996	240
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,010	0,00	39.500	395
004603-VAR.CUADR.DE 1/2-12MMX6M	KLS	0,200	0,00	2.976	595
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.230	1.600	0	2.830	2.868	0	$5.698

22-28-11-REJA SEGURIDAD VAR.CUADRADA 12MM H>50CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,100	0,00	43.500	4.350
003557-VARILLA CUADRADA 12MM	UND	2,500	0,00	24.811	62.028
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,700	0,00	11.996	8.397
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,700	0,00	28.675	77.423
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	0,050	0,00	26.000	1.300
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,050	0,00	47.600	2.380
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
81.415	6.630	0	88.045	87.579	0	$175.624

22-29-INSTALACION-VARIOS

22-29-01-INSTAL.REJA SEG.VAR.CUADR. 1/2" O 12 MM" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,010	0,00	43.500	435
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
004609-"VAR.REDONDA 1/2"" 12MMX6M	VAR	0,100	0,00	21.400	2.140
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	28.675	20.073
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.625	1.510	0	5.135	20.580	0	$25.715

22-29-02-CADENA GALV BAJANTE AGUAS LLUVIAS 3/16" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001187-"CADENA GALVANIZADA ,3/16"	ML	1,000	0,00	9.900	9.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	23.896	4.062
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,220	0,00	1.600	352

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.900	352	0	10.252	4.062	0	$14.314

22-29-03-ANGULO DE HIERRO 2"x2" x1/ 4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003572-ANGULO 2 x 1/ 4	UND	0,200	0,00	82.946	16.589
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	2,000	0,00	3.598	7.196
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.785	800	0	24.585	7.169	0	$31.754

22-29-06-REPARACION AJUSTE MARCO-NAVE ALUMINIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3636-ANGULO 1 x 3/ 4 ALU	ML	1,000	0,00	5.800	5.800
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
4628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	6,000	0,00	229	1.374
5559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	23.896	71.688
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.408	6.400	0	24.808	71.688	0	$96.496

22-29-07-REPARACION AJUSTE VENTANA-LUCETA ALUMINI						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
3679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,200	0,00	19.900	3.980	
3963-CIERRE 1/2 LUNA	UND	1,000	0,00	5.900	5.900	
3967-RODAMIENTO NYLON VC-50-20	UND	2,000	0,00	4.789	9.578	
4628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	2,000	0,00	229	458	
4629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	2,000	0,00	107	214	
4652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	1,000	0,00	1.913	1.913	
4654-GUIA PLASTICA VC-50-20	UND	1,000	0,00	128	128	
735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	2,000	0,00	167	334	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.505	**2.400**	**0**	**24.905**	**35.844**	**0**	**$60.749**

22-29-08-REPARACION AJUSTE REJA ALUMINIO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
4629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	4,000	0,00	107	428	
4639-TORN PAMPH 2 x 8	UND	4,000	0,00	84	336	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
764	**3.520**	**0**	**4.284**	**35.844**	**0**	**$40.128**

22-30-MESON ACERO INOXIDABLE						
22-30-04-MESON A.INOX. 51-60CM CAL.18 T-304						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000942-PLACOTEX [PEGANTE IMP.]	GL	0,100	0,00	49.900	4.990	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,040	0,00	39.500	1.580	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152	
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,665	5,00	335.200	234.053	
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,400	0,00	25.343	10.137	
4805-TUB A.INOX 1 12	ML	1,500	5,00	46.400	73.080	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038	
MQ0111-PULIDORA CON PIEDRA O DISCO	DIA	1,000	0,00	26.000	26.000	
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	8,600	0,00	15.000	129.000	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	12,500	0,00	1.600	20.000	
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,500	0,00	48.500	24.250	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
327.393	**199.250**	**0**	**526.643**	**129.038**	**0**	**$655.680**

22-30-05-						
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	6,000	0,00	9.500	57.000	
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,080	0,00	11.996	960	
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	1,000	0,00	54.087	54.087	
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,060	0,00	39.500	2.370	
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.969	**16.000**	**0**	**133.969**	**28.675**	**0**	**$162.644**

22-30-06-MESON ACERO INOX.ENTREPANO 0.50M C.18						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
005061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,350	5,00	335.200	123.186	
5062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,350	5,00	25.343	9.314	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	28.675	71.688	

MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	6,500	0,00	15.000	97.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,500	0,00	1.600	12.000
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1,000	0,00	48.500	48.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.500	158.000	0	290.500	71.688	0	$362.187

22-30-11-MESON A.INOX. 150X60CM +POZUELO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005085-MESON A.INOX 150X60 POZUEL	UND	1,000	0,00	89.900	89.900
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,200	0,00	29.900	5.980
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	20,000	0,00	1.600	32.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.880	32.000	0	127.880	40.329	0	$168.209

22-30-12-POZUELO A.INOX. INCR 45-50X45-50 C- — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5061-LAM.ACERO INOX C.18 304	UND	0,350	2,00	335.200	119.666
5062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	3,600	0,00	25.343	91.235
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,800	0,00	28.675	108.965
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	6,000	0,00	15.000	90.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,700	0,00	1.600	5.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
210.901	95.920	0	306.821	144.809	0	$451.630

22-30-15-MESON A.INOX. 100X52CM + POZUELO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1526-MESON A.INOX. 100X52 POZUE	UND	1,000	0,00	103.000	103.000
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,200	0,00	29.900	5.980
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	35.834	53.751
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
108.980	1.600	0	110.580	53.751	0	$164.331

22-30-16-MESON A.INOX 120X60CM + POZUELO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1530-MESON A.INOX 120X60 POZUEL	UND	1,000	0,00	274.000	274.000
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,200	0,00	29.900	5.980
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	35.834	53.751
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
279.980	1.600	0	281.580	53.751	0	$335.331

22-31-

22-31-54-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000172-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	59.200	59.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.200	0	0	59.200	0	0	$59.200

23-CARPINTERIA POLIVINILICO-PVC

23-40-TABLA PLASTICA

23-40-01-TABLA PLASTICA 3.0X10X300CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001358-TABLA PVC 3X10X100CM	UND	1,000	0,00	29.193	29.193
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.193	1.920	0	31.113	5.974	0	$37.087

23-40-02-TABLA PLASTICA 2.5X10X30CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001359-TABLA PVC 2.5X10X300 CM	UND	1,000	0,00	24.281	24.281
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.281	1.920	0	26.201	5.974	0	$32.175

23-40-03-TABLA PLASTICA 2.5X15X300 CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6150-TABLA PVC 2.5X15X300 CM	UND	1,000	0,00	34.500	34.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.500	1.920	0	36.420	5.974	0	$42.394

23-40-04-TABLON PLASTICO 5.0X15X300 CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6151-TABLON PVC 5.0X15X300CM	UND	1,000	0,00	68.600	68.600
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.600	2.400	0	71.000	8.364	0	$79.364

23-41-VIGA PLASTICA

23-41-01-CUARTON PLASTICO 5.0X10X300CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001360-CUARTON 5.0X10X300 CM	UND	1,000	0,00	48.832	48.832
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.832	240	0	49.072	5.974	0	$55.046

23-41-02-RECTANGULAR 7.5X9.0X195 CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001361-RECTANGULAR PVC 7.5X9.0X19	UND	1,000	0,00	44.055	44.055
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.055	240	0	44.295	5.974	0	$50.269

23-42-POSTE PILAR PLASTICO

23-42-03-POSTE CUADRADO PVC 10X300 CM - 4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001364-POSTE CUADRADO PVC 10X300C	UND	1,000	0,00	72.186	72.186
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
72.186	240	0	72.426	11.948	0	$84.374

23-42-04-POSTE CUADRADO PVC 8.0X210CM - 3.1/6					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001443-POSTE CUADRADO PVC 8.0X210	UND	1,000	0,00	38.216	38.216
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.216	160	0	38.376	9.558	0	$47.934

23-42-06-POSTE REDONDO PVC 7.5X300CM - 3					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001445-POSTE REDONDO PVC 7.5X290	UND	1,000	0,00	43.524	43.524

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.524	**240**	**0**	**43.764**	**13.143**	**0**	**$56.907**

23-42-07-POSTE REDONDO PVC 10X300CM - 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001447-POSTE REDONDO PVC 10X300CM	UND	1,000	0,00	76.432	76.432
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.432	**240**	**0**	**76.672**	**11.948**	**0**	**$88.620**

23-42-10-POSTE CUADRADO PVC 3.5X295 CM -1.1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005337-POSTE PVC 1.1/4x295- 3.5CM	UND	1,000	0,00	12.208	12.208
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.208	**160**	**0**	**12.368**	**9.558**	**0**	**$21.926**

23-42-12-POSTE CUADRADO PVC 9.0X225 CM - 3.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005339-POSTE CUADRADO PVC 9.0X22	UND	1,000	0,00	59.978	59.978
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.978	**160**	**0**	**60.138**	**9.558**	**0**	**$69.696**

23-42-13-POSTE CUADRADO PVC 9.0X300 CM - 3.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005340-POSTE CUADRADO PVC 9.0X300	UND	1,000	0,00	75.901	75.901
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	23.896	9.558
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.901	**160**	**0**	**76.061**	**9.558**	**0**	**$85.619**

23-42-14-POSTE CUADRADO PVC 12X300 CM - 3.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6152-POSTE CUADRADO PVC 12X300C	UND	1,000	0,00	100.000	100.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.000	**2.400**	**0**	**102.400**	**8.364**	**0**	**$110.764**

23-42-15-POSTE CUADRADO PVC 15X300 CM - 6 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6153-POSTE CUADRADO PVC 15X300C	UND	1,000	0,00	150.000	150.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150.000	**2.400**	**0**	**152.400**	**35.844**	**0**	**$188.244**

23-42-16-POSTE REDONDO PVC 15X330CM - 6 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6154-POSTE REDONDO 15X300CM 6	UND	1,000	0,00	180.000	180.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
180.000	**2.400**	**0**	**182.400**	**35.844**	**0**	**$218.244**

24-DIVISIONES INTERIORES-EXTERIORES

24-02-DIVISION ALUMINIO

24-02-01-DIV.ALUM.-ACRILICO 50% CORREDIZA R=4215 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000740-PERFIL ALUM.TRASLAPE 4215	UND	0,495	5,00	10.597	5.508
000756-PERFIL ALUM.JAMBA 343 P421	UND	0,246	5,00	31.383	8.106
000757-PERFIL ALUM.CABEZAL 346 P4	UND	0,166	5,00	39.229	6.838
000758-PERFIL ALUM.SILLAR 4215	UND	0,083	5,00	39.229	3.419
000759-PERFIL ALUM.BARRA TOALLERO	UND	0,083	5,00	22.417	1.954
000761-LAM.ACRILICO 50% ACRILICO	UND	0,370	5,00	113.064	43.925
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,150	0,00	19.900	2.985
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	8,000	0,00	53	424
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	32,000	0,00	69	2.208
004703-"UNION 1CM*4CM*1/8"" ALUMI	UND	8,000	0,00	3.076	24.608
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	6.114	6.114
005074-RODACHIN/DIV/BANO COLGANTE	UND	2,000	0,00	4.076	8.152
005078-SOPORTE ALUMINIO TOALLERO	UND	2,000	0,00	2.976	5.952
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,250	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
120.192	**1.600**	**0**	**121.792**	**47.792**	**0**	**$169.585**

24-02-02-DIV.ALUM.ACRILICO 75% CORREDIZA R=4215 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000740-PERFIL ALUM.TRASLAPE 4215	UND	0,495	5,00	10.597	5.508
000756-PERFIL ALUM.JAMBA 343 P421	UND	0,246	5,00	31.383	8.106
000757-PERFIL ALUM.CABEZAL 346 P4	UND	0,166	5,00	39.229	6.838
000758-PERFIL ALUM.SILLAR 4215	UND	0,166	0,00	39.229	6.512
000759-PERFIL ALUM.BARRA TOALLERO	UND	0,083	5,00	22.417	1.954
003679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,150	0,00	19.900	2.985
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	6,000	0,00	53	318
004701-LAM.ACRILICA 75% ACRILICO	UND	0,370	5,00	87.628	34.043
004702-TORN AVELLA .1/2x 8	UND	32,000	0,00	69	2.208
004703-"UNION 1CM*4CM*1/8"" ALUMI	UND	8,000	0,00	3.076	24.608
004705-MANIJA ALUM.MEDIANA	UND	1,000	0,00	6.114	6.114
005074-RODACHIN/DIV/BANO COLGANTE	UND	2,000	0,00	4.076	8.152
005078-SOPORTE ALUMINIO TOALLERO	UND	2,000	0,00	2.976	5.952
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,250	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
113.298	**1.600**	**0**	**114.898**	**47.792**	**0**	**$162.690**

24-02-08-DIV.ANGEO FIBRA ALUMINIO LIVIANO [-X] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3649-ESCOB.PLASTICA 1.1/2X1.1/2	UND	4,000	1,00	74	299
4625-ANGEO FIBRA VIDRIO 1.22 AN	ML	1,000	0,00	11.901	11.901
4626-PERFIL ALUM 364 3X6 LIV	UND	0,455	5,00	28.021	13.387
4650-CORDON CAUCHO	ML	3,500	5,00	934	3.432
906-PERFIL ALUM.CABEZAL 50-20	UND	0,255	5,00	51.700	13.843
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	23.896	29.870
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.862	**2.400**	**0**	**45.262**	**29.870**	**0**	**$75.132**

24-02-09-DIV.ANGEO FIBRA ALUMINIO PESADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3649-ESCOB.PLASTICA 1.1/2X1.1/2	UND	4,000	1,00	74	299
4625-ANGEO FIBRA VIDRIO 1.22 AN	ML	1,000	0,00	11.901	11.901

4650-CORDON CAUCHO	ML	3,500	5,00	934	3.432
6159-PERFIL ALUM 249 3X6 PESADO	UND	0,150	5,00	53.900	8.489
6160-PERFIL ALUM CABEZAL 248 AN	UND	0,265	5,00	69.300	19.283
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,350	0,00	23.896	32.260
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0104-SUBCONTRATO CARPINTERIA ALUMINIO	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.404	2.400	0	45.804	32.260	0	$78.064

24-02-11-DIV.ALUM.BOARD-VIDRIO 1C H=2.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000179-ANGULO ,3/4 x 1/ 8	ML	3,000	0,00	2.140	6.420
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	5,000	0,00	167	835
001224-PERFIL TUB.ALUM 3 x1.1/2	UND	0,600	0,00	157.877	94.726
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,100	1,00	1.257	2.666
002869-TORN GOLOSO 3 x10	UND	5,000	0,00	383	1.915
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,400	0,00	28.000	39.200
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	3,000	0,00	10.000	30.000
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,800	0,00	114.323	91.458
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	22,000	0,00	100	2.200
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	6,600	0,00	1.913	12.626
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	46,000	0,00	53	2.438
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
1610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,800	5,00	73.500	61.740
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,200	0,00	23.896	76.467
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
365.478	16.000	0	381.478	76.467	0	$457.946

24-02-12-DIV.ALUM.BOARD-VIDRIO 2C H=2.50M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000179-ANGULO ,3/4 x 1/ 8	ML	3,600	0,00	2.140	7.704
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	5,000	0,00	167	835
001224-PERFIL TUB.ALUM 3 x1.1/2	UND	0,600	0,00	157.877	94.726
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,800	5,00	73.500	61.740
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,100	1,00	1.257	2.666
002869-TORN GOLOSO 3 x10	UND	5,000	0,00	383	1.915
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	2,500	0,00	28.000	70.000
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	3,600	0,00	10.000	36.000
004628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	24,000	0,00	229	5.496
004635-PERFIL U 3 x1.1/2x6 SP	UND	0,800	0,00	114.323	91.458
004642-TORN AVELLA .3/4x10	UND	44,000	0,00	100	4.400
004652-EMPAQUE NEOPRENO	ML	13,200	0,00	1.913	25.252
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	68,000	0,00	53	3.604
004712-"UNION 4CM*4CM*1/8"""	UND	6,000	0,00	2.293	13.758
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	23.896	83.636
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
419.554	16.000	0	435.554	83.636	0	$519.190

24-03-DIVISION METALICAS

24-03-04-DIV.METALICA BANO LAMINA GALVANIZA. C-22 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	2.101	630
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	29.800	26.820
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,040	0,00	31.867	1.275
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	63.791	510
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	8.900	2.670
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	11.900	6.545

001480-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	1,100	0,00	71.626	78.789
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.400	1.960
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	4.959	2.727
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,035	0,00	107.600	3.766
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,065	0,00	68.370	4.444
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	1,600	0,00	53	85
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	3.598	3.958
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,070	0,00	117.922	8.255
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.032	**8.000**	**0**	**154.032**	**129.038**	**0**	**$283.070**

24-03-05-DIV.METALICA BANO LAMINA COLD ROLL. C-22 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	2.101	630
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	29.800	26.820
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,040	0,00	31.867	1.275
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	63.791	510
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	8.900	2.670
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	11.900	6.545
001503-LAM.COLD ROLLED C.22	UND	1,100	0,00	69.000	75.900
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.400	1.960
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	4.959	2.727
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,070	0,00	39.500	2.765
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,035	0,00	107.600	3.766
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	1,600	0,00	53	85
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	3.598	3.958
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
133.210	**8.000**	**0**	**141.210**	**129.038**	**0**	**$270.248**

24-03-06-DIV.METALICA BANO LAMINA COLD ROLL. C-20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	2.101	630
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	29.800	26.820
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,040	0,00	31.867	1.275
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	63.791	510
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	8.900	2.670
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	11.900	6.545
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.400	1.960
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	4.959	2.727
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599
003923-LAM.COLD ROLLED C.20	UND	0,800	0,00	54.087	43.270
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,070	0,00	39.500	2.765
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,035	0,00	107.600	3.766
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	1,600	0,00	53	85
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	3.598	3.958
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.580	**8.000**	**0**	**108.580**	**129.038**	**0**	**$237.617**

24-03-07-DIV.METALICA BANO L.GALVIZADA C-20 [E] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	2.101	630
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	29.800	26.820

000659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,040	0,00	31.867	1.275
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	63.791	510
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	8.900	2.670
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	11.900	6.545
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.400	1.960
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,550	0,00	4.959	2.727
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599
003574-LAM.GALVANIZADA C.20	UND	1,100	0,00	95.634	105.197
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,035	0,00	107.600	3.766
004645-"TUBUL.ALUM.1.1/2""X1.1/2"	UND	0,065	0,00	68.370	4.444
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	1,600	0,00	53	85
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	3.598	3.958
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,070	0,00	117.922	8.255
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
172.441	**8.000**	**0**	**180.441**	**129.038**	**0**	**$309.479**

24-03-09-DIV.METALICA BANO L.ACERO INOX C.18 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,255	0,00	8.900	2.270
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,509	0,00	11.900	6.057
001204-LAM.ACERO INOX C.18 304 1X	UND	1,100	5,00	390.000	450.450
001715-TUBO LAM CR C20 1 X1	UND	0,128	0,00	17.544	2.246
004696-REMACHE POT 4 X 4	UND	12,220	0,00	53	648
005062-SOLDADURA ACERO INOXIDABLE	KLS	0,109	0,00	25.343	2.762
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	3,564	0,00	3.598	12.823
005385-PLATINA 1/ 8x1 x6M	UND	0,010	0,00	13.177	132
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
477.387	**8.000**	**0**	**485.387**	**129.038**	**0**	**$614.425**

24-03-11-DIV.METALICA BANO LAM.COLD ROLL C.18 LL. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	0,300	0,00	2.101	630
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	0,900	0,00	29.800	26.820
000659-ANGULO 1,1/4 x 1/ 8	UND	0,040	0,00	31.867	1.275
000661-ANGULO 2 x 3/16	UND	0,008	0,00	63.791	510
000669-PASADOR CIERRE NAVE PUERTA	UND	0,300	0,00	8.900	2.670
000673-PIVOTE NAVE PUERTA	UND	0,550	0,00	11.900	6.545
001501-LAM.COLD ROLLED C.18	UND	0,625	0,00	105.800	66.125
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	1,400	0,00	1.400	1.960
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	0,555	0,00	4.959	2.752
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,300	0,00	11.996	3.599
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,070	0,00	39.500	2.765
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,035	0,00	107.600	3.766
005072-"PERNO ,3/8 x 3"" EXPANSI	UND	1,100	0,00	3.598	3.958
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,500	0,00	28.675	129.038
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
123.375	**8.000**	**0**	**131.375**	**129.038**	**0**	**$260.413**

24-03-12-DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 36-46CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001814-PARAL EXTREMO A.INOX 36-46	UND	1,000	0,00	745.411	745.411
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

745.411	**4.000**	**0**	**749.411**	**57.350**	**0**	**$806.761**

24-03-13-DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 16-34CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001806-PARAL LATERAL A.INOX 25-30	UND	1,000	0,00	493.873	493.873
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
493.873	**4.000**	**0**	**497.873**	**7.169**	**0**	**$505.042**

24-03-14-DIV.BANO A.INOX PARAL EXTREMO 10-11CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001810-PARAL EXTREMO A.INOX 10-11	UND	1,000	0,00	335.039	335.039
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
335.039	**4.000**	**0**	**339.039**	**57.350**	**0**	**$396.389**

24-03-15-DIV.BANO A.INOX TABIQUE 1.17-1.37-H=1.60					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001803-DIV.BANO A.INOX. 120-130CM	UND	1,000	0,00	1.259.229	1.259.229
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	2,000	0,00	41.056	82.112
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.259.229	**5.600**	**0**	**1.264.829**	**82.112**	**0**	**$1.346.941**

24-03-16-DIV.BANO A.INOX NAVE 57CM H=1.60M					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001809-PTA.DIV.A.INOX 55-60CM	UND	1,000	0,00	626.145	626.145
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	28.675	57.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
626.145	**4.800**	**0**	**630.945**	**57.350**	**0**	**$688.295**

24-03-17-DIV.BANO A.INOX PERFIL RECIBIDOR 30CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001815-PERFIL RECIBIDOR A.INOX 20	UND	1,000	0,00	101.319	101.319
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
101.319	**2.400**	**0**	**103.719**	**28.675**	**0**	**$132.394**

24-03-18-DIV.BANO A.INOX ORINAL 96X46CM					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001805-DIV.ORINAL A.INOX 96X46	UND	1,000	0,00	395.286	395.286
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
395.286	**4.000**	**0**	**399.286**	**28.675**	**0**	**$427.961**

24-04-DIVISION PANELES

24-04-02-MURO CARTERA SUPERBOARD 10 MM					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,165	1,00	73.500	12.249
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,200	1,00	1.257	1.523
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,023	1,00	10.750	250
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	1,00	174.900	2.120
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

17.426	160	0	17.586	13.143	0	$30.729

24-04-03-MURO CARTERA SUPERBOARD 14 MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,165	1,00	108.159	18.025
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,200	1,00	1.257	1.523
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,023	1,00	10.750	250
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,025	1,00	107.600	2.717
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	1,00	174.900	2.120
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.919	800	0	26.719	13.143	0	$39.861

24-04-04-MURO CARTERA SUPERBOARD 8 MM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,200	1,00	1.257	1.523
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,023	1,00	10.750	250
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,165	1,00	59.709	9.951
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	1,00	174.900	2.120
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.127	800	0	15.927	13.143	0	$29.070

24-04-05-MURO 1-PANEL 13MM 1-PANEL 13MM RH — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,400	0,00	1.500	600
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	0,00	1.257	3.143
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH	UND	0,770	1,00	42.950	33.402
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,016	0,00	18.901	302
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.015	1.600	0	41.615	23.896	0	$65.511

24-04-06-MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM RH — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,200	0,00	1.500	300
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,336	1,00	73.500	24.943
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH	UND	0,336	1,00	42.950	14.576
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	18.901	151
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	174.900	4.416
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,150	0,00	23.896	27.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.268	1.600	0	51.868	27.480	0	$79.348

24-04-07-MURO 1-BOARD 10MM 1-PANEL 13MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	23.390	7.938

001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,200	0,00	1.500	300
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,336	1,00	73.500	24.943
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	18.901	151
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	174.900	4.416
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,150	0,00	23.896	27.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.346	**1.600**	**0**	**43.946**	**27.480**	**0**	**$71.426**

24-04-13-MURO 1-BOARD 14MM 1-CARA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,336	1,00	108.159	36.705
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	174.900	4.416
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,600	0,00	23.896	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.132	**800**	**0**	**44.932**	**14.338**	**0**	**$59.269**

24-04-14-MURO 1-BOARD 14MM 1-PANEL 13MM R — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	23.390	7.938
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,336	1,00	108.159	36.705
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,200	0,00	1.500	300
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	18.901	151
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	0,00	174.900	4.373
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.348	**1.600**	**0**	**56.948**	**28.675**	**0**	**$85.623**

24-04-15-MURO 1-BOARD 14MM 1-BOARD 14MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000566-PLACA BOARD 14MM	UND	0,680	1,00	108.159	74.284
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,016	0,00	10.750	172
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,050	1,00	174.900	8.832
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,250	0,00	23.896	29.870
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.030	**1.920**	**0**	**90.950**	**29.870**	**0**	**$120.820**

24-04-16-MURO 1-BOARD 8MM 1-CARA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,336	1,00	59.709	20.263

005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	174.900	4.416
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.690	**800**	**0**	**28.490**	**13.143**	**0**	**$41.633**

24-04-18-MURO 1-BOARD 8MM 1-PANEL 13MM RH — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,200	0,00	1.500	300
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
003643-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC RH	UND	0,336	1,00	42.950	14.576
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	18.901	151
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,336	1,00	59.709	20.263
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	174.900	4.416
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,150	0,00	23.896	27.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
45.587	**1.600**	**0**	**47.187**	**27.480**	**0**	**$74.668**

24-04-19-MURO 1-BOARD 8MM 1-BOARD 8MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,016	0,00	10.750	172
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568
005806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,680	1,00	59.709	41.008
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,050	1,00	174.900	8.832
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,150	0,00	23.896	27.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,120	0,00	1.600	192
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.755	**192**	**0**	**55.947**	**27.480**	**0**	**$83.427**

24-04-26-MURO ENCHAPE 1-GYPLAC 13MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,336	1,00	23.390	7.938
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	18.901	151
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.960	**640**	**0**	**11.600**	**13.143**	**0**	**$24.743**

24-04-31-MURO 1-BOARD 10MM 1-BOARD 10MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,680	1,00	73.500	50.480
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,026	0,00	10.750	280
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	24,000	0,00	107	2.568
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,050	1,00	174.900	8.832
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	1,150	0,00	23.896	27.480
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.334	**1.920**	**0**	**67.254**	**27.480**	**0**	**$94.734**

24-04-32-MURO 1-BOARD 10MM 1-CARA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,336	0,00	73.500	24.696	
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587	
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284	
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,025	1,00	174.900	4.416	
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
32.123	**800**	**0**	**32.923**	**13.143**	**0**	**$46.066**

24-04-33-ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 60MM C26						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501	
002163-PERFIL D PARAL 59 244-C26	UND	0,770	1,00	6.634	5.159	
002170-PERFIL D CANAL 60 244-C26	UND	0,340	1,00	7.069	2.427	
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.717	**1.600**	**0**	**12.317**	**10.156**	**0**	**$22.473**

24-04-34-ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 90MM C26						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000558-PERFIL D PARAL 89 244-C26	UND	0,770	1,00	7.577	5.893	
000559-PERFIL D CANAL 90 244-C26	UND	0,340	1,00	6.568	2.255	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501	
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.278	**1.600**	**0**	**12.878**	**10.156**	**0**	**$23.035**

24-04-35-ESTRUC.MURO PANEL [CANAL-PARAL] 93MM C24						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501	
002160-PERFIL D PARAL 92 244-C24	UND	0,770	1,00	12.550	9.760	
002561-PERFIL D CANAL 93 244-C24	UND	0,340	1,00	10.675	3.666	
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.556	**1.600**	**0**	**18.156**	**10.156**	**0**	**$28.312**

24-04-36-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 63MM C20						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501	
002155-PERFIL D PARAL 63 244-C20	UND	0,770	1,00	18.443	14.343	
002159-PERFIL D CANAL 63 244-C20	UND	0,340	1,00	18.320	6.291	
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168	
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461	
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156	

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.764	1.600	0	25.364	10.156	0	$35.521

24-04-37-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 89MM C20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501
002156-PERFIL D PARAL 89X32 244-	UND	0,770	1,00	13.311	10.352
002164-PERFIL D CANAL 90X25 244-	UND	0,340	1,00	9.970	3.424
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.906	1.600	0	18.506	10.156	0	$28.662

24-04-38-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL] 92MM C20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	3,000	0,00	167	501
002157-PERFIL D PARAL 92 244-C20	UND	0,770	1,00	19.720	15.336
002165-PERFIL D CANAL 92 244-C20	UND	0,340	1,00	15.729	5.401
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	3,000	0,00	56	168
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	23,000	0,00	107	2.461
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.868	1.600	0	25.468	10.156	0	$35.624

24-04-39-ESTRUC.MURO BOARD [CANAL-PARAL]140MM C20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
002158-PERFIL D PARAL 140 244-C20	UND	0,770	1,00	42.265	32.869
002166-PERFIL D CANAL 140 244-C20	UND	0,340	1,00	33.033	11.344
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	6,000	0,00	56	336
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	46,000	0,00	107	4.922
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,120	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.473	2.400	0	52.873	15.235	0	$68.108

24-04-40-ESTRUC.MURO PANEL ENCHAPE[OMEGA]60MM C26 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	4,000	0,00	167	668
002167-PERFIL D OMEGA 60 244-C26	UND	0,770	1,00	3.800	2.955
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	4,000	0,00	56	224
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.131	800	0	5.931	7.617	0	$13.549

24-04-41-ESTRUC.MURO BOARD ENCHAPE[OMEGA]60MM C20 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	4,000	0,00	167	668
002213-PERFIL D OMEGA 63 305-C26	UND	0,600	5,00	6.433	4.053
002878-TORN P/LAM 1.1/2x 8	UND	4,000	0,00	56	224

004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,050	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.229	**800**	**0**	**7.029**	**7.617**	**0**	**$14.646**

24-04-42-MURO 1-PANEL 13MM 1 CARA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000561-PLACA YESO 12.7M-GYPLAC R	UND	0,335	1,00	23.390	7.914
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,250	1,00	1.257	1.587
003644-"CINTA SELLO 2""(PANEL-YES	ROL	0,008	0,00	18.901	151
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,550	0,00	23.896	13.143
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.936	**800**	**0**	**11.736**	**13.143**	**0**	**$24.879**

24-04-43-DINTEL BOARD 10MM A=10-25CM [3 CARAS] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,500	0,00	1.500	750
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,250	5,00	73.500	19.294
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,050	1,00	1.257	1.333
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	0,00	174.900	2.099
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,650	0,00	23.896	15.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.899	**1.774**	**0**	**26.673**	**15.532**	**0**	**$42.205**

24-04-44-ESTRUC.DINTEL BOARD[OMEGA-ANG]92MM C20 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002213-PERFIL D OMEGA 63 305-C26	UND	0,830	1,00	6.433	5.393
002215-PERFIL D VIGUE 41 305-C26	UND	0,766	1,00	5.338	4.130
002217-PERFIL D ANGULO 30 244-C26	UND	0,819	1,00	3.246	2.685
003600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	4,000	0,00	349	1.396
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	10,000	0,00	107	1.070
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.674	**1.774**	**0**	**16.447**	**12.696**	**0**	**$29.143**

24-04-45-DINTEL BOARD 10MM A=26-50CM [3 CARAS] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	1,000	0,00	1.500	1.500
001610-PLACA BOARD 10MM	UND	0,500	5,00	73.500	38.588
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,026	0,00	10.750	280
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	18,000	0,00	107	1.926
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,024	0,00	174.900	4.198
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,800	0,00	23.896	19.117

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
49.665	1.774	0	51.438	19.117	0	$70.555

24-04-46-DINTEL BOARD 8MM A=10-25CM [3 CARAS] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	0,500	0,00	1.500	750
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	1,050	1,00	1.257	1.333
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,013	0,00	10.750	140
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	12,000	0,00	107	1.284
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,012	0,00	174.900	2.099
5806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,250	5,00	59.709	15.674
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,650	0,00	23.896	15.532
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.279	1.774	0	23.053	15.532	0	$38.585

24-04-47-DINTEL BOARD 8MM A=26-50CM [3 CARAS] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001576-LIJA 240 MADE	PLI	1,000	0,00	1.500	1.500
001804-MASILLA PANEL-ESTUCO	KLS	2,500	1,00	1.257	3.174
003351-CINTA MALLA F VIDRIO 60MM	UND	0,026	0,00	10.750	280
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	18,000	0,00	107	1.926
005808-MASILLA JUNTA INVIS.BOARD	CUN	0,024	0,00	174.900	4.198
5806-PLACA BOARD 8MM	UND	0,500	5,00	59.709	31.347
MOPA01-MANO OBRA PANELERIA 1 OFICIAL-1AYUDANTE	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,100	0,00	535	54
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0103-SUBCONTRATO CARPINTERIA PANELERIA	GLB	0,100	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.424	1.774	0	44.198	19.117	0	$63.315

24-05-DESMONTES - INSTALACION

24-05-01-DESMONTE ARCHIVADOR COLGANTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.078	0	$5.318

24-05-02-DESMONTE CAJONERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	5.078	0	$5.318

24-05-03-DESMONTE SUPERFICIE A<=49CM L<=119CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	3.809	0	$4.049

24-05-04-DESMONTE SUPERFICIE A>=50CM L>=120CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	6.348	0	$6.588

24-05-05-DESMONTE DIVISION PISO-TECHO H<=250CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	25.391	13.965
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	17.097	0	$17.897

24-05-06-DESMONTE DIVISION PANEL H=160CM <=200CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	12.394	0	$13.194

24-05-07-DESMONTE DIVISION PANEL H=120CM <=159CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	11.124	0	$11.924

24-05-08-INSTALACION ARCHIVADOR COLGANTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	8.887	0	$9.687

24-05-09-INSTALACION CAJONERO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	8.887	0	$9.687

24-05-10-INSTALACION SUPERFICIE A<=50CM L<=120CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	7.617	0	$8.417

24-05-11-INSTALACION SUPERFICIE A<=80CM L<=180CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	11.426	0	$13.026

24-05-12-INSTALACION DIVISION PISO-TECHO H<=250CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000346-"CHAZO PLASTICO .3/16"""	UND	2,500	0,00	65	163
002869-TORN GOLOSO 3 x10	UND	2,500	0,00	383	958
003647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	0,650	0,00	499	324
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,350	0,00	8.949	3.132
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.444	2.400	0	3.844	24.715	0	$28.559

24-05-13-INSTALACION DIVISION H=160CM<=200CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002876-TORN P/LAM 2 x 8	UND	2,500	0,00	63	158
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,650	0,00	25.391	16.504
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
158	2.400	0	2.558	18.741	0	$21.299

24-05-14-INSTALACION DIVISION H=120CM<=159CM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	25.391	13.965
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.400	0	2.400	16.202	0	$18.602

24-05-15-DESMONTE REUBICACION PUESTO TRABAJO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	26.886	107.544
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	4,000	0,00	8.949	35.796
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL	HC	8,000	0,00	27.000	216.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.000	0	8.000	359.340	0	$367.340

24-05-17-ACARREO MAT SOBRANTE DIVISION-PUESTO — HC

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG05-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	44.743	44.743
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	1,000	0,00	8.962	8.962
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	53.705	0	$55.305

24-05-18-DESM.ARCHIVO RODANTE A=90CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG05-MANO OBRA ALBANILERIA 5 AYUDANTE	HC	5,000	0,00	44.743	223.715
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	5,000	0,00	8.962	44.810
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.000	0	4.000	268.525	0	$272.525

24-06-MUEBLES MODULARES

24-06-01-MUEBLE MESON TUB.1,1/2X1,1/2 (ESQUELETO) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000348-TUBO LA CR C20 1,1/2X1.1/2	UND	1,650	0,00	29.800	49.170
001225-PATA TORNILLO NIVELADOR	UND	1,650	0,00	4.743	7.826
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,500	0,00	1.400	700
002787-DISOLVENTE	GLN	0,015	0,00	45.000	675
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,030	0,00	63.000	1.890
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,250	0,00	11.996	2.999

003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,120	0,00	39.500	4.740
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,030	0,00	107.600	3.228
004276-"TUERCA DE OJO 3/4"" O 5/8	UND	2,500	0,00	10.200	25.500
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	28.675	34.410
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
96.728	2.400	0	99.128	39.488	0	$138.616

24-07-CORTINA BLACKOUT

24-07-01-CORTINA ENROLLABLE PENTAGRAMA APERT-1-5% — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002129-CORTINA ENROLLAB.PENTAGRAM	UND	0,200	0,00	778.932	155.786
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
155.786	320	0	156.106	7.169	0	$163.275

24-08-DIVISION VIDRIO TEMPLADO

24-08-01-DIV.BANO VIDRIO 8MM NAVE BATIENTE [OX] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1538-BOTON ACERO INOX.NAVE VIDR	UND	1,000	0,00	8.800	8.800
307-BISAGRA A.INOX VIDRIO 8MM	UND	2,000	0,00	36.945	73.890
3679-SILICONA TRANSPARENT.11 OZ	UND	0,125	1,00	19.900	2.512
3850-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 8M	M2	1,000	0,00	118.000	118.000
3922-CHAPETA A.INOX VIDRIO 8MM	UND	2,000	0,00	16.500	33.000
5067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,065	1,00	21.907	1.438
735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
238.977	0	0	238.977	47.792	0	$286.769

24-08-02-DIV.BANO VIDRIO 8MM NAVE GLASSVIT [OX] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1538-BOTON ACERO INOX.NAVE VIDR	UND	1,000	0,00	8.800	8.800
309-SISTEMA GLASSVIT A.INOX BA	UND	0,500	0,00	112.200	56.100
3850-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 8M	M2	1,000	0,00	118.000	118.000
4-CANTO PVC VIDRIO 8MM AMORT	UND	1,000	0,00	8.167	8.167
5067-PERFIL U .1/2x .1/2x6	UND	0,165	1,00	21.907	3.651
6158-VIDRIO PERFORACION 16MM	UND	4,000	0,00	5.500	22.000
735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	8,000	0,00	167	1.336
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,850	0,00	23.896	44.208

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
218.054	0	0	218.054	44.208	0	$262.261

25-EQUIPAMENTO BANOS-OTROS

25-01-INCRUSTACION-ACCESORIOS

25-01-02-INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ ACUARIO (E) — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,100	0,00	30	33
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
003774-JUEGO INCRUSTAR	JGO	1,000	0,00	44.900	44.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	26.886	32.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,080	0,00	1.600	128

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.003	128	0	46.131	32.263	0	$78.394

25-01-03-INCRUST.CERAM. JGO 7 (M) — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,030	0,00	30	31

000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
000738-JUEGO INCRUSTAR	JGO	1,000	0,00	97.200	97.200
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.301	**32**	**0**	**98.333**	**23.896**	**0**	**$122.229**

25-01-04-INCRUST.CERAM. JGO 4 PZ ESTILO (A) — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,030	0,00	30	31
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
000739-JUEGO INCRUSTAR 4 PIEZAS C	JGO	1,000	0,00	71.900	71.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
73.001	**32**	**0**	**73.033**	**23.896**	**0**	**$96.929**

25-01-05-INCRUST.CERAMICA JABONERA PEQUENA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,250	0,00	1.070	268
000744-JABONERA BLANCA	UND	1,000	0,00	17.900	17.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.175	**32**	**0**	**18.207**	**8.066**	**0**	**$26.273**

25-01-06-INCRUST.CERAMICA PAPELERA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,250	0,00	1.070	268
000796-PAPELERA BLANCA	UND	1,000	0,00	17.800	17.800
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.075	**32**	**0**	**18.107**	**8.066**	**0**	**$26.173**

25-01-07-INCRUST.CERAMICA TOALLERO GANCHO SENCILL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,250	0,00	1.070	268
003823-TOALL.GANCH.SENC-CERAMICO	UND	1,000	0,00	16.900	16.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.175	**32**	**0**	**17.207**	**8.066**	**0**	**$25.273**

25-01-08-INCRUST.CERAMICA TOALLERO BARRA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,350	0,00	1.070	375
005560-TOALLERO BARRA CERAMICA	UND	1,000	0,00	23.400	23.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.790	**64**	**0**	**23.854**	**13.443**	**0**	**$37.297**

25-01-09-INCRUST.CROMADA TOALLERO GANCHO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005562-TOALLERO GANCHO CROMADO	UND	1,000	0,00	27.900	27.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.900	800	0	28.700	2.689	0	$31.389

25-01-10-INCRUST.TOALLERO BARRA CROMO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005564-TOALLERO BARRA CROMO	UND	1,000	0,00	33.000	33.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	26.886	4.033
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.000	800	0	33.800	4.033	0	$37.833

25-01-11-PORTAROLLO CROMO SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005563-PORTARROLLO CROMO SENCI	UND	1,000	0,00	25.900	25.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.900	800	0	26.700	2.689	0	$29.389

25-01-12-INCRUST.ACRILICA JABONERA PEQUENA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005561-JABONERA ACRILICA	UND	1,000	0,00	22.500	22.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.500	800	0	23.300	2.689	0	$25.989

25-01-13-KIT ACCESORIOS BANO PLASTICO CROMO 6P EC — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16"""	UND	6,000	0,00	518	3.108
6074-KIT ACCES PLASTICO CROMO 6	JGO	1,000	0,00	60.000	60.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.108	2.400	0	65.508	40.329	0	$105.837

25-01-14-KIT ACCESORIOS BANO METAL CROMO 6P MED — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16"""	UND	8,000	0,00	518	4.144
6075-KIT ACCES METAL CROMO 6P M	JGO	1,000	0,00	140.000	140.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
144.144	3.200	0	147.344	53.772	0	$201.116

25-01-16-TAPA REGISTRO PLASTICA 8"X 8"(20X20)CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
003819-TAPA REGISTRO PVC 8X8	UND	1,000	0,00	10.500	10.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.720	16	0	10.736	8.066	0	$18.802

25-01-17-TAPA REGISTRO PLASTICA 6"X 6"(15X15)CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
003818-TAPA REGISTRO PVC 6X6	UND	1,000	0,00	10.900	10.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.120	16	0	11.136	8.066	0	$19.202

25-01-18-TAPA REGISTRO ALUMINIO 6"X 6"(15X15)CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
002630-TAPA REGISTRO 6X6	UND	1,000	0,00	20.900	20.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.120	16	0	21.136	8.066	0	$29.202

25-01-19-TAPA REGISTRO ALU.BRONCE 6"X 6"(15X15)CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,200	0,00	30	6
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
001428-TAPA REGISTRO 6X6 AL-BR	UND	1,000	0,00	23.900	23.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.120	16	0	24.136	8.066	0	$32.202

25-01-20-TUBO CORTINERO ALUMINIO 3/4" L=100-135CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000735-CHAZO PLASTICO ESTRIADO	UND	6,000	0,00	167	1.002
001108-FLANCHE PARA TUBO DUCHA	UND	2,000	0,00	2.900	5.800
002937-TUBO ALUMINIO .3/4x6M	ML	1,350	0,00	4.200	5.670
004629-TORN PAMPH 1 x 8	UND	6,000	0,00	107	642
MOAG06-MANO OBRA OFICIAL ALBANILERIA	HRS	0,800	0,00	8.962	7.170
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.114	240	0	13.354	7.170	0	$20.524

25-02-PIRLANES - PIRAGUAS

25-02-01-PIRAGUA ALUMINIO ANOLOK — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,100	0,00	1.070	107
002103-PIRAGUA ALUM. ANOLOK CAFE	UND	0,170	15,00	7.600	1.486
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.596	16	0	1.612	2.689	0	$4.300

25-02-02-PIRAGUA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,100	0,00	1.070	107
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	0,170	15,00	7.500	1.466
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.576	16	0	1.592	2.689	0	$4.281

25-02-03-PIRAGUA PLASTICA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3
003820-PIRLAN PLASTICO-PVC	UND	0,420	15,00	4.200	2.029
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.032	16	0	2.048	2.689	0	$4.736

25-03-ACCESORIOS BARRAS SEGURIDAD

25-03-03-BARRA SEGURIDAD AI-304 CAL 18-80-90CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16"""	UND	6,000	1,00	518	3.139
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,050	0,00	29.900	1.495
6064-BARRA SEGURIDAD AI-80-90CM	UND	1,000	0,00	105.000	105.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,150	0,00	50.000	7.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109.634	9.900	0	119.534	40.329	0	$159.863

25-03-04-BARRA SEGURIDAD AI-304 CAL 18-105-110CM — ARR

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16"""	UND	6,000	0,00	518	3.108
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,050	0,00	29.900	1.495
6065-BARRA SEGURIDAD AI-105-110	UND	1,000	0,00	170.000	170.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,100	0,00	50.000	5.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
174.603	7.400	0	182.003	40.329	0	$222.332

25-03-05-BARRA SEGURIDAD AI PLEGABLE 304 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16"""	UND	6,000	1,00	518	3.139
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,050	0,00	29.900	1.495
6177-BARRA SEGURIDAD PLEGAB AI	UND	1,000	0,00	350.000	350.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	26.886	40.329
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,150	0,00	50.000	7.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
354.634	9.900	0	364.534	40.329	0	$404.863

25-04-APARATOS SANITARIOS

25-04-02-LAVAMANOS COLGAR LINEA ECONOMICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535
002449-SIFON LAVAM ACOPLE SENC	UND	1,000	0,00	15.000	15.000
00329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,050	1,00	29.900	1.510
003775-LAVAMANOS LINEA ECONOM [CO	UND	1,000	0,00	57.300	57.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.360	640	0	75.000	43.764	0	$118.764

25-04-03-LAVAMANOS COLGAR AQUAJET CF HG SOPORTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001516-LAVAM.SOPORTE BRAZOS FREE	UND	1,000	0,00	161.000	161.000
001517-LAVAM.AQUAJET COLGAR CF HG	UND	1,000	0,00	330.000	330.000
002462-SIFON LAVAM ACOPLE BOTELLA	UND	1,000	0,00	31.500	31.500
00329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,050	1,00	29.900	1.510
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	1,000	0,00	7.900	7.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
531.910	32	0	531.942	48.842	0	$580.784

25-04-20-ORINAL GRANDE SUSPENDIDO INSTITUCIONAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006110-ORINAL GRANDE SUSPENDIDO I	UND	1,000	0,00	310.000	310.000
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	1,000	0,00	7.900	7.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
317.900	1.600	0	319.500	64.973	0	$384.473

25-04-21-ORINAL MEDIANO PARA FLUXOMETRO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
001995-ORINAL MEDIANO PARA FLUXO	UND	1,000	0,00	190.000	190.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
191.100	320	0	191.420	33.608	0	$225.028

25-04-22-ORINAL PEQUENO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535
001988-ORINAL PEQUENO 6100	UND	1,000	0,00	142.900	142.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
143.450	16	0	143.466	33.608	0	$177.074

25-04-23-SANITARIO LINEA ECONOMICA — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	4.000	4.000
003784-SANITARIO LINEA ECONOMICA	JGO	1,000	0,00	163.900	163.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
169.000	16	0	169.016	34.952	0	$203.968

25-04-25-TAZA ALONGADO INSTITUCIONAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,350	5,00	1.070	393
006108-BRIDA SANITARIA 4 PVC	UND	1,000	0,00	39.000	39.000
3915-TAZA ALONGADO INSTITUCIONA	UND	1,000	0,00	550.000	550.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
589.401	4.000	0	593.401	78.416	0	$671.816

25-04-27-SANITARIO LINEA MEDIA DS — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	4.000	4.000

003785-SANITARIO LINEA MEDIA SENC	JGO	1,000	0,00	224.900	224.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
230.000	16	0	230.016	34.952	0	$264.968

25-04-30-TAZA SANITARIA FLUXOMETRO (SIN FLUXOM)RE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
001054-TAZA SANITARIA FLUXOMETRO	UND	1,000	0,00	386.000	386.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
386.222	160	0	386.382	61.983	0	$448.364

25-04-32-TAZA ALONGADO INSTITUCIONAL DISCAP — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,350	5,00	1.070	393
003786-TAZA ALONGADO DISCAPACIDAD	UND	1,000	0,00	1.560.000	1.560.000
006108-BRIDA SANITARIA 4 PVC	UND	1,000	0,00	39.000	39.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	26.886	67.215
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.599.401	4.000	0	1.603.401	116.502	0	$1.719.903

25-04-36-SANITARIO TANQUE BAJO DESCARGA DUAL — CJO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
002440-SANITAR TANQ BAJO DUAL LIN	UND	1,000	0,00	307.900	307.900
003992-MANGUERA ACOPLE REFORZADA	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
315.622	16	0	315.638	23.896	0	$339.534

25-04-38-ORINAL ENCHAPADO 1.10-1.60MT. ANCHO=40CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	5,000	0,00	1.070	5.350
003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	1,800	0,00	22.187	39.937
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	7,200	0,00	4.287	30.866
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,100	0,00	343.282	34.328
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,080	0,00	346.006	27.680
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,000	0,00	23.896	286.752
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.153	32	0	76.185	286.752	62.009	$424.946

25-04-39-SANITARIO LINEA ALTA ALONGADO DUAL — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
000802-SANITARIO LINEA MEDIA ALON	UND	1,000	0,00	449.900	449.900
003992-MANGUERA ACOPLE REFORZADA	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
458.500	800	0	459.300	47.647	0	$506.947

25-04-40-TAZA SANITARIA + VALV.FLUXOMETRO — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001250-FLUXOMETRO PARASANITARIO	UND	1,000	0,00	256.000	256.000
002675-TAZA SANITARIA FLUXOMETRO	UND	1,000	0,00	512.900	512.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	26.886	32.263
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
768.900	640	0	769.540	57.654	0	$827.194

25-04-41-LAVAMANOS COLGAR LINEA MEDIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535
001165-LAVAM.COLGAR LINEA MEDIA	UND	1,000	0,00	77.900	77.900
002462-SIFON LAVAM ACOPLE BOTELLA	UND	1,000	0,00	31.500	31.500
00329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,050	1,00	29.900	1.510
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
111.460	800	0	112.260	48.842	0	$161.102

25-04-42-SANITARIO INFANTIL — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
003057-SANITARIO INFANTIL	UND	1,000	0,00	396.900	396.900
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	4.000	4.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,300	0,00	26.886	34.952
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
402.000	16	0	402.016	34.952	0	$436.968

25-04-43-LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA ECONOMIC — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535
005743-LAVAM. PEDESTAL LINEA ECON	JGO	1,000	0,00	93.900	93.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
94.450	160	0	94.610	33.608	0	$128.218

25-04-44-LAVAMANOS COLGAR PEDESTAL LINEA MEDIA — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535
005744-LAVAMANOS PEDEST LINEA MED	UND	1,000	0,00	122.200	122.200
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.750	160	0	122.910	33.608	0	$156.518

25-04-45-LAVAMANOS SOBREPONER MEZC.LINEA MEDIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535

001554-LAVAM.SOBREPONER LINEA MED	UND	1,000	0,00	169.900	169.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
170.450	160	0	170.610	33.608	0	$204.218

25-04-46-LAVAMANOS SOBREPONER LINEA ECONOMICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535
001313-LAVAM.SOBREPONER LINEA ECO	UND	1,000	0,00	129.900	129.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
130.450	160	0	130.610	33.608	0	$164.218

25-04-49-LAVAMANOS SOBREPONER MEZ.LINEA MEDIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535
001819-LAVAM.SOBREP MEZCL L.MEDI	UND	1,000	0,00	141.900	141.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
142.450	160	0	142.610	33.608	0	$176.218

25-04-50-COMBO SANITARIO LINEA MEDIA [S+L+G+I — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,000	0,00	1.070	2.140
000802-SANITARIO LINEA MEDIA ALON	UND	0,800	0,00	449.900	359.920
001165-LAVAM.COLGAR LINEA MEDIA	UND	0,800	0,00	77.900	62.320
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	3,000	0,00	4.000	12.000
003793-GRIFERIA LAVAM 4 PULG LIN	UND	1,000	0,00	41.200	41.200
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,550	0,00	8.949	22.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
489.500	96	0	489.596	43.133	0	$532.729

25-04-51-COMBO SANITARIO ECONOMICO [S+L+G+I] — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,000	0,00	1.070	2.140
000946-GRIF.LAVAMAN MEZC 4 PULG L	UND	1,000	0,00	47.900	47.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	3,000	0,00	4.000	12.000
003775-LAVAMANOS LINEA ECONOM [CO	UND	0,800	0,00	57.300	45.840
003784-SANITARIO LINEA ECONOMICA	JGO	0,800	0,00	163.900	131.120
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,200	0,00	7.900	1.580
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,550	0,00	8.949	22.820
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
250.920	96	0	251.016	43.133	0	$294.149

25-04-52-LAVAMANOS COLGAR LINEA ALTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,500	0,00	1.070	535
001353-LAVAM.COLGAR LINEA ALTA	UND	1,000	0,00	115.000	115.000
002462-SIFON LAVAM ACOPLE BOTELLA	UND	1,000	0,00	31.500	31.500
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,050	0,00	29.900	1.495
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,020	1,00	7.900	160
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,250	0,00	26.886	33.608
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.705	**800**	**0**	**149.505**	**48.842**	**0**	**$198.347**

25-05-GRIFERIAS

25-05-03-MEZCLADOR DUCHA 8 PULG (MED) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003824-GRIF.DUCHA MEZCLAD. 8 PULG	UND	1,000	0,00	91.900	91.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
92.848	**160**	**0**	**93.008**	**25.391**	**0**	**$118.399**

25-05-04-GRIFO DUCHA SENCILLA (MED) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,100	0,00	1.070	107
003825-GRIF.DUCHA SENCILLA CON RE	UND	1,000	0,00	42.900	42.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,025	0,00	1.600	40

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.007	**40**	**0**	**43.047**	**5.974**	**0**	**$49.021**

25-05-06-GRIFERIA HIDROSTATICA TANQUE SANITARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003856-GRIF.SANITARIA HIDROSTATIC	UND	1,000	0,00	51.900	51.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.900	**16**	**0**	**51.916**	**11.948**	**0**	**$63.864**

25-05-07-GRIFO LAVAMANOS 8 PULG MEZCL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	4.000	8.000
003792-GRIFERIA LAVAM 8 PULG	UND	1,000	0,00	54.900	54.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.128	**64**	**0**	**74.192**	**20.313**	**0**	**$94.505**

25-05-08-GRIFO LAVAMANOS 4 PULG MEZCL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	4.000	8.000
003793-GRIFERIA LAVAM 4 PULG LIN	UND	1,000	0,00	41.200	41.200
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.428	64	0	60.492	20.313	0	$80.805

25-05-10-GRIFO LAVAPLATOS 8 MEZCL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	4.000	8.000
003795-GRIFERIA LAVAP.MEZCL 8 PUL	UND	1,000	0,00	59.900	59.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.128	64	0	79.192	20.313	0	$99.505

25-05-11-LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001599-LLAVE JARDINERA CROMO PESA	UND	1,000	0,00	27.900	27.900
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,080	0,00	7.900	632
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.332	1.600	0	32.932	12.696	0	$45.628

25-05-15-LLAVE AUTOMATICA MESA - CROMO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000477-LLAVE AUTOMATICA MESA	UND	1,000	0,00	110.000	110.000
003992-MANGUERA ACOPLE REFORZADA	UND	1,000	0,00	7.500	7.500
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,010	0,00	7.900	79
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
117.579	80	0	117.659	10.156	0	$127.815

25-05-16-GRIFO ORINAL PUSH — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000602-GRIF.ORINAL PUSH ANTIVANDA	UND	1,000	0,00	204.900	204.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	1,000	0,00	3.890	3.890
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,030	0,00	7.900	237
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
211.827	32	0	211.859	12.696	0	$224.555

25-05-17-GRIFO LAVAMANOS LINEA ECON SENC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003284-GRIF.LAVAMAN SENC. LIN EC	UND	1,000	0,00	17.900	17.900
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	4.000	4.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.374	32	0	22.406	12.696	0	$35.102

25-05-18-GRIFO LAVAMANOS LINEA MEDIA SENC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001178-GRIFO LAVAM.SENC LINEA MED	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	4.000	4.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.374	32	0	31.406	12.696	0	$44.102

25-05-19-GRIFO LAVAMANOS 4 PULG MEZCL LINEA MED — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000946-GRIF.LAVAMAN MEZC 4 PULG L	UND	1,000	0,00	47.900	47.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	4.000	8.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.128	64	0	67.192	20.313	0	$87.505

25-05-20-GRIFO DUCHA SENCILLA (ECO) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001343-GRIF.DUCHA SENCILLA	UND	1,000	0,00	45.900	45.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,060	0,00	1.600	96

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.374	96	0	46.470	15.235	0	$61.705

25-05-22-MEZCLADOR DUCHA LINEA MEDIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000951-GRIF.DUCHA MEZC.	UND	1,000	0,00	74.900	74.900
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
75.848	160	0	76.008	25.391	0	$101.399

25-05-23-GRIFO ORINAL TRADICIONAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001151-GRIF.ORINAL TRADICIONAL	UND	1,000	0,00	119.200	119.200
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.474	32	0	122.506	12.696	0	$135.202

25-05-24-GRIFO LAVAPLATOS LINEA ECON SENC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001185-GRIF LAVAPLA SENCILL LINEA	UND	1,000	0,00	38.900	38.900
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	4.000	4.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
43.374	1.600	0	44.974	25.391	0	$70.365

25-05-25-GRIFO SENCILLO LAVAPLATOS LINEA MEDIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001341-GRIF.LAVAP.SENC. LINEA MED	UND	1,000	0,00	51.900	51.900
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	1,000	0,00	4.000	4.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.374	1.600	0	57.974	25.391	0	$83.365

25-05-26-GRIFO LAVAPLATOS 8 PULG LINEA ECON MEZCL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001186-GRIF.LAVAP.MEZCL.8 LINEA E	UND	1,000	0,00	43.000	43.000
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	4.000	8.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
62.228	64	0	62.292	20.313	0	$82.605

25-05-27-LLAVE TERMINAL CROMADA ,1/2 PESADA [ECON — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001598-LLAVE JARDINERA CROMO LIVI	UND	1,000	0,00	26.450	26.450
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	1,00	7.900	479
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.729	1.600	0	31.329	12.696	0	$44.024

25-05-28-LLAVE TERMINAL BRONCE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001600-LLAVE JARDINERA BRONCE LIV	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,060	0,00	7.900	474
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.174	32	0	30.206	12.696	0	$42.902

25-05-29-GRIFO ORINAL PUSH PARED 1/2 PULG + RACOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000948-GRIF.ORINAL HIDROST.SOBREP	UND	1,000	0,00	169.900	169.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	1,000	0,00	3.890	3.890
003085-UNION GALV .3/4	UND	1,000	0,00	2.800	2.800
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,030	0,00	7.900	237
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
176.827	32	0	176.859	12.696	0	$189.555

25-05-30-GRIFO LAVAMANOS PUSH MESON ANTIVALD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780
002688-"TEE GALV .1/2"""	UND	1,000	0,00	2.500	2.500
003285-MANGUERA FLEXIBLE GRIFLEX	UND	2,000	0,00	4.000	8.000
003908-GRIFO LAVAM.HIDROST.SOBREP	UND	1,000	0,00	121.200	121.200
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,120	0,00	7.900	948
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,040	0,00	1.600	64

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.428	64	0	140.492	20.313	0	$160.805

25-05-31-GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED - ANTIVANDAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001589-GRIFO LAVAMANOS PUSH PARED	UND	1,000	0,00	175.900	175.900
001936-NIPLE GALV .1/2x 5 CM	UND	2,000	0,00	3.890	7.780

004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,100	0,00	7.900	790
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
184.470	80	0	184.550	20.313	0	$204.863

25-05-32-KIT REPUESTO FLUXOMETRO - SLOAN — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6028-REPUESTO KIT PISTON FLUXOM	UND	1,000	0,00	406.000	406.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
406.000	1.600	0	407.600	25.391	0	$432.991

25-05-33-GRIFO SANITARIO FLUXOMETRO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003755-VALVULA FLUXOMETRO	UND	1,000	0,00	578.900	578.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
578.900	3.200	0	582.100	38.087	0	$620.187

25-05-34-GRIFO LAVAMANOS SENSOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,100	0,00	29.900	2.990
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,300	1,00	7.900	2.394
6100-GRIFO LAVAMANOS SENSOR CRO	UND	1,000	0,00	656.200	656.200
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
661.584	4.000	0	665.584	71.542	0	$737.125

25-05-35-GRIFO ORINAL SENSOR FRONTAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6105-GRIFO PANEL FRONTAL ORINAL	UND	1,000	0,00	640.000	640.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
640.000	2.400	0	642.400	71.542	0	$713.942

25-05-36-GRIFO SANITARIO SENSOR INCRUSTADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6106-GRIFO SANITARIO SENSOR INC	UND	1,000	0,00	640.000	640.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
640.000	2.400	0	642.400	71.542	0	$713.942

25-05-37-VALVULA REGULACION 1/2 METAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000068-ADAP.M PRS PVC .1/2	UND	1,000	0,00	320	320
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,080	5,00	7.900	664
6017-VALVULA REGULACION 1-2 MET	UND	1,000	0,00	32.500	32.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.484	800	0	34.284	15.235	0	$49.518

25-05-38-GRIFO SANITARIO PUSH PARED ANTIVANDALICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003797-GRIFO SANITARIO PARED PUSH	UND	1,000	0,00	275.000	275.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
275.000	1.600	0	276.600	38.087	0	$314.687

25-06-REJILLAS DESAGUES

25-06-01-REJA CUPULA 6"X4" ALUMINIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,100	0,00	1.070	107
003799-REGILLA CUP.CONCE CC6X4 AL	UND	1,000	0,00	35.900	35.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.010	16	0	36.026	8.364	0	$44.390

25-06-05-REJILLA 6 X 4 PULG ALUMINIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	538	54
003802-REJILLA 6X4 PULG ALUMINIO	UND	1,000	0,00	35.000	35.000
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.057	16	0	35.073	5.974	0	$41.047

25-06-10-REJILLA SOSCO 4"X3" ALUMINIO" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	538	54
005745-REJILLA SOSCO 4X3 ALUMINIO	UND	1,000	0,00	11.900	11.900
685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,100	0,00	1.070	107
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	23.896	26.286
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.064	960	0	13.024	26.286	0	$39.309

25-06-11-REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3
002375-"REGILLA SOSCO 3 X2"""	UND	1,000	0,00	8.500	8.500
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	538	54
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.557	32	0	8.589	5.974	0	$14.563

25-06-12-REJILLA SOSCO 5"X3" ALUMINIO" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	538	54
003805-"REGILLA SOSCO T-5""X3""	UND	1,000	0,00	15.500	15.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.557	16	0	15.573	5.974	0	$21.547

25-06-13-REJILLA SOSCO 6"X4" ALUMINIO" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	538	54
003806-"REGILLA SOSCO T-6""X4""	UND	1,000	0,00	26.900	26.900
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.957	16	0	26.973	5.974	0	$32.947

25-06-19-TRAGANTE LOSA TCI 4 ATRAPA MANTO-ALUM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003812-TRAGANTE TCI 4 ALUMINIO	UND	1,000	0,00	260.000	260.000
5994-SIKAGROUT 200	KLS	2,000	0,00	2.350	4.700
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,050	0,00	50.000	2.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
264.700	4.900	0	269.600	61.235	0	$330.835

25-06-24-CANASTILLA - SIFON LAVAPLATOS — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002047-CANASTILLA-SIFON-ACOPLE	UND	1,000	0,00	31.500	31.500
002053-KIT SIFON LAVAPLATOS PVC	UND	1,000	0,00	38.300	38.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.800	160	0	69.960	13.443	0	$83.403

25-06-26-TRAGANTE LOSA TCI 3 ATRAPA MANTO-ALUM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002384-TRAGANTE TCI 3 ALUMINIO	UND	1,000	0,00	191.000	191.000
5994-SIKAGROUT 200	KLS	2,000	0,00	2.350	4.700
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0147-TALADRO PERCUTOR HILTI-MAQUITA	DIA	0,050	0,00	50.000	2.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.700	4.900	0	200.600	61.235	0	$261.835

25-06-27-SIFON ACOPLE DESAGUE LAVAMANOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2462-SIFON LAVAM ACOPLE BOTELLA	UND	1,000	0,00	31.500	31.500
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,050	0,00	7.900	395
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.895	320	0	32.215	15.235	0	$47.450

25-07-MUEBLES - PREFABRICADOS

25-07-02-LAVAPLATOS A.INOX.DOBLE 51X 80CM P.GRIFO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,500	0,00	1.070	1.605
003817-LAVAPLATOS A.INOX.DOBLE	UND	1,000	0,00	181.900	181.900
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	35.834	30.459
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
183.565	400	0	183.965	30.459	0	$214.424

25-07-03-LAVADERO MAMPOSTERIA ENCHAPADO 160X80CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,125	0,00	5.756	720
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	5,000	1,00	1.070	5.404
000828-CODO GALV .1/2x90	UND	1,000	0,00	1.500	1.500
000862-CODO PRS .1/2x90	UND	4,000	0,00	500	2.000
001465-LADR SUCIO COMUN	UND	190,000	1,00	400	76.760
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	0,150	0,00	5.900	885
001598-LLAVE JARDINERA CROMO LIVI	UND	1,000	0,00	26.450	26.450
002102-PIRAGUA ALUM. NATURAL	UND	1,700	0,00	7.500	12.750
002293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,150	0,00	3.900	585
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	1,500	0,00	13.007	19.511
003020-TUBO PRS .1/2 RDE-13.5	ML	2,500	0,00	3.051	7.628
003329-GRANO MARMOL NEGRO # 2	BTO	0,120	0,00	2.800	336
003517-CERAMICA 20.5 X 20.5	M2	6,500	5,00	22.187	151.426
003757-"VALVULA REGULACION 1/2"""	UND	1,000	0,00	18.900	18.900
003803-REGILLA SIFON S-3X2 AL	UND	2,000	0,00	7.200	14.400
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	12,000	0,00	4.287	51.444
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,145	0,00	343.282	49.776
ME0201-MORTERO 1:3	M3	0,135	0,00	346.006	46.711
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	26.886	215.088
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	23.896	191.168
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
390.697	1.600	0	392.297	457.038	96.487	$945.822

25-07-05-LAVADERO PR.GRANITO PULIDO 100X 60CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003313-LAVADERO GRANITO	UND	1,000	0,00	108.900	108.900
003507-LADR LIMPIO M12 24X6.5X12C	UND	26,000	5,00	500	13.650
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,030	0,00	300.820	9.025
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
122.550	480	0	123.030	19.117	9.025	$151.171

25-07-07-MUEBLE-TAPA SANITARIO PVC — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002028-MUEBLE-TAPA SANITARIO PVC	UND	1,000	0,00	55.500	55.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.500	160	0	55.660	7.617	0	$63.277

25-07-08-LAVAPLATOS A.INOX. 50X100CM ESCURRIDERO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	3,000	0,00	30	90
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	2,000	0,00	1.070	2.140
002045-LAVAPLATOS A.INOX.SENCI	UND	1,000	0,00	110.300	110.300
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	35.834	30.459
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
112.530	320	0	112.850	30.459	0	$143.309

25-07-09-LAVAPLATOS A.INOX. 50X 60CM PESTA.GRIFO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	1,000	0,06	30	30
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
005084-LAVAPLATOS A.INOX.SENCI	UND	1,000	0,00	77.000	77.000
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,750	0,00	35.834	26.876
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
78.100	320	0	78.420	26.876	0	$105.296

25-07-10-LAVADERO PR.CONCRETO 100X 60-70X15-20C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003914-LAVADERO PREF.CONCRETO 100	UND	1,000	0,00	128.900	128.900
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	300.820	3.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
128.900	160	0	129.060	7.169	3.008	$139.237

25-07-11-LAVADERO PR.CONCRETO 80-90X 60-70X15-20C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001523-LAVADERO PREF.GRANITO	UND	1,000	0,00	125.900	125.900
ME0202-MORTERO 1:4	M3	0,010	0,00	300.820	3.008
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
125.900	160	0	126.060	7.169	3.008	$136.237

25-07-12-LAVATRAPERO ENCHAPADO 40X40CM CON PATA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1473-LADR LIMPIO	UND	6,000	0,00	52	312
1588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,020	0,00	43.125	863
210-ARENA FINA	M3	0,020	0,00	60.000	1.200
2465-SIFON SANI PVC 2-REGISTRO	UND	1,000	0,00	7.000	7.000
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	0,00	85.900	1.718
6096-LAVATRAPERO 40X40 CON PATA	UND	1,000	0,00	85.000	85.000
685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,000	0,00	1.070	1.070
687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,020	0,00	26.500	530
889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	1,000	0,00	2.460	2.460
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
100.153	1.600	0	101.753	87.374	0	$189.126

25-07-13-LAVATRAPERO ENCHAPADO 40X40CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1473-LADR LIMPIO	UND	6,000	0,00	52	312
1588-LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	0,020	0,00	43.125	863
210-ARENA FINA	M3	0,020	0,00	60.000	1.200
2465-SIFON SANI PVC 2-REGISTRO	UND	1,000	0,00	7.000	7.000
2511-SOLDADURA PVC ,1/ 4 GLN	UND	0,020	0,00	85.900	1.718
6027-LAVATRAPERO 40X40 PREFABRI	UND	1,000	0,00	60.000	60.000
687-CEMENTO GRIS PORTLAND	BTO	0,020	0,00	26.500	530
889-CODO SAN PVC 2 x90	UND	1,000	0,00	2.460	2.460
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.083	320	0	74.403	63.027	0	$137.429

25-07-14-LAVAPLATOS [S] A.INOX 40X40X18-20CM DR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001542-LAVAPLATOS SOB 40X40 AI DR	UND	1,000	0,00	486.000	486.000
2053-KIT SIFON LAVAPLATOS PVC	UND	1,000	0,00	38.300	38.300
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,150	1,00	29.900	4.530
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
528.830	2.400	0	531.230	50.782	0	$582.012

25-08-INSTALACIONES - VARIOS

25-08-01-DESTAPONAR LAVAMANOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16	0	16	23.896	0	$23.912

25-08-02-DESTAPONAR SANITARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	23.896	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	28.675	0	$29.155

25-08-03-DESTAPONAR SIFON SANITARIO — PTO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,400	0,00	1.070	428
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
428	16	0	444	35.844	0	$36.288

25-08-04-INSTALACION APARATO SANITARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,500	0,00	30	15
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
229	16	0	245	23.896	0	$24.141

25-08-05-INSTALACION CALENTADOR AGUA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16	0	16	47.792	0	$47.808

25-08-06-INSTALACION INCRUSTACION CERAMICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,250	0,00	30	8
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
222	32	0	254	7.169	0	$7.422

25-08-07-INSTALACION LAVAMANOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16	0	16	23.896	0	$23.912

25-08-08-INSTALACION POZUELO ACERO INOX.DOBLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,300	0,00	1.070	321

MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,800	0,00	23.896	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
321	16	0	337	43.013	0	$43.350

25-08-09-INSTALACION POZUELO ACERO INOX.SENCILLO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
214	16	0	230	23.896	0	$24.126

25-08-10-INSTALACION SANITARIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	0,200	0,00	1.070	214
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
214	16	0	230	23.896	0	$24.126

25-10-CALENTADORES

25-10-01-CALENTADOR SOLAR 125 LTS PRESION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6063-CALENTADOR SOLAR 125 LTS P	UND	1,000	0,00	5.940.000	5.940.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	8,000	0,00	35.087	280.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	4,000	0,00	535	2.140
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	4,000	0,00	100	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.940.000	14.940	0	5.954.940	347.606	0	$6.302.546

25-10-02-CALENTADOR SOLAR 200 LTS PRESION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6062-CALENTADOR SOLAR 200 LTS P	UND	1,000	0,00	8.000.000	8.000.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	33.455	66.910
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	10,000	0,00	35.087	350.870
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	4,000	0,00	535	2.140
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	4,000	0,00	100	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.000.000	14.940	0	8.014.940	417.780	0	$8.432.720

25-11-DISPENSADORES SECADORES EQUIPOS

25-11-01-SECADOR MANOS TORNADO 1500W AUT. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6107-SECADOR MANOS TORNADO 1500	UND	1,000	0,00	950.000	950.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	33.455	100.365
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
950.000	2.400	0	952.400	127.251	0	$1.079.651

25-11-02-DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX SOBREPON 1RL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6111-DISPENSADOR PAPEL HIGIENIC	UND	1,000	0,00	135.000	135.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
135.000	2.400	0	137.400	26.886	0	$164.286

25-11-03-EXTRACTOR OLORES 100 CFM BAJO RUIDO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006112-EXTRACTOR OLORES 100CFM	UND	1,000	0,00	200.000	200.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	26.886	4.033
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	33.455	33.455
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,200	0,00	1.600	1.920

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
200.000	1.920	0	201.920	37.488	0	$239.408

25-11-04-DISP JABON LIQUIDO 1.2 LTS PARED A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6115-DISPENSADOR JABON 1.2 LTS	UND	1,000	0,00	126.000	126.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
126.000	1.600	0	127.600	26.886	0	$154.486

25-11-05-DISP PAPEL HIGIENICO A.INOX EMPOTRAR 2RL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006178-DISP PAPEL HIG EMPOTRAR AI	UND	1,000	0,00	428.400	428.400
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
428.400	1.600	0	430.000	53.772	0	$483.772

25-11-06-DISP PAPEL TOALLA SOBREPON AUTOMATICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006179-DISP PAPEL TOALLA AUTOM	ARR	1,000	0,00	703.290	703.290
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
703.290	1.600	0	704.890	53.772	0	$758.662

25-11-07-DISP JABON LIQUIDO 0.6 LTS PARED SENSOR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006180-DISP JABON PARED 0.6 LT SE	UND	1,000	0,00	496.230	496.230
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
496.230	1.600	0	497.830	53.772	0	$551.602

25-11-08-DISP JABON LIQUIDO 1.0 LTS MESON PUSH — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006181-DISP JABON MESON 1.0 LT PU	UND	1,000	0,00	260.610	260.610
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
260.610	1.600	0	262.210	53.772	0	$315.982

25-11-09-CANECA RESIDUO EMPOTRAR 4.6 LTS A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006182-CANECA RESIDUO 4.6LT SOBRE	UND	1,000	0,00	459.340	459.340
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	26.886	53.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
459.340	1.600	0	460.940	53.772	0	$514.712

25-11-10-CANECA RESIDUO 40 LTS CONICA A.INOX — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006183-CANECA RESIDUO 40 LT CONIC	UND	1,000	0,00	678.300	678.300

MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
678.300	800	0	679.100	6.722	0	$685.822

25-12-REGADERAS

25-12-01-REGADERA REDONDA 25-30CM CROM (ECO) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1150-REGADERA REDONDA 25-30CM	UND	1,000	0,00	93.000	93.000
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,080	1,00	7.900	638
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
93.638	1.600	0	95.238	6.722	0	$101.960

25-12-02-REGADERA REDONDA 25-30 CM CROMADA (ALT) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1152-REGADERA REDONDA 25 CROM	UND	1,000	0,00	257.500	257.500
4608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,080	0,00	7.900	632
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	26.886	4.033
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
258.132	400	0	258.532	4.033	0	$262.565

26-VIDRIOS - ESPEJOS

26-01-VIDRIO

26-01-03-INSTALACION VIDRIO LAMINADO/TEMPLADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.784	1.600	0	9.384	26.886	0	$36.270

26-01-04-INSTALACION VIDRIO-PISAVIDRIO. — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,200	0,00	11.120	2.224
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	26.886	10.754
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.224	1.600	0	10.824	10.754	0	$21.578

26-01-05-VIDRIO BRONCE ANTISOL 4 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003837-VIDRIO BRONCE ANTISOL 4MM	M2	1,000	5,00	35.000	36.750
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.534	1.600	0	53.134	5.377	0	$58.511

26-01-09-VIDRIO ESMERILADO DE 4MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003269-VIDRIO ESMERILADO 4MM	M2	1,000	5,00	45.000	47.250
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

62.034	1.600	0	63.634	5.377	0	$69.011

26-01-10-VIDRIO ESMERILADO DE 5MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003832-VIDRIO ESMERILADO 5MM	M2	1,000	5,00	48.000	50.400
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.184	1.600	0	66.784	5.377	0	$72.161

26-01-11-VIDRIO ESMERILADO DE 6MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003279-VIDRIO ESMERILADO 6MM	M2	1,000	5,00	60.070	63.074
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.858	1.600	0	79.458	5.377	0	$84.835

26-01-16-VIDRIO LAMINADO INCOLORO 6 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	11.120	15.568
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000
005528-VIDR.LAM INCOLORO 3MM+3MM	M2	1,000	5,00	127.300	133.665
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
156.233	1.600	0	157.833	8.066	0	$165.899

26-01-17-VIDRIO LAMINADO INCOLORO 8 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	11.120	15.568
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000
005525-VIDR.LAM INCOLORO 4MM+4MM	M2	1,000	5,00	120.000	126.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
148.568	1.600	0	150.168	8.066	0	$158.234

26-01-18-VIDRIO MARTILLADO 4 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003831-VIDRIO MARTILLADO 4M	M2	1,000	5,00	32.000	33.600
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	26.886	2.689
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.384	1.600	0	42.984	2.689	0	$45.673

26-01-20-VIDRIO PLOMADO BLINDADO 24 MM (20*30) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	2,000	0,00	11.120	22.240
003838-VIDRIO PLOMADO BLIND. 24M	M2	1,000	5,00	310.000	325.500
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,500	0,00	10.000	5.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
352.740	1.600	0	354.340	5.377	0	$359.717

26-01-21-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 6 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003213-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 6M	M2	1,000	5,00	172.000	180.600
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
188.384	1.600	0	189.984	5.377	0	$195.361

26-01-22-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 10 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003212-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 10M	M2	1,000	5,00	286.750	301.088
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
308.872	1.600	0	310.472	5.377	0	$315.849

26-01-23-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 4 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003218-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 4M	M2	1,000	5,00	132.000	138.600
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
146.384	1.600	0	147.984	5.377	0	$153.361

26-01-24-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 5 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003836-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 5M	M2	1,000	5,00	136.000	142.800
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150.584	1.600	0	152.184	5.377	0	$157.561

26-01-25-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 8 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003169-VIDRIO TEMPLADO BRONCE 8M	M2	1,000	5,00	267.511	280.887
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
288.671	1.600	0	290.271	5.377	0	$295.648

26-01-26-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 10 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003851-VIDRIO TEMPLADO INCOL.10MM	M2	1,000	5,00	130.700	137.235
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.019	1.600	0	146.619	5.377	0	$151.996

26-01-27-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 4 MM — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784
003842-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 4M	M2	1,000	5,00	66.000	69.300
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.084	1.600	0	78.684	5.377	0	$84.061

26-01-28-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 5 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003849-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 5M	M2	1,000	5,00	71.000	74.550	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
82.334	1.600	0	83.934	5.377	0	$89.311

26-01-29-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003185-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 6M	M2	1,000	5,00	95.000	99.750	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
107.534	1.600	0	109.134	5.377	0	$114.511

26-01-30-VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 8 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003850-VIDRIO TEMPLADO INCOL. 8M	M2	1,000	5,00	118.000	123.900	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
131.684	1.600	0	133.284	5.377	0	$138.661

26-01-31-VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003214-VIDRIO TRANSP. 3 MM	M2	1,000	5,00	25.000	26.250	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.034	0	0	41.034	5.377	0	$46.411

26-01-32-VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	1,000	5,00	28.000	29.400	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.184	0	0	44.184	5.377	0	$49.561

26-01-33-VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003216-VIDRIO TRANSP. 5 MM	M2	1,000	5,00	34.000	35.700	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.484	0	0	50.484	5.377	0	$55.861

26-01-34-VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003209-VIDRIO TRANSP. 6 MM.	M2	1,000	5,00	36.000	37.800	
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	0,700	0,00	11.120	7.784	
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

52.584	0	0	52.584	5.377	0	$57.961

26-01-37-VIDRIO LAMINADO INCOLORO 7 MM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003768-SILICONA FRIA EN TUBO	UND	1,400	0,00	11.120	15.568
003993-PISAVIDRIO U 1/2X1/2 ANOLO	UND	0,700	0,00	10.000	7.000
005527-VIDR.LAM INCOLORO 4MM+3MM	M2	1,000	5,00	127.300	133.665
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
156.233	1.600	0	157.833	8.066	0	$165.899

26-01-38-BLOQUE VIDRIO 19X19X08 CM COLOR					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	4,500	5,00	2.697	12.743
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	5,520	5,00	4.000	23.184
003840-BLOQUE VIDRIO 190X190X80 M	UND	25,000	5,00	6.500	170.625
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
206.552	1.600	0	208.152	26.886	0	$235.038

26-01-39-BLOQUE VIDRIO 19x19x08 CM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000764-PEGACOR BLANCO	KLS	4,500	5,00	2.697	12.743
001720-"HIERRO .3/8"" 37.000 [C	KLS	5,520	5,00	4.000	23.184
005531-BLOQUE VIDRIO 20X20X8M TRA	UND	25,000	5,00	5.500	144.375
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
180.302	1.600	0	181.902	26.886	0	$208.788

26-01-40-VIDRIO TRANSPARENTE 4MM CELOSIA 60-100C					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003215-VIDRIO TRANSP. 4 MM	M2	0,100	5,00	28.000	2.940
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	26.886	4.839
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.940	160	0	3.100	4.839	0	$7.939

26-02-ESPEJO

26-02-01-ESPEJO CLARO DE 3MM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001191-ESPEJO 3 MM	M2	1,000	5,00	38.312	40.228
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	26.886	5.377

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.228	0	0	40.228	5.377	0	$45.605

26-02-02-ESPEJO CLARO DE 4 MM					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003203-ESPEJO 4 MM	M2	1,000	5,00	61.000	64.050
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	35.834	8.959

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
64.050	0	0	64.050	8.959	0	$73.009

26-02-03-INSTALACION ESPEJO					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003998-CINTA DOBLE FAZ	ROL	0,500	0,00	11.000	5.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	26.886	26.886
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.500	320	0	5.820	26.886	0	$32.706

26-04-LAMINAS ADHESIVAS VIDRIO						
26-04-02-PELICULA CONTROL SOLAR-POLARIZADO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6148-PELICULA CONTROL SOLAR POL	UND	0,675	10,00	90.000	66.825	
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,150	0,00	26.886	30.919	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
66.825	1.600	0	68.425	30.919	0	$99.344

26-05-BASES MARCOS SOPORTES						
26-05-01-BASE SOPORTE ESPEJO ALUM INCLINADA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16"""	UND	1,000	0,00	518	518	
310-"BISAGRA 3x2"" ALUMI	UND	2,000	0,00	1.800	3.600	
3647-"CHAZO EXPANDIBLE 3/8"""	UND	1,000	0,00	499	499	
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	1,000	0,00	59	59	
4646-"TUBUL.ALUM.1"" X1""	UND	0,550	5,00	36.682	21.184	
879-TORN P/LAM AUT.1/2-14X3/4	UND	1,000	0,00	510	510	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.896	59.740	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.370	4.000	0	30.370	59.740	0	$90.110

27-CERRAJERIA-CERRADURAS						
27-01-CERRADURA ENTRADA						
27-01-01-CERRADURA ENTRADA (CILIN)						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003934-CE.SAFE 1142	UND	1,000	0,00	37.739	37.739	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.739	4.800	0	42.539	14.338	0	$56.877

27-01-02-CANTONERA ELECTRICA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003961-CANTONERA ELECTRICA	UND	1,000	0,00	139.990	139.990	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	28.675	45.880	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,000	0,00	1.600	11.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
139.990	11.200	0	151.190	45.880	0	$197.070

27-01-03-CERRADURA YALE ENTRADA REF.5305						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003936-CE.YALE ENTRADA 5305	UND	1,000	0,00	74.302	74.302	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.302	9.600	0	83.902	28.675	0	$112.577

27-01-04-CERRADURA GATO PICO-LORO TIPO G PTA.ALUM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003938-CE.YALE EMBUTIR PICOLORO	UND	1,000	0,00	50.361	50.361	
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	23.896	26.286	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
50.361	8.000	0	58.361	26.286	0	$84.647

27-01-05-CERRADURA PICO-LORO PTA.ALUM						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003939-CE.SAFE PICOLORO	UND	1,000	0,00	38.905	38.905	

MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	23.896	26.286
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.905	**8.000**	**0**	**46.905**	**26.286**	**0**	**$73.191**

27-01-06-CERRADURA 1/4 DE VUELTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003940-CE.YALE 1/4 VUELTA	UND	1,000	0,00	71.699	71.699
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.699	**16.000**	**0**	**87.699**	**40.145**	**0**	**$127.844**

27-01-07-CERRADURA YALE ENTRADA PPAL.REF.5316 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003941-CE.YALE ENTR-APTO 5316	UND	1,000	0,00	10.573	10.573
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.573	**9.600**	**0**	**20.173**	**40.145**	**0**	**$60.318**

27-01-08-CERRADURA YALE TRES VUELTAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003943-CE.YALE 3 VUELTAS	UND	1,000	0,00	90.408	90.408
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.408	**16.000**	**0**	**106.408**	**40.145**	**0**	**$146.553**

27-01-10-CERRADURA ADAMS-RITE MANIJA ALUM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003954-CE.ADAM - RYTE	UND	1,000	0,00	90.321	90.321
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
90.321	**7.200**	**0**	**97.521**	**40.145**	**0**	**$137.666**

27-01-11-CERRADURA ENTRADA APTO. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000165-CERRADURA ENTR-APTO ALUM-P	UND	1,000	0,00	44.156	44.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.156	**4.800**	**0**	**48.956**	**14.338**	**0**	**$63.294**

27-01-12-CERRADURA ENTRADA PPAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000166-CERRADURA ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	47.061	47.061
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.061	**4.800**	**0**	**51.861**	**14.338**	**0**	**$66.199**

27-01-13-CERRADURA ENTRADA APTO.BELL WOOD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000186-CERRADURA ENTR-APTO MADER-	UND	1,000	0,00	38.900	38.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.900	**4.800**	**0**	**43.700**	**14.338**	**0**	**$58.038**

27-01-14-CERRADURA ENTRADA PPAL.BELL WOOD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000205-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	42.647	42.647
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.647	4.800	0	47.447	14.338	0	$61.785

27-01-15-CERROJO SCHLAGE SEGURIDAD 1/4 DE VUELTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000167-CERROJO SEGURIDAD CROMO -D	UND	1,000	0,00	54.528	54.528
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.528	16.000	0	70.528	40.145	0	$110.673

27-01-17-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-999 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000170-CERRAD. ENTR-PPAL CROMO DO	UND	1,000	0,00	67.616	67.616
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.616	9.600	0	77.216	28.675	0	$105.891

27-01-18-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-399 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000171-CERRADURA ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	67.616	67.616
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
67.616	9.600	0	77.216	28.675	0	$105.891

27-01-19-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-333 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000172-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	59.200	59.200
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.200	9.600	0	68.800	28.675	0	$97.475

27-01-20-CERRADURA ENTRADA PPAL.C-222 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000173-CE.SCHLAGE ENTRADA-PPAL	UND	1,000	0,00	57.550	57.550
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	6,000	0,00	1.600	9.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.550	9.600	0	67.150	28.675	0	$95.825

27-02-CERRADURA PASO

27-02-01-CERRADURA YALE PASO REF.5312 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003944-CE.SAFE PASO 1153	UND	1,000	0,00	27.798	27.798
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,600	0,00	1.600	4.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.798	4.160	0	31.958	28.675	0	$60.633

27-02-02-CERRADURA SCHLAGE PASO MOD.GEORGIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000207-CE.SCHLAGE PASO A10S	UND	1,000	0,00	24.342	24.342
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,600	0,00	1.600	4.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.342	4.160	0	28.502	28.675	0	$57.177

27-02-03-CERRADURA SCHLAGE PASO MOD.BELL WOOD					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000208-CE.SCHLAGE PASO A10S	UND	1,000	0,00	25.065	25.065
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,600	0,00	1.600	4.160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.065	4.160	0	29.225	28.675	0	$57.900

27-03-CERRADURA ALCOBA					
27-03-01-CERRADURA SAFE ALCOBA [CILIN]					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003946-CE.SAFE ALCOBA 1141	UND	1,000	0,00	25.900	25.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,600	0,00	1.600	5.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.900	5.760	0	31.660	28.675	0	$60.335

27-03-02-CERRADURA YALE ALCOBA REF.5304 C/P					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003948-CE.YALE ALC/OFIC 5304	UND	1,000	0,00	60.363	60.363
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.363	7.200	0	67.563	28.675	0	$96.238

27-03-03-CERRADURA SCHLAGE ALCOBA MOD. GEORGIA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000163-CERRADURA ALCOBA ALUMIN	UND	1,000	0,00	29.500	29.500
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,600	0,00	1.600	5.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.500	5.760	0	35.260	28.675	0	$63.935

27-03-04-CERRADURA SCHLAGE ALCOBA MOD. BELL WOOD					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000183-CERRADURA ALCOBA - MADER-P	UND	1,000	0,00	29.300	29.300
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,600	0,00	1.600	5.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.300	5.760	0	35.060	28.675	0	$63.735

27-03-05-CERRADURA SCHLAGE CLOSET MOD. GEORGIA					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000164-CERRADURA CLOSET ALUMIN	UND	1,000	0,00	21.875	21.875
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,600	0,00	1.600	5.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.875	5.760	0	27.635	28.675	0	$56.310

27-03-06-CERRADURA SCHLAGE CLOSET MOD. BELL WOOD					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000185-CERRADURA CLOSET MADER-	UND	1,000	0,00	23.996	23.996
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,600	0,00	1.600	5.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.996	5.760	0	29.756	28.675	0	$58.431

27-04-CERRADURA BANO					
27-04-01-CERRADURA BANO [CILIN]					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003950-CE.SAFE BANO 1152	UND	1,000	0,00	9.900	9.900

MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.900	5.600	0	15.500	28.675	0	$44.175

27-04-02-CERRADURA BANO YALE REF.5302 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000733-CE.YALE BA	UND	1,000	0,00	59.990	59.990
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.990	6.400	0	66.390	28.675	0	$95.065

27-04-03-CERRADURA BANO ALUMINIO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003126-CERRADURA BAÑO ALUMINIO	UND	1,000	0,00	25.532	25.532
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.532	5.600	0	31.132	28.675	0	$59.807

27-04-04-CERRADURA BANO SCHLAGE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000177-CERRADURA BAÑO CROMADA	UND	1,000	0,00	27.600	27.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.600	5.600	0	33.200	28.675	0	$61.875

27-05-CERRADURA OFICINA

27-05-01-CERRADURA OFICINA-AULA[CILIN] — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003937-CE.SAFE OFICINA 1140	UND	1,000	0,00	27.479	27.479
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.479	6.400	0	33.879	28.675	0	$62.554

27-05-02-CERRADURA YALE OFICINA REF.5304 C/P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003952-CE.YALE OFIC. 5304	UND	1,000	0,00	98.600	98.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
98.600	1.600	0	100.200	28.675	0	$128.875

27-05-03-CERRADURA SCHLAGE OFICINA MOD.GEORGIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000162-CERRADURA ENTR-OFIC ALUMIN	UND	1,000	0,00	38.323	38.323
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.323	6.400	0	44.723	28.675	0	$73.398

27-05-04-CERRADURA SCHLAGE OFICINA MOD.BELL WOOD — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000182-CERRADURA ENTR-OFIC MADER-	UND	1,000	0,00	35.161	35.161
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.161	6.400	0	41.561	28.675	0	$70.236

27-06-BISAGRAS PASADOR

27-06-01-BISAGRA LAMINA 1"X 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000308-"BISAGRA 3x3"" COBRI	PAR	1,000	0,00	9.500	9.500
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.500	480	0	9.980	5.735	0	$15.715

27-06-02-BISAGRA PIANO COBRIZADA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003953-BISAGRA PIANO COBRIZADA	UND	1,000	0,00	8.300	8.300
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.300	1.600	0	9.900	5.735	0	$15.635

27-06-04-BISAGRA VAIVEN PISO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003955-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	1,000	0,00	46.412	46.412
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.412	7.200	0	53.612	40.145	0	$93.757

27-06-05-BISAGRA RODAMIENTOS PUERTA CORREDIZA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003956-BISAGRA RODAMIENTO	UND	1,000	0,00	46.953	46.953
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	28.675	8.603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,200	0,00	1.600	5.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
46.953	5.120	0	52.073	8.603	0	$60.676

27-06-06-FALLEVA METALICA 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003958-"FALLEVA SOBREPONER 6"""	UND	1,000	0,00	9.016	9.016
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	28.675	8.603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.016	1.600	0	10.616	8.603	0	$19.219

27-06-07-FALLEVA METALICA 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003960-"FALLEVA SOBREPONER 8"""	UND	1,000	0,00	19.700	19.700
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	28.675	17.205
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.700	2.400	0	22.100	17.205	0	$39.305

27-06-08-MANIJA METALICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001741-MANIJA ALUM.VENTANA	UND	1,000	0,00	4.959	4.959
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.959	480	0	5.439	5.735	0	$11.174

27-06-09-PIVOTE AEREO MARCO PUERTA VAIVEN — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003962-PIVOTE AEREO	UND	1,000	0,00	11.703	11.703
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.703	1.600	0	13.303	5.735	0	$19.038

27-06-10-MANIJA ALUMINIO "OREJA DE BURRO" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004698-MANIJA ALUM.OREJA BURRO	UND	1,000	0,00	14.281	14.281
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.281	1.600	0	15.881	4.779	0	$20.660

27-06-11-BISAGRA SCHLAGE VAIVEN PISO GOFRADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000174-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	1,000	0,00	41.652	41.652
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.652	7.200	0	48.852	40.145	0	$88.997

27-06-12-BISAGRA SCHLAGE VAIVEN PISO NIQUELADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000206-BISAGRA VAIVEN PISO	UND	1,000	0,00	42.900	42.900
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.900	7.200	0	50.100	40.145	0	$90.245

27-06-13-TOPE PARA PUERTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000169-TOPE PARA PUERTA	UND	1,000	0,00	2.101	2.101
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.101	160	0	2.261	14.338	0	$16.599

27-06-14-PIVOTE AEREO MARCO LISO PUERTA VAIVEN — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,070	0,00	11.996	840
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,020	0,00	107.600	2.152
003962-PIVOTE AEREO	UND	1,000	0,00	11.703	11.703
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.695	3.200	0	17.895	14.338	0	$32.232

27-06-15-PASADOR FIJADOR NAVE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1685-PASADOR FIJADOR CROMADO 2-	UND	1,000	0,00	6.165	6.165
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.165	800	0	6.965	3.809	0	$10.774

27-07-CANDADOS - CADENAS

27-07-01-CANDADO YALE REF. 110-30 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000646-CANDADO YALE 110-30	UND	1,000	0,00	34.900	34.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.900	0	0	34.900	0	0	$34.900

27-08-INSTAL.-VARIOS(Insumo Existen)

27-08-01-INSTAL.BISAGRA RODAMIENTO PTA.CORREDIZA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	28.675	8.603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,150	0,00	1.600	1.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.840	0	1.840	8.603	0	$10.443

27-08-02-INSTAL.CERRADURA ENTRADA YALE 3-VUELTAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	7.200	0	7.200	40.145	0	$47.345

27-08-03-INSTAL.CANTONERA ELECTRICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	28.675	45.880
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	7,000	0,00	1.600	11.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	11.200	0	11.200	45.880	0	$57.080

27-08-04-INSTAL.CERRAD.PTA.ALUM.PICO-LORO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	23.896	26.286
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.000	0	8.000	26.286	0	$34.286

27-08-05-INSTAL.CERRADURA YALE 1/4 DE VUELTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.000	0	8.000	40.145	0	$48.145

27-08-06-INSTAL.MANIJA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	5.735	0	$6.535

27-08-07-INSTAL.BISAGRA PIANO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	28.675	5.735
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	5.735	0	$7.335

27-08-08-INSTAL.BISAGRA VAIVEN MARCO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,700	0,00	28.675	20.073
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.400	0	2.400	20.073	0	$22.473

27-08-09-INSTAL.CERRADURA ADAM-RYTE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	23.896	33.454
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	8.000	0	8.000	33.454	0	$41.454

27-08-10-INSTAL.CERRADURA POMO MADERA-METAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	28.675	31.543
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	3.200	0	3.200	31.543	0	$34.743

27-08-11-INSTAL.FALLEVA 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	28.675	17.205
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.400	0	2.400	17.205	0	$19.605

27-08-12-INSTAL.FALLEVA 8" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	28.675	8.603
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	800	0	800	8.603	0	$9.403

27-08-13-INSTAL.BISAGRA VAIVEN PISO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	28.675	40.145
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,000	0,00	1.600	6.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	6.400	0	6.400	40.145	0	$46.545

27-09-CIERRES GATOS BISAGRA NAVE

27-09-01-GATO HIDRAULICO NAVE HASTA 80KG — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1448-GATO HIDRAULICO -80KG	UND	1,000	0,00	151.415	151.415
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.415	4.000	0	155.415	35.844	0	$191.259

27-10-CHAPA NAVE CAJON MUEBLE

27-10-01-CHAPA CAJON-NAVE NIQUELADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1477-CHAPA SEGURIDAD NAVE-CAJON	UND	1,000	0,00	6.000	6.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.000	800	0	6.800	3.809	0	$10.609

27-11-SEGURIDAD ANTIPANICO

27-11-01-BARRA ANTIPANICO HORIZ-VERTICAL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
545-CHAPA ANTIPANICO BARRA H-V	UND	1,000	0,00	700.000	700.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,500	0,00	28.675	157.713
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
700.000	4.000	0	704.000	157.713	0	$861.713

27-11-02-CHAPA ANTIPANICO SENCILLA-PRESION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
570-CHAPA ANTIPANICO SENCILLA	UND	1,000	0,00	315.000	315.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,500	0,00	28.675	100.363
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
315.000	3.200	0	318.200	100.363	0	$418.563

27-11-03-KIT ELECTROIMAN 600 LIBRAS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6162-ELECTROIMAN 600 LB	UND	1,000	0,00	145.000	145.000
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	33.455	50.183
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.000	4.000	0	149.000	50.183	0	$199.183

28-DOT.DEPORTIVAS-JUEGOS-EQUIPAMENTO

28-01-JUEGOS INFANTILES METALICOS

28-01-01-BALANCIN 2 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004709-BAL/2PUEST/TUB/GALV. 2.5Y2	UND	1,000	0,00	995.100	995.100
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
995.100	0	0	995.100	8.949	49.433	$1.053.482

28-01-02-BALANCIN 4 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005168-BAL/4PUEST/TUB/GALV. 2.5Y2	UND	1,000	0,00	1.570.118	1.570.118
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,216	0,00	343.282	74.149
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.570.118	0	0	1.570.118	8.949	74.149	$1.653.216

28-01-03-BALANCIN 6 PUESTOS TUBO GALV.2.5" Y 2.0"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005169-BAL/6PUEST/TUB/GALV. 2.5Y2	UND	1,000	0,00	2.209.336	2.209.336
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,216	0,00	343.282	74.149
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.209.336	0	0	2.209.336	8.949	74.149	$2.292.434

28-01-04-BARRAS ARGOLLAS TUBO GALV.3" H=2.5MTS"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005786-BARRAS CON ARGOLLAS	UND	1,000	0,00	986.754	986.754
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	5,450	0,00	28.675	156.279

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
986.754	0	0	986.754	158.605	0	$1.145.359

28-01-05-BARRAS GIMNASIA TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005170-BARR/GIMNA/T/GAL 2.5Y1.1/4	UND	1,000	0,00	546.128	546.128
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,135	0,00	343.282	46.343
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
546.128	0	0	546.128	8.949	46.343	$601.420

28-01-06-BARRAS PARALELAS TUBO GALV.2.5"Y 1 1/4"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005171-BARR/PARAL/T/GAL 2.5Y1.1/4	UND	1,000	0,00	515.098	515.098
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
515.098	0	0	515.098	8.949	49.433	$573.480

28-01-07-BALANCIN GIRATORIO TUBO.GALV.3"INC.RODA"					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005172-"BAL/GIR/TUB/GALV3""INC.RO	UND	1,000	0,00	645.424	645.424

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,128	0,00	343.282	43.940
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
645.424	**0**	**0**	**645.424**	**8.949**	**43.940**	**$698.313**

28-01-08-CILINDRO GIRATORIO TUBO GALV.2"LAM.20" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005173-"CIL/GIR/TUB/GALV 2"" LAM.	UND	1,000	0,00	1.023.990	1.023.990
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,135	0,00	343.282	46.343
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.023.990	**0**	**0**	**1.023.990**	**13.424**	**46.343**	**$1.083.757**

28-01-09-COLUMPIO 2 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005174-J.COLUMP.2 PUESTOS-GALV.	UND	1,000	0,00	1.088.000	1.088.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,180	0,00	343.282	61.791
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.088.000	**0**	**0**	**1.088.000**	**13.424**	**61.791**	**$1.163.214**

28-01-10-COLUMPIO 3 PUESTO.GALVANIZ.DE 2.5"Y 2.0" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005175-J.COLUMP.3 PUESTOS-GALV.	UND	1,000	0,00	1.459.651	1.459.651
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,216	0,00	343.282	74.149
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.459.651	**0**	**0**	**1.459.651**	**17.898**	**74.149**	**$1.551.698**

28-01-13-DESLIZADOR MULT.2 PUESTOS CON PASAMANOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005787-J.DESLIZADOR DOS PUESTOS	UND	1,000	0,00	2.085.216	2.085.216
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.085.216	**0**	**0**	**2.085.216**	**13.424**	**0**	**$2.098.640**

28-01-14-DESLIZADOR TUBO GALV.1.5"Y 1.0"LAM.CAL20 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005178-"DESLIZADERO TG.1.5""-1""C	UND	1,000	0,00	1.427.380	1.427.380
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,216	0,00	343.282	74.149
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.427.380	**0**	**0**	**1.427.380**	**13.424**	**74.149**	**$1.514.952**

28-01-15-ESCALERA PASAMANOS TUBO GALV.2" BARR.1" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005179-J.ESCALADOR-PASAMANOS-BURR	UND	1,000	0,00	879.540	879.540
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,500	0,00	8.949	13.424

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
879.540	**0**	**0**	**879.540**	**13.424**	**49.433**	**$942.396**

28-01-16-SEMICURVA PARALELA TUBO GALV.1.5"BARR.1. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005180-"SEMC/P/TUB/GALV.1.5""BARR	UND	1,000	0,00	930.900	930.900
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,400	0,00	8.949	12.529

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
930.900	**0**	**0**	**930.900**	**12.529**	**49.433**	**$992.861**

28-01-17-TREPADOR MULTIPLE 2 COLUMP 1 DESL 1 TUBO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005181-J.TREPA MUL/2COL/1DES/1TUB	UND	1,000	0,00	2.631.344	2.631.344

ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,396	0,00	343.282	135.940
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3,000	0,00	8.949	26.847

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.631.344	**0**	**0**	**2.631.344**	**26.847**	**135.940**	**$2.794.131**

28-01-18-TROMPO OCTOGONAL 4"3"2" TABLA AMARILLO" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005788-TROMPO OCTAGONAL SIST.GIRA	UND	1,000	0,00	3.200.000	3.200.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	2,000	0,00	8.949	17.898

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.200.000	**0**	**0**	**3.200.000**	**17.898**	**0**	**$3.217.898**

28-02-JUEGOS INFANTILES MADERA

28-02-03-ARENERO CON MEDIAS MADERAS 3MTS X 3 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000224-ARENA GRUESA	M3	2,250	0,00	60.000	135.000
005184-J.ARENERO MED/MADER.3x3MTS	UND	1,000	0,00	481.500	481.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
616.500	**0**	**0**	**616.500**	**2.327**	**49.433**	**$668.259**

28-02-05-BURRO BALANCIN L= 3.5 MTS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005186-J.BURRO BALANCIN L=3.5MTS	UND	1,000	0,00	438.000	438.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,067	0,00	343.282	23.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,120	0,00	8.949	1.074

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
438.000	**0**	**0**	**438.000**	**1.074**	**23.000**	**$462.074**

28-02-06-COLUMPIO 3 PUESTO L= 4.7M,H=2.5M,A= 2.0M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005187-J.COLUMP.L=4.7 H=2.5 A=2M	UND	1,000	0,00	1.284.000	1.284.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.284.000	**0**	**0**	**1.284.000**	**2.327**	**49.433**	**$1.335.759**

28-02-07-DESLIZADERO CON ESCALERA L=2.40M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005188-J.DESLIZADERO+ESCALERA	UND	1,000	0,00	1.310.000	1.310.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,216	0,00	343.282	74.149
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,390	0,00	8.949	3.490

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.310.000	**0**	**0**	**1.310.000**	**3.490**	**74.149**	**$1.387.639**

28-02-11-EL CASTILLO PEQUE.L= 6.5M,H=3.0M,A= 4.0M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005192-CASTILLO PEQUENO	UND	1,000	0,00	3.370.500	3.370.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,324	0,00	343.282	111.223
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,590	0,00	8.949	5.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.370.500	**0**	**0**	**3.370.500**	**5.280**	**111.223**	**$3.487.003**

28-02-15-ESTACION BOMBEROS L= 4.0M,H=3.0M,A= 3,5M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005196-ESTACION BOMBA	UND	1,000	0,00	4.333.500	4.333.500
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,400	0,00	343.282	137.313
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,850	0,00	8.949	7.607

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.333.500	**0**	**0**	**4.333.500**	**7.607**	**137.313**	**$4.478.420**

28-02-17-PASAMANOS ARGOLL-TRAPEC L=3M,H=2.2M,A=3M					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005198-J.PASAMANOS L=3 H=2.2 A=3	UND	1,000	0,00	1.500.000	1.500.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,216	0,00	343.282	74.149
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,390	0,00	8.949	3.490

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.500.000	0	0	1.500.000	3.490	74.149	$1.577.639

28-02-18-PASAMANOS L=3MTS					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005199-PASAMANOS L=3.0MTS	UND	1,000	0,00	900.000	900.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
900.000	0	0	900.000	2.327	49.433	$951.759

28-02-22-COLUMPIO UN PUESTO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005758-J.COLUMP.L=1.7 H=2.5 A=2M	UND	1,000	0,00	727.600	727.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
727.600	0	0	727.600	2.327	49.433	$779.359

28-02-24-COLUMPIO DOS PUESTOS L=3.4,H2.5M A=2.0M					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005759-J.COLUMP.L=3.4 H=2.5 A=2M	UND	1,000	0,00	1.200.000	1.200.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.200.000	0	0	1.200.000	2.327	49.433	$1.251.759

28-02-25-ACROBATICO MULTIP L=4.00 H=3.00 A=3.00M					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002054-J.ACROBATICO L=4.0 A=3.0M	UND	1,000	0,00	737.273	737.273
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,400	0,00	343.282	137.313
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,600	0,00	8.949	5.369
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
737.273	160	0	737.433	5.369	137.313	$880.115

28-03-DOTACIONES DEPORTIVAS

28-03-01-PORTERIA FUTBOL TIPO 1					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005203-"PORTERIA F/TRAD.7.32M 4""	JGO	1,000	0,00	4.158.020	4.158.020
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,135	0,00	343.282	46.343
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,240	0,00	8.949	2.148
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.158.020	0	0	4.158.020	236.709	46.343	$4.441.072

28-03-02-PORTERIA FUTBOL TIPO 2					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005204-"PORTERIA F/TRAD.6.0 M 4""	JGO	1,000	0,00	3.537.420	3.537.420
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,135	0,00	343.282	46.343
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,240	0,00	8.949	2.148
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.537.420	0	0	3.537.420	236.709	46.343	$3.820.472

28-03-03-PORTERIA FUTBOL TIPO 3					JGO
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

005205-"PORTERIA F/TRAD.6.0 M 3""	JGO	1,000	0,00	2.459.200	2.459.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,135	0,00	343.282	46.343
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,240	0,00	8.949	2.148
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.459.200	**0**	**0**	**2.459.200**	**236.709**	**46.343**	**$2.742.252**

28-03-04-PORTERIA FUTBOL TIPO 4 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005206-"PORTERIA F/CAB. 7.32M 4""	JGO	1,000	0,00	5.289.600	5.289.600
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,167	0,00	343.282	57.328
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.289.600	**0**	**0**	**5.289.600**	**237.246**	**57.328**	**$5.584.174**

28-03-05-PORTERIA FUTBOL TIPO 5 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005207-"PORTERIA F/CAB. 6.0 M 4""	JGO	1,000	0,00	3.758.748	3.758.748
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,167	0,00	343.282	57.328
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	8.949	2.685
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.758.748	**0**	**0**	**3.758.748**	**237.246**	**57.328**	**$4.053.322**

28-03-07-PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 1 FIJA — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005210-"PORTERIA MF/PORT. 3"""	JGO	1,000	0,00	1.365.320	1.365.320
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,360	0,00	28.675	182.373

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.365.320	**0**	**0**	**1.365.320**	**182.373**	**0**	**$1.547.693**

28-03-08-PORTERIA MICROFUTBOL TIPO 2 FIJA — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005209-"PORTERIA MF/PORTAT.2"""	JGO	1,000	0,00	1.570.118	1.570.118
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,360	0,00	28.675	182.373

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.570.118	**0**	**0**	**1.570.118**	**182.373**	**0**	**$1.752.491**

28-03-09-PORTERIA MULT.FIJA MICROF. BALONC.TIPO 1 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005211-PORTERIA MULT/MF/BALONC	JGO	1,000	0,00	3.953.222	3.953.222
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.953.222	**0**	**0**	**3.953.222**	**236.888**	**49.433**	**$4.239.543**

28-03-10-PORTERIA MULT.FIJA MICROF. BALONC.TIPO 2 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005212-PORTERIA MULT/MF/BALONC	JGO	1,000	0,00	4.840.680	4.840.680
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,180	0,00	28.675	234.562

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.840.680	**0**	**0**	**4.840.680**	**236.888**	**49.433**	**$5.127.001**

28-03-15-PORTERIA MULTIPLE RODACHIN TIPO 1 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005215-PORTERIA MULT/RODACHIN	JGO	1,000	0,00	4.642.088	4.642.088
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,675	0,00	343.282	231.715
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,730	0,00	28.675	365.033

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.642.088	0	0	4.642.088	365.033	231.715	$5.238.836

28-03-16-PORTERIA MULTIPLE RODACHIN TIPO 2 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005216-PORTERIA MULT/RODACHIN	JGO	1,000	0,00	5.548.164	5.548.164
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,675	0,00	343.282	231.715
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	12,730	0,00	28.675	365.033

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.548.164	0	0	5.548.164	365.033	231.715	$6.144.912

28-03-21-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 1 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005217-PORTERIA MULT/TORR/GIR.	JGO	1,000	0,00	5.864.670	5.864.670
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,090	0,00	28.675	260.656

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.864.670	0	0	5.864.670	262.982	49.433	$6.177.085

28-03-23-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 3 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005218-PORTERIA MULT/TORR/GIR.	JGO	1,000	0,00	6.716.400	6.716.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,144	0,00	343.282	49.433
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,260	0,00	8.949	2.327
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,090	0,00	28.675	260.656

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.716.400	0	0	6.716.400	262.982	49.433	$7.028.815

28-03-24-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 4 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005219-PORTERIA MULT/TORR/GIR.	JGO	1,000	0,00	6.438.000	6.438.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,675	0,00	343.282	231.715
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	20,000	0,00	28.675	573.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.438.000	0	0	6.438.000	573.500	231.715	$7.243.215

28-03-25-PORTERIA MULTIPLE TORRE GIRATORIA TIPO 5 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005220-PORTERIA MULT/TORR/GIR.	JGO	1,000	0,00	7.650.200	7.650.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,675	0,00	343.282	231.715
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	20,000	0,00	28.675	573.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.650.200	0	0	7.650.200	573.500	231.715	$8.455.415

28-03-26-SOPOR.FIJO BALONC.4"TORRE GIR.2 TABL.ACR — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005221-"SOP/F/BALC.4""/TO/G.2/TA/	JGO	1,000	0,00	6.292.884	6.292.884
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,255	0,00	343.282	87.537
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	8.949	4.117
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	28.675	208.467

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.292.884	0	0	6.292.884	212.584	87.537	$6.593.005

28-03-27-SOPOR.FIJO BALONC.4"TORRE GIR.2 TABL.MAD — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005222-"SOP/FI/BAL.4""/TO/GI.2/T.	JGO	1,000	0,00	4.182.844	4.182.844
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,256	0,00	343.282	87.880
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,460	0,00	8.949	4.117
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,910	0,00	28.675	312.844

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.182.844	0	0	4.182.844	316.961	87.880	$4.587.685

28-03-30-SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABL.ACRILICO"						JGO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005223-"SOP/FI/BALONC.4"""		JGO	1,000	0,00	4.362.818	4.362.818
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,256	0,00	343.282	87.880
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,460	0,00	8.949	4.117
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	7,270	0,00	28.675	208.467

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.362.818	0	0	4.362.818	212.584	87.880	$4.663.282

28-03-31-SOPORTE FIJO BALONCESTO 4"TABL.MADERA"						JGO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005224-"SOP/FI/BALONC.4"""		JGO	1,000	0,00	3.270.562	3.270.562
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,256	0,00	343.282	87.880
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,460	0,00	8.949	4.117
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	7,270	0,00	28.675	208.467

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.270.562	0	0	3.270.562	212.584	87.880	$3.571.026

28-03-32-SOPORTE FIJO MINIBALONC.3"TABL.ACRILICO"						JGO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005225-"SOP/FI/MIN.BAL3"""		JGO	1,000	0,00	3.078.176	3.078.176
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,256	0,00	343.282	87.880
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,460	0,00	8.949	4.117
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	7,270	0,00	28.675	208.467

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.078.176	0	0	3.078.176	212.584	87.880	$3.378.640

28-03-33-SOPORTE FIJO MINIBALONC.3"TABL.MADERA"						JGO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005226-"SOP/FI/MIN.BAL3"""		JGO	1,000	0,00	2.345.868	2.345.868
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,256	0,00	343.282	87.880
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,460	0,00	8.949	4.117
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	7,270	0,00	28.675	208.467

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.345.868	0	0	2.345.868	212.584	87.880	$2.646.332

28-03-34-SOPORTE PARA VOLEIBOL TRES POSICIONES						JGO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005227-SOPORTE VOLEIBOL TIP.1		JGO	1,000	0,00	893.664	893.664
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,032	0,00	343.282	10.985
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,060	0,00	8.949	537
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	5,450	0,00	28.675	156.279

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
893.664	0	0	893.664	156.816	10.985	$1.061.465

28-03-36-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 1						JGO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005228-SOPORTE RODACH/BALC/GALV		JGO	1,000	0,00	4.300.758	4.300.758
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,270	0,00	343.282	92.686
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	12,730	0,00	28.675	365.033

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.300.758	0	0	4.300.758	365.033	92.686	$4.758.477

28-03-37-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 2						JGO
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005229-SOPORTE RODACH/BALC/GALV		JGO	1,000	0,00	5.162.000	5.162.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)		M3	0,270	0,00	343.282	92.686
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	12,730	0,00	28.675	365.033

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.162.000	0	0	5.162.000	365.033	92.686	$5.619.719

28-03-40-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 5	JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005230-SOP/RODACH/BALC/GALV	JGO	1,000	0,00	5.486.800	5.486.800
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,270	0,00	343.282	92.686
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	13,640	0,00	28.675	391.127

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.486.800	**0**	**0**	**5.486.800**	**391.127**	**92.686**	**$5.970.613**

28-03-41-SOPORTE RODACHIN BALONCESTO GALV.TIPO 6 — JGO

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005231-SOPORTE RODACH/BALC/GALV	JGO	1,000	0,00	7.354.400	7.354.400
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,270	0,00	343.282	92.686
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	13,640	0,00	28.675	391.127

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.354.400	**0**	**0**	**7.354.400**	**391.127**	**92.686**	**$7.838.213**

28-04-EQUIPAMENTO

28-04-02-GRADERIAS DESARMABLES PARA 18 PERSONAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005281-GRAD/DESARM/PARA 18 PERSON	UND	1,000	0,00	1.172.934	1.172.934
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	7,270	0,00	28.675	208.467

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.172.934	**0**	**0**	**1.172.934**	**208.467**	**0**	**$1.381.401**

28-04-03-GRADERIAS DESARMABLES PARA 30 PERSONAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005308-GRAD/DESARM/PARA 30 PERSON	UND	1,000	0,00	1.886.624	1.886.624
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,090	0,00	28.675	260.656

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.886.624	**0**	**0**	**1.886.624**	**260.656**	**0**	**$2.147.280**

28-04-06-BANCA CONCRETO PREF. L=140 A=56 H=78 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003888-BANCA CONCR.PREFABRICADA	UND	1,000	0,00	219.350	219.350
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
219.350	**160**	**0**	**219.510**	**8.949**	**0**	**$228.459**

28-04-07-REUBICACION BANCA CONCRETO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,016	0,00	343.282	5.493
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	32.845	16.423

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**16.423**	**5.493**	**$21.915**

28-04-08-BANCA CONCRETO PREF. L=100 A=50 H=73 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001164-BANCA CONCR.COMPLETA	UND	1,000	0,00	133.579	133.579
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
133.579	**160**	**0**	**133.739**	**11.948**	**0**	**$145.687**

28-04-09-BANCA CONCRETO COLONIAL L=120 A=70 H=9O — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001999-BANCA CONCR.COLONIAL	UND	1,000	0,00	155.150	155.150
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
155.150	**160**	**0**	**155.310**	**11.948**	**0**	**$167.258**

28-04-11-BANCA CONCRETO GRANO PL L=120 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002043-BANCA CONCR.PREFABRICADA	UND	1,000	0,00	132.509	132.509
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,110	0,00	296.398	32.604
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.896	59.740
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.509	**800**	**0**	**133.309**	**59.740**	**32.604**	**$225.653**

28-04-12-BANCA CONCRETO GRANO PL L=180 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005899-BANCA CONCR.PREFABRICADA	UND	1,000	0,00	267.500	267.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
267.500	**160**	**0**	**267.660**	**11.948**	**0**	**$279.608**

28-05-JUEGOS INFANTILES MAD.PLASTICA

28-05-01-JUEGO RECREATIVO RESPLANDOR II — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001358-TABLA PVC 3X10X100CM	UND	23,350	0,00	29.193	681.657
001360-CUARTON 5.0X10X300 CM	UND	9,670	0,00	48.832	472.205
001445-POSTE REDONDO PVC 7.5X290	UND	16,000	0,00	43.524	696.384
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	2,000	0,00	59.900	119.800
002009-TORN GALVAN .5/8x 6	UND	38,000	0,00	2.500	95.000
002203-POSTE PVC 1.1/2X3M	UND	23,500	0,00	28.700	674.450
002205-POSTE PVC 2 X3M	UND	10,000	0,00	21.000	210.000
002206-LISTON PVC 2 X .1/4X3M	UND	4,000	0,00	21.000	84.000
002207-LISTON PVC 2 X1.1/4X3M	UND	2,000	0,00	18.800	37.600
002208-POSTE PVC 5X5X3200	UND	2,000	0,00	135.000	270.000
002209-TUNEL FIBRA VIDRIO L=1.20M	UND	1,000	0,00	290.000	290.000
002210-TOBOGAN FIBRA VIDRIO L=180	UND	1,000	0,00	250.000	250.000
002211-POSTE PVC 3 X300- 9.0CM	UND	20,340	0,00	48.000	976.320
002212-"LAZO POLIPROPILENO 3/4"""	ML	30,000	0,00	2.800	84.000
002228-"CABLE ACERO 3/ 4"""	ML	15,000	0,00	13.920	208.800
005975-ARGOLLAS-BARRA 5/8-15CM	JGO	1,000	0,00	100.000	100.000
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	1,000	0,00	343.282	343.282
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	4,000	0,00	26.886	107.544
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	12,000	0,00	17.897	214.764
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	23.896	59.740
MOCP01-MANO OBRA CARP.POLIVIN. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	16,000	0,00	35.249	563.984
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	25.391	203.128
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0101-SUBCONTRATO CARPINTERIA POLIVINILICO	GLB	0,110	0,00	1	0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.250.216	**2.800**	**0**	**5.253.016**	**1.149.160**	**343.282**	**$6.745.458**

28-06-JUEGOS DE MESA

28-06-01-MESA PING PONG PLEGABLE 2.74X1.53X0.76CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000932-MESA PING PONG 274X153X76C	UND	1,000	0,00	667.000	667.000
000933-MALLA F.VIDRIO PING PONG	UND	1,000	0,00	11.600	11.600
000934-CAJA BOLAS PING PONG 40MM	UND	1,000	0,00	13.920	13.920
000935-RAQUETAS BUTERFLY ADOY F1	JGO	1,000	0,00	74.240	74.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
766.760	**0**	**0**	**766.760**	**0**	**0**	**$766.760**

29-RECUBRIMIENTO PINTURA

29-01-ESTUCOS Y RELLENOS

29-01-01-RELLENO LISTO EXTERIOR MURO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000030-RELLENO FINO EXTERIOR			KLS	1,500	1,00	1.750	2.651
000035-RELLENO GRUESO EXTERIOR			KLS	2,500	1,00	1.600	4.040
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.691	135	0	6.826	6.722	0	$13.548

29-01-03-ESTUCO ACRILICO						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR			GLN	0,090	1,00	78.000	7.090
MOPI03-MANO OBRA PINTURA	1 OFI		HC	0,100	0,00	14.948	1.495
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.090	135	0	7.225	1.495	0	$8.720

29-01-04-ESTUCO PLASTICO MURO [POLVO]						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000037-ESTUCO PLASTICO POLVO			KLS	2,500	2,00	1.280	3.264
000214-AGUA			LTS	0,900	0,00	30	27
001579-LIJA 400	AGUA		PLI	0,020	0,00	1.100	22
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.313	142	0	3.455	4.063	0	$7.518

29-01-05-ESTUCO PLASTICO CIELO [POLVO]						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,900	0,00	30	27
001579-LIJA 400	AGUA		PLI	0,020	0,00	1.100	22
37-ESTUCO PLASTICO POLVO			KLS	1,500	0,02	1.280	1.920
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.969	142	0	2.111	5.078	0	$7.190

29-01-06-ESTUCO PLASTICO CIELO [PASTA]						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA			KLS	2,000	1,00	2.400	4.848
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.848	190	0	5.038	6.348	0	$11.386

29-01-07-ESTUCO MURO [POLVO]						ML
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,900	0,00	30	27
001461-ESTUCO LISTO POLVO			KLS	1,000	1,00	1.110	1.121
001579-LIJA 400	AGUA		PLI	0,020	0,00	1.100	22
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.170	142	0	1.312	3.047	0	$4.359

29-01-09-ESTUCO ACRLICO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR		GLN	0,175	1,00	78.000	13.787
MOPI03-MANO OBRA PINTURA	1 OFI	HC	0,200	0,00	14.948	2.990
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.787	135	0	13.922	2.990	0	$16.911

29-01-10-ESTUCO PLASTICO MURO [PASTA]						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,900	0,00	30	27
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA		KLS	2,150	1,00	2.400	5.212
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	25.391	4.063
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.261	142	0	5.403	4.063	0	$9.465

29-01-11-RELLENO LISTO INTERIOR MURO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000601-RELLENO FINO INTERIOR		KLS	1,500	1,00	1.040	1.576
000622-RELLENO GRUESO INTERIOR		KLS	2,500	1,00	970	2.449
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,220	0,00	26.886	5.915
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.025	135	0	4.160	5.915	0	$10.075

29-01-12-ESTUCO SOBRE RESANE						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO		KLS	0,140	0,00	405	57
001461-ESTUCO LISTO POLVO		KLS	0,800	0,00	1.110	888
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22
003262-YESO BLANCO ESTUCADOR		BTO	0,010	0,00	21.300	213
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.180	142	0	1.322	3.047	0	$4.369

29-01-14-FILOS - DILATACIONES						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO		KLS	0,010	0,00	405	4
001461-ESTUCO LISTO POLVO		KLS	0,400	0,00	1.110	444
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,020	0,00	1.100	22
003262-YESO BLANCO ESTUCADOR		BTO	0,010	0,00	21.300	213
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
683	142	0	825	3.047	0	$3.872

29-01-15-RASQUETEADA-LIJADA-RESANE						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	0,500	0,00	30	15
001461-ESTUCO LISTO POLVO		KLS	0,150	0,00	1.110	167
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,010	0,00	1.100	11
003272-ACRONAL		GLN	0,005	0,00	31.736	159
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,050	0,00	1.100	55

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
351	215	0	566	1.270	0	$1.836

29-01-18-RASQUETEADA-LAVADA SUPERFICIE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
214-AGUA	LTS	1,000	0,00	30	30
33-ACIDO MURIATICO	GLN	0,005	1,00	18.184	92
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
452	16	0	468	2.539	0	$3.007

29-01-19-ESTUCO PLASTICO + RELLENO S/BLOQUE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000037-ESTUCO PLASTICO POLVO	KLS	1,250	1,00	1.280	1.616
000210-ARENA FINA	M3	0,010	1,00	60.000	606
000214-AGUA	LTS	1,900	0,00	30	57
000601-RELLENO FINO INTERIOR	KLS	1,500	1,00	1.040	1.576
000622-RELLENO GRUESO INTERIOR	KLS	2,500	1,00	970	2.449
001216-ESTUCO PLASTICO PASTA	KLS	0,250	1,00	2.400	606
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,050	0,00	1.100	55
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MOAA02-MANO OBRA ALB.ACABADOS 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	35.834	1.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.965	190	0	7.155	9.858	0	$17.012

29-02-RECUBRIMIENTO ESPECIAL

29-02-03-BITUMINOSA LOSA (ALUMOL) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
147-ALUMOL X 3K	GLN	0,120	1,00	446.940	54.169
5996-RODILLO FELPA	UND	0,050	0,00	9.810	491
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.660	80	0	54.740	3.809	0	$58.548

29-02-05-EPOXICA CIELOS POLIAMIDA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
958-EPOXI POLIAMIDA - B CATALI	GLN	0,006	1,00	182.100	1.104
960-EPOXI POLIAMIDA - A	GLN	0,060	1,00	118.900	7.205
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA	DIA	0,060	0,00	27.000	1.620
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,125	0,00	1.100	138

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.309	1.918	0	10.226	5.078	0	$15.305

29-02-07-EPOXICA MURO POLIAMIDA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
958-EPOXI POLIAMIDA - B CATALI	GLN	0,006	1,00	182.100	1.104
960-EPOXI POLIAMIDA - A	GLN	0,055	1,00	118.900	6.605
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA	DIA	0,050	0,00	27.000	1.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.708	1.510	0	9.218	3.809	0	$13.027

29-02-08-PINTUCOAT						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000888-ESMALTE PINTUCOAT			GLN	0,055	1,00	149.950	8.330
000930-PINTUCOAT CATALIZADOR			GLN	0,006	1,00	156.900	951
000931-AJUSTADOR 121.135 PINTUCO			GLN	0,003	1,00	35.000	106
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.387	160	0	9.547	2.539	0	$12.086

29-02-10-ESMALTE URETANO MUROS						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002061-ESMALTE URETANO ACRILICO			GLN	0,034	1,00	186.900	6.418
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA			DIA	0,050	0,00	27.000	1.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.418	2.160	0	8.578	8.887	0	$17.465

29-02-13-ESMALTE URETANO CIELOS						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002061-ESMALTE URETANO ACRILICO			GLN	0,034	1,00	186.900	6.418
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,380	0,00	25.391	9.649
MQ0146-COMPRESOR AIRE + PISTOLA			DIA	0,050	0,00	27.000	1.350
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,300	0,00	1.600	480
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.418	2.160	0	8.578	9.649	0	$18.227

29-02-14-ALTA TEMPERATURA INDUSTRIAL ALUMINIO						ARR
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
421-BROCHA CERDA NATURAL 2-1-2			UND	0,050	0,00	8.100	405
6016-ALTA TEMPERATURA INDUSTRIA			GLN	0,050	0,00	163.000	8.150
691-CEPILLO ALAMBRE RECTANGULA			UND	0,050	0,00	6.000	300
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA	1 AYUDANTE		HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,180	0,00	25.391	4.570

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.855	0	0	8.855	5.913	0	$14.768

29-02-15-POLIURETANO LIQUIDO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006101-POLIURETANO LIQUIDO A			GLN	0,065	1,00	105.000	6.893
006102-POLIURETANO ILQUILDOL B			GLN	0,065	1,00	105.000	6.893
5996-RODILLO FELPA			UND	0,050	0,00	9.810	491
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.277	160	0	14.437	6.348	0	$20.785

29-03-VINILOS						
29-03-01-LAMINA CIELO FALSO						M2
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA			LTS	0,013	0,00	30	0
003350-VINILO TIPO 1			GLN	0,030	0,00	53.000	1.590
5996-RODILLO FELPA			UND	0,010	0,00	9.810	98
85-BROCHA CERDA MONA 4			UND	0,010	0,00	12.000	120
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA	1 AYUDANTE		HC	0,180	0,00	8.949	1.611
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,070	0,00	25.391	1.777
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR			U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.808	158	0	1.966	3.388	0	$5.355

29-03-02-VINILO MURO TIPO 1 [1M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,013	0,00	30	0
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,025	1,00	53.000	1.338
5996-RODILLO FELPA	UND	0,010	0,00	9.810	98
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.606	142	0	1.748	2.539	0	$4.287

29-03-03-VINILO MURO TIPO 1 [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,034	1,00	53.000	1.820
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.810	196
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.186	142	0	2.328	3.809	0	$6.136

29-03-04-VINILO MURO TIPO 1 [3M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,035	0,00	30	1
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,075	1,00	53.000	4.015
5996-RODILLO FELPA	UND	0,030	0,00	9.810	294
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.479	142	0	4.621	4.570	0	$9.191

29-03-05-VINILO CANECILLO TIPO 1 -3M — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,050	0,00	30	2
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,054	0,00	53.000	2.862
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.810	196
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.180	410	0	3.590	6.348	0	$9.937

29-03-06-VINILO CIELO TIPO 1 [1M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,020	0,00	53.000	1.060
5996-RODILLO FELPA	UND	0,010	0,00	9.810	98
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,090	0,00	25.391	2.285

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.279	362	0	1.641	2.285	0	$3.926

29-03-07-VINILO CIELO TIPO 1 [3M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,050	0,00	30	2
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,075	1,00	53.000	4.015
5996-RODILLO FELPA	UND	0,030	0,00	9.810	294
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.480	362	0	4.842	5.078	0	$9.920

29-03-08-VINILO CIELO TIPO 1 [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,035	0,00	30	1
003350-VINILO TIPO 1	GLN	0,050	1,00	53.000	2.677
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.810	196
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.994	362	0	3.356	3.809	0	$7.164

29-03-09-VINILO CIELO TIPO 2 [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.810	196
5998-VINILO TIPO 2	GLN	0,025	1,00	25.380	641
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	25.391	3.555
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
958	142	0	1.100	3.555	0	$4.654

29-03-10-VINILO CIELO TIPO 3 [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,025	0,00	30	1
5996-RODILLO FELPA	UND	0,020	0,00	9.810	196
5997-VINILO TIPO 3	GLN	0,125	1,00	20.900	2.639
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,140	0,00	25.391	3.555
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.956	142	0	3.098	3.555	0	$6.652

29-04-ACEITE ESMALTE

29-04-01-ESMALTE BARANDA TUBO 2-3 LINEAS+PARALES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,450	0,00	1.100	495
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,060	0,00	59.900	3.594
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,012	0,00	43.500	522

MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	8.949	89
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.411	160	0	6.571	4.660	0	$11.231

29-04-02-ESMALTE CANAL LAMINA CARA INTERNA-EXTERN — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,450	0,00	1.100	495
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,080	0,00	59.900	4.792
002787-DISOLVENTE	GLN	0,060	0,00	45.000	2.700
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,030	0,00	43.500	1.305
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,030	0,00	8.949	268
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.292	400	0	9.692	6.616	0	$16.308

29-04-06-ESMALTE SOBRE LAMINA LINEAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,160	0,00	1.100	176
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,015	0,00	59.900	899
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.525	48	0	1.573	1.523	0	$3.096

29-04-07-ESMALTE SOBRE LAMINA LLENA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,002	0,00	1.100	2
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,045	0,00	59.900	2.696
002787-DISOLVENTE	GLN	0,006	0,00	45.000	270
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	25.391	7.109
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.968	48	0	3.016	7.109	0	$10.125

29-04-08-ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,350	0,00	1.100	385
002787-DISOLVENTE	GLN	0,003	0,00	45.000	135
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,010	0,00	91.172	912
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,022	0,00	63.000	1.386
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.818	48	0	2.866	1.523	0	$4.389

29-04-09-ESMALTE SOBRE MADERA LLENA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	1,050	0,00	1.100	1.155
002787-DISOLVENTE	GLN	0,006	0,00	45.000	270
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,022	0,00	91.172	2.006
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,045	0,00	63.000	2.835
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	25.391	7.109
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.266	48	0	6.314	7.109	0	$13.423

29-04-12-REPINTE ESMALTE GUARDAESCOBA CEMENTO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001184-ESMALTE DOMESTICO	LTS	0,015	1,00	990	15
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,020	1,00	4.900	99
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
564	80	0	644	2.539	0	$3.183

29-04-13-ESMALTE LUCETA METAL BARROTES-PARALES — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,150	0,00	1.100	165
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,160	0,00	59.900	9.584
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
1577-LIJA 230 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
421-BROCHA CERDA NATURAL 2-1-2	UND	0,150	0,00	8.100	1.215
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,100	0,00	4.900	490
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.104	1.600	0	16.704	7.617	0	$24.321

29-04-14-ESMALTE LUCETA METAL BARROTES H=50CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,080	0,00	1.100	88
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,065	5,00	59.900	4.088
002787-DISOLVENTE	GLN	0,015	1,00	45.000	682
1577-LIJA 230 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
421-BROCHA CERDA NATURAL 2-1-2	UND	0,060	0,00	8.100	486
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,060	0,00	4.900	294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,125	0,00	25.391	3.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.038	1.600	0	8.638	3.174	0	$11.812

29-04-15-ESMALTE MALLA ESLABONADA 2,1/2"-2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000695-CEPILLO ACERO-MADERA	UND	0,005	0,00	2.560	13
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,001	0,00	1.100	1
002004-ESCOBA CERDA PLASTICA	UND	0,001	0,00	3.600	4
002787-DISOLVENTE	GLN	0,009	0,00	45.000	405
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,005	0,00	43.500	218
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,010	0,00	8.949	89
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,090	0,00	25.391	2.285
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.418	32	0	2.450	2.375	0	$4.825

29-04-16-ESMALTE MALLA ESLABONADA 1,1/2"-1" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000695-CEPILLO ACERO-MADERA	UND	0,006	0,00	2.560	15
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,002	0,00	1.100	2
002004-ESCOBA CERDA PLASTICA	UND	0,002	0,00	3.600	7
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,006	0,00	43.500	261
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,025	0,00	88.900	2.223
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,012	0,00	8.949	107
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

2.958	32	0	2.990	2.646	0	$5.637

29-04-17-ESMALTE MARCO METALICO 0.70-1.00 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,010	0,00	1.100	11
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,100	0,00	59.900	5.990
002787-DISOLVENTE	GLN	0,015	0,00	45.000	675
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,080	1,00	4.900	396
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	25.391	13.965
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.072	240	0	7.312	13.965	0	$21.277

29-04-22-ESMALTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,180	0,00	59.900	10.782
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
1577-LIJA 230 AGUA	PLI	1,000	0,00	1.400	1.400
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.307	160	0	13.467	25.391	0	$38.858

29-04-26-PASAMANOS METALICO TUBULAR-REDONDO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,150	0,00	1.100	165
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,125	1,00	59.900	7.562
02787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
421-BROCHA CERDA NATURAL 2-1-2	UND	0,100	0,00	8.100	810
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,050	0,00	4.900	245
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,250	0,00	1.100	275

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.907	595	0	10.502	7.617	0	$18.120

29-04-30-ESMALTE REJAS - VENTANAS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	1,050	0,00	1.100	1.155
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
1833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,050	1,00	59.900	3.025
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.530	48	0	5.578	12.696	0	$18.273

29-04-35-ESMALTE SOBRE CORREA-VIGA-VIGUETA (3-4C) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,040	0,00	59.900	2.396
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,040	0,00	91.172	3.647
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.043	0	0	6.043	10.156	0	$16.199

29-04-36-ESMALTE LINEA DEMARCACION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,020	0,00	4.900	98
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,005	0,00	22.000	110
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,005	1,00	80.000	404
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,015	0,00	25.391	381
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

612	80	0	692	381	0	$1.073

29-04-37-ESMALTE SOBRE MURO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,006	0,00	45.000	270
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,045	0,00	63.000	2.835
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,280	0,00	25.391	7.109
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.105	158	0	3.263	7.109	0	$10.372

29-04-38-ESMALTE GUARDAESCOBA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001184-ESMALTE DOMESTICO	LTS	0,020	1,00	990	20
2787-DISOLVENTE	GLN	0,010	1,00	45.000	455
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,125	0,00	25.391	3.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
474	16	0	490	3.174	0	$3.664

29-04-39-ESMALTE SILLETERIA MADERA - METALICA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,050	0,00	4.900	245
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,004	0,00	1.100	4
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,033	0,00	59.900	1.977
002787-DISOLVENTE	GLN	0,013	0,00	45.000	585
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,125	0,00	17.897	2.237
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.811	160	0	2.971	8.585	0	$11.556

29-04-40-REPINTE NAVE METALICA H<=2.2M A<=1.0M-2C — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,050	0,00	4.900	245
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,012	0,00	1.100	13
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,180	0,00	59.900	10.782
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,015	0,00	43.500	653
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,650	0,00	8.949	5.817
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,400	0,00	25.391	35.547
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.043	240	0	13.283	41.364	0	$54.647

29-04-41-REPINTE VENTANA - REJA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,050	0,00	4.900	245
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	1,200	0,00	1.100	1.320
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003346-ESMALTE SEMIBRILLANTE	GLN	0,035	0,00	63.000	2.205
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,005	0,00	43.500	218
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.788	160	0	5.948	11.499	0	$17.446

29-04-42-ESMALTE SOBRE TUBERIA METALICA-PVC — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001833-ESMALTE SINTETICO MATE	GLS	0,100	1,00	59.900	6.050

002787-DISOLVENTE	GLN	0,011	0,00	45.000	495
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,250	0,00	1.100	275

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.545	323	0	6.868	2.539	0	$9.407

29-04-43-ALUMOL CANAL LAMINA-C.EXTERNA A=51-100CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000147-ALUMOL X 3K	GLN	0,080	0,00	446.940	35.755
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.755	48	0	35.803	3.809	0	$39.612

29-05-PINTURA EXTERIORES

29-05-01-CARBURO CIELO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	5,000	10,00	30	165
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO	KLS	1,000	0,00	405	405
003272-ACRONAL	GLN	0,001	1,00	31.736	32
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
602	570	0	1.172	5.078	0	$6.250

29-05-02-CARBURO MURO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	8,000	10,00	30	264
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO	KLS	0,500	5,00	405	213
003272-ACRONAL	GLN	0,001	1,00	31.736	32
003344-SAL GRANO	KLS	0,001	1,00	5.000	5
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
514	570	0	1.084	3.809	0	$4.892

29-05-03-PROTECCION FACHADAS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002484-REPELENTE DE AGUA IMPERM	KLS	0,150	0,00	21.243	3.186
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.186	378	0	3.564	3.809	0	$7.373

29-05-04-CARBURO CANECILLO - ALEROS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	5,000	10,00	30	165
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO	KLS	1,000	0,00	405	405
003272-ACRONAL	GLN	0,001	1,00	31.736	32
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
602	790	0	1.392	5.078	0	$6.470

29-06-ACRILICOS

29-06-01-ACRILICA MURO [3M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,035	0,00	30	1
000280-PINTURA ACRILICA	GLN	0,050	0,00	113.000	5.650
5996-RODILLO FELPA	UND	0,030	0,00	9.810	294
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,020	0,00	12.000	240
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.234	142	0	6.376	4.570	0	$10.947

29-06-02-ACRILICA CIELO (3M) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
214-AGUA	LTS	0,040	0,00	30	1
280-PINTURA ACRILICA	GLN	0,050	0,00	113.000	5.650
5996-RODILLO FELPA	UND	0,030	0,00	9.810	294
769-CINTA ENMASCARAR	ROL	0,010	0,00	4.900	49
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,010	0,00	12.000	120
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,230	0,00	25.391	5.840
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.115	142	0	6.257	5.840	0	$12.096

29-06-06-KORAZA DOB VIDA SUPERF.REPELLO [3M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,180	1,00	90.900	16.526
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.526	587	0	17.113	6.348	0	$23.460

29-06-11-KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [1M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,080	1,00	90.900	7.345
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.345	587	0	7.932	2.539	0	$10.471

29-06-12-KORAZA DOB VIDA SUPERF.REPELLO [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,140	1,00	90.900	12.853
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.853	587	0	13.440	5.078	0	$18.518

29-06-13-KORAZA DOB VIDA ALGAGIA CONCRETO [2M] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,100	0,00	30	3

001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,010	0,00	1.100	11
003331-CEMENTO GRIS	KLS	0,100	0,00	538	54
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,040	1,00	90.900	3.672
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.740	190	0	3.930	2.987	0	$6.917

29-06-14-PIGMENTO ESGRAFIADO - 2 MANOS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001744-PIGMENTO SOBRE ESGRAFIADO	GLN	0,080	1,00	32.900	2.658
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.658	378	0	3.036	2.539	0	$5.575

29-06-15-KORAZA DOB VIDA SUPERF.LISA [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,120	1,00	90.900	11.017
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.017	587	0	11.604	4.570	0	$16.174

29-06-16-KORAZA PLASTICA SUPERF.LISA [3M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005431-KORAZA PLASTICA	GLN	0,160	1,00	90.900	14.689
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,225	0,00	25.391	5.713
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.689	587	0	15.276	5.713	0	$20.989

29-06-17-KORAZA [1M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002218-KORAZA	GLN	0,020	0,00	71.800	1.436
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.436	587	0	2.023	2.539	0	$4.562

29-06-18-KORAZA [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002218-KORAZA	GLN	0,035	0,00	71.800	2.513
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

2.513	587	0	3.100	3.809	0	$6.909

29-06-19-KORAZA [3M] M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002218-KORAZA	GLN	0,050	0,00	71.800	3.590
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	0,200	0,00	535	107
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.590	587	0	4.177	5.078	0	$9.255

29-06-20-TEJA ASBESTO- FIBRO CEMENTO - BOARD M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,035	0,00	30	1
003347-PINTURA MINERAL	GLN	0,050	1,00	70.000	3.535
5996-RODILLO FELPA	UND	0,030	0,00	9.810	294
85-BROCHA CERDA MONA 4	UND	0,020	0,00	12.000	240
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.070	270	0	4.340	5.913	0	$10.253

29-07-ANTICORROSIVOS - BASES

29-07-07-ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LINEAL ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,630	0,00	1.100	693
002787-DISOLVENTE	GLN	0,003	0,00	45.000	135
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,010	0,00	43.500	435
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	25.391	3.047
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.263	48	0	1.311	3.047	0	$4.358

29-07-08-ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	1,050	0,00	1.100	1.155
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,030	0,00	43.500	1.305
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,180	0,00	25.391	4.570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.910	48	0	2.958	4.570	0	$7.528

29-07-09-ANTICORROSIVA SOBRE LAMINA LLENA M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,600	0,00	1.100	660
002787-DISOLVENTE	GLN	0,006	0,00	45.000	270
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	1,00	43.500	2.197
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.127	160	0	3.287	6.348	0	$9.635

29-07-10-WASH - PRIMER M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,500	0,00	1.100	550
003343-WASH-PRIMER A PINTURA	GLN	0,050	1,00	75.300	3.803
003352-WASH-PRIMER B-CATALIZADOR	GLN	0,010	1,00	75.300	761

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.113	160	0	5.273	6.348	0	$11.621

29-08-ACCESORIOS

29-08-06-ACC.ESTRIA PVC Z 32X3050MM PANEL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
000643-ACC.DILATACION PVC Z 13X30	UND	0,330	0,00	16.100	5.313
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	142.745	143
2293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.395	160	0	9.555	3.809	0	$13.363

29-08-10-ACC.TERMINAL PVC "J" 27X3050MM PANEL" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
000649-ACC.TERMINAL PVC J 27	UND	0,330	0,00	4.425	1.460
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	142.745	143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.503	160	0	5.663	3.809	0	$9.472

29-08-11-ACC.TERMINAL PVC "L" 27X3050MM PANEL" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
000650-ACC.TERMINAL PVC L 27	UND	0,330	0,00	4.300	1.419
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	142.745	143
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.462	160	0	5.622	3.809	0	$9.430

29-08-24-ACC.ESQUINERO 32X32X305OMM PVC PANEL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000651-ACC.ESQUINERO PVC 32x32	UND	0,335	1,00	14.600	4.940
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	0,00	142.745	143
34-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.983	160	0	9.143	3.809	0	$12.951

29-08-25-ESQUINERO CINTA METALICA PANEL — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000034-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
001637-ACC.ESQUINERO METAL-CINTA	RLL	0,035	0,00	33.900	1.187
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,005	0,00	142.745	714
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	26.886	4.033
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.800	160	0	5.960	4.033	0	$9.993

29-08-26-ACC.MEDIACAÑA PVC 1 1/2 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1234-ACC.PVC MEDIACAÑA 1 1-2	UND	0,335	0,00	140.000	46.900
2040-PEGANTE BOXER	GLN	0,005	0,00	142.745	714

2293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
34-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.553	240	0	51.793	6.348	0	$58.140

29-08-27-ACC. MEDIACAÑA RINCONERA 1 1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1275-ACC.MEDIACAÑA RINCONERA 1	UND	1,000	0,00	3.850	3.850
2040-PEGANTE BOXER	GLN	0,002	0,00	142.745	285
34-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.035	240	0	8.275	8.887	0	$17.162

29-08-28-ACC.ESQUINERO PVC 1 (ESTUCO-DRYWALL) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002040-PEGANTE BOXER	GLN	0,001	1,00	142.745	144
1276-ACC.ESQUINERO PVC 1 L 3.05	UND	0,335	1,00	4.525	1.531
2293-PUNTILLA 1.1/2 CC	LBS	0,010	0,00	3.900	39
34-ESTUCO ACRILICO EXTERIOR	GLN	0,050	0,00	78.000	3.900
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.614	240	0	5.854	3.809	0	$9.663

29-08-29-MEDIACAÑA PVC SELLO FLEXIBLE A=9CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16"""	UND	1,000	0,00	518	518
3079-ACC.MEDIACAÑA PVC 9CM FLEX	UND	0,335	5,00	34.750	12.223
4628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	6,000	0,00	229	1.374
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.115	2.400	0	16.515	9.410	0	$25.925

29-08-30-MEDIACAÑA PVC SELLO FLEXIBLE A=6CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2229-"CHAZO PLASTICO .5/16"""	UND	1,000	0,00	518	518
3080-ACC.PVC MEDIACAÑA 6CM FLEX	UND	0,335	5,00	18.150	6.384
4628-TORN PAMPH .1/2x 8	UND	6,000	0,00	229	1.374
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	26.886	9.410
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.276	2.400	0	10.676	9.410	0	$20.086

29-09-TINTILLA-BARNIX-LACA

29-09-01-BARNIZ SOBRE MUEBLE [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE	GLN	0,075	5,00	72.300	5.694
001573-LIJA 150 MADE	PLI	0,500	5,00	1.300	683
003342-TAPAPOROS INCOLORO	GLN	0,015	1,00	91.172	1.381
2787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.107	240	0	9.347	7.617	0	$16.965

29-09-03-BARNIZ POLIURETANO SUPERFICIE [2M] — M2

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000039-BARNIZ VITRIFLEX BRILLANTE		GLN	0,025	1,00	100.000	2.525
000047-BARNIZ VITRIFLEX SEMIBRILL		GLN	0,025	1,00	132.900	3.356
002787-DISOLVENTE		GLN	0,010	0,00	45.000	450
1574-LIJA 180	MADE	PLI	0,150	1,00	1.500	227
214-AGUA		LTS	1,000	0,00	30	30
5996-RODILLO FELPA		UND	0,050	1,00	9.810	495
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,350	0,00	1.600	560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.083	560	0	7.643	8.887	0	$16.530

29-09-05-BARNIZ MACHIMBRE-CIELO MADERA [2M] — M2

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE		GLN	0,030	2,00	72.300	2.212
003342-TAPAPOROS INCOLORO		GLN	0,030	2,00	91.172	2.790
2787-DISOLVENTE		GLN	0,015	1,00	45.000	682
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,150	0,00	1.100	165
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO		DIA	0,150	0,00	100	15

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.684	340	0	6.024	6.348	0	$12.372

29-09-09-NAVE MADERA TINTILLA-BARNIZ — UND

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000036-BARNIZ SINTETICO BRILLANTE		GLN	0,055	0,00	72.300	3.977
000079-TINTILLA MADERA		GLN	0,045	1,00	68.000	3.091
002787-DISOLVENTE		GLN	0,050	1,00	45.000	2.273
1574-LIJA 180	MADE	PLI	0,850	5,00	1.500	1.339
3342-TAPAPOROS INCOLORO		GLN	0,005	1,00	91.172	460
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.139	800	0	11.939	50.782	0	$62.721

29-09-10-TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL — ML

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000079-TINTILLA MADERA		GLN	0,010	0,00	68.000	680
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,160	0,00	1.100	176
003342-TAPAPOROS INCOLORO		GLN	0,010	0,00	91.172	912
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,125	0,00	25.391	3.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.768	160	0	1.928	3.174	0	$5.102

29-09-11-TINTILLA SOBRE MADERA LLENA — M2

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000079-TINTILLA MADERA		GLN	0,020	0,00	68.000	1.360
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,500	0,00	1.100	550
003342-TAPAPOROS INCOLORO		GLN	0,020	0,00	91.172	1.823
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,340	0,00	25.391	8.633
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.733	48	0	3.781	8.633	0	$12.414

29-09-14-BASE SELLADOR — M2

ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000080-SELLADOR PROTECCION MADERA		GLN	0,040	1,00	55.900	2.258
001199-LIJA 40	MADE	PLI	0,100	0,00	1.200	120
001460-CATALIZADOR SELLADOR MADER		GLN	0,001	1,00	50.000	51

001573-LIJA 150	MADE		PLI	0,100	0,00	1.300	130
001574-LIJA 180	MADE		PLI	0,100	0,00	1.500	150
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR			GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.709	**160**	**0**	**2.869**	**8.887**	**0**	**$11.756**

29-09-15-INMUNIZACION MACHIMBRE-CIELOS MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,025	2,00	101.172	2.580
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.580	**152**	**0**	**2.732**	**3.809**	**0**	**$6.541**

29-09-16-IMPERME-INMUNIZACION VIGA MADERA 3-4C-RE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,025	2,00	101.172	2.580
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	23.896	717
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,115	0,00	25.391	2.920
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.580	**240**	**0**	**2.820**	**3.637**	**0**	**$6.457**

29-09-17-IMPERME-INMUNIZACION MADERA SUMERGIDA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001821-MERULEX LFS [TRANSP] 3.5KG	GLN	0,165	1,00	101.172	16.860
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.860	**480**	**0**	**17.340**	**3.584**	**0**	**$20.925**

29-10-ACABADOS INTERIORES-EXTERIORES

29-10-01-ESGRAFIADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001182-GRANIPLAST - ESGRAFIADO-30	CAN	0,120	1,00	97.600	11.829
005707-BASE ESGRAFIADO	GLN	0,050	0,00	44.745	2.237
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.066	**300**	**0**	**14.366**	**6.722**	**0**	**$21.088**

29-10-02-ESGRAFIADO SOBRE RESANES — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001182-GRANIPLAST - ESGRAFIADO-30	CAN	0,060	0,00	97.600	5.856
005707-BASE ESGRAFIADO	GLN	0,030	0,00	44.745	1.342
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,125	0,00	26.886	3.361
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.198	**300**	**0**	**7.498**	**3.361**	**0**	**$10.859**

29-10-03-ESGRAFIADO SOBRE RESANES — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001182-GRANIPLAST - ESGRAFIADO-30	CAN	0,130	0,00	97.600	12.688
005707-BASE ESGRAFIADO	GLN	0,050	0,00	44.745	2.237
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.925	300	0	15.225	6.722	0	$21.947

29-10-05-GRANOTEX — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006187-GRANOTEX TEXTURIZADO	CUN	0,068	5,00	55.000	3.927
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,100	0,00	1.600	1.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.927	1.760	0	5.687	10.156	0	$15.843

29-10-08-GRANO MARMOL-RESINAS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001816-GRANO MARMOL-RESINAS	CAN	0,067	5,00	92.500	6.507
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	26.886	6.722
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	0,200	0,00	63	13
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,200	0,00	1.100	220

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.507	473	0	6.980	6.722	0	$13.701

29-10-10-PERLITA CIELO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000679-CAL - OXIDO DE CALCIO	KLS	0,025	5,00	405	11
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,050	0,00	1.070	1.124
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,360	0,00	13.345	4.804
3262-YESO BLANCO ESTUCADOR	BTO	0,050	5,00	21.300	1.118
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.057	378	0	7.435	5.078	0	$12.513

29-11-ACCESORIOS-INSTALACIONES-VARIO

29-11-01-PINTURA MANO DE OBRA [1M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,013	0,00	30	0
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	142	0	142	2.031	0	$2.174

29-11-02-PINTURA MANO DE OBRA [2M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,020	0,00	30	1
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1	142	0	143	3.809	0	$3.951

29-11-03-PINTURA MANO DE OBRA [3M] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	0,035	0,00	30	1
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,020	0,00	1.600	32
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1	142	0	143	5.078	0	$5.221

29-12-DEMARCACION-SENALIZACION						
29-12-01-LINEA DEMARCACION ACRILICA A=12CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,005	0,00	22.000	110	
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,014	1,00	80.000	1.131	
006015-ESFERAS REFLECTIVAS	KLS	0,054	1,00	14.780	806	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,002	0,00	25.391	51	
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,001	0,00	75.000	75	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.047	91	0	2.138	51	0	$2.189

29-12-02-LETRA EN PINTURA ACRILICA A=30-50CM2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,013	0,00	22.000	286	
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,013	1,00	80.000	1.050	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,025	0,00	75.000	1.875	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.336	3.475	0	4.811	6.348	0	$11.159

29-12-03-LETRA EN PINTURA ACRILICA A=80-100 CM2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,026	0,00	22.000	572	
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,026	1,00	80.000	2.101	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426	
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,050	0,00	75.000	3.750	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.673	6.150	0	8.823	11.426	0	$20.249

29-12-04-MARCA VIAL EN PINTURA ACRILICA						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,005	0,00	22.000	110	
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,120	1,00	80.000	9.696	
6015-ESFERAS REFLECTIVAS	KLS	0,450	1,00	14.780	6.718	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,032	0,00	25.391	813	
MQ0208-MAQUINA APLICADORA DE PINTURA	DIA	0,021	0,00	75.000	1.575	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.524	1.591	0	18.115	813	0	$18.927

29-12-05-RECUBRIMIENTO PINTURA TRAFICO						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003577-DISOLVENTE TIPO TRAFICO	GLN	0,010	0,00	22.000	220	
003676-PINTURA DEMARCACION	GLN	0,050	0,00	80.000	4.000	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.220	1.600	0	5.820	6.348	0	$12.168

30-OBRAS EXTERIORES - CERRAMIENTOS						
30-02-ADECUACION ZONAS VERDES						
30-02-03-SENDERO DE TROTE EN A=						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001350-GRAVA TRITURADA .3/4	M3	0,010	0,00	52.571	526	
002414-ROCA MUERTA	M3	0,250	0,00	8.800	2.200	
003319-GRAVA TRITURADA DE MEDIA	M3	0,010	0,00	51.322	513	
004549-MEZCLA ASFALTO EN CALIENTE	M3	0,038	0,00	410.000	15.580	

ME0107-MEZCLA CONCRETO 2850 PSI- (20 MPA)	M3	0,080	0,00	316.765	25.341
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,008	0,00	296.398	2.371
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	32.845	49.268
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,250	0,00	1.600	400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.819	**400**	**0**	**19.219**	**49.268**	**27.712**	**$96.199**

30-02-04-CORTE PRADO MANUAL Y CONTROL MALEZA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003885-MATA MALEZA	GLN	0,003	0,00	11.500	35
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,008	0,00	23.896	191
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,009	0,00	1.600	14

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35	**14**	**0**	**49**	**191**	**0**	**$240**

30-02-05-CORTE PRADO Y CONTROL MALEZA A MAQUINA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003885-MATA MALEZA	GLN	0,003	0,00	11.500	35
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,005	0,00	23.896	119
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,017	0,00	1.600	27

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35	**27**	**0**	**62**	**119**	**0**	**$181**

30-02-09-PRADO GATEADORA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,035	0,00	28.000	980
005898-PRADO GATEADORA	M2	1,000	0,00	4.500	4.500
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.480	**240**	**0**	**5.720**	**2.868**	**0**	**$8.588**

30-02-10-CERCO GUADUA H= 70-80CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002322-PUNTILLA .1/2 AC	LBS	0,200	0,00	3.660	732
003339-GUADUA 5 MT.	UND	1,000	0,00	4.500	4.500
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,250	0,00	9.900	2.475
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	17.897	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.707	**480**	**0**	**8.187**	**8.949**	**0**	**$17.136**

30-02-11-PLANTA ORNAMENTAL GRANDE H= 50- 80CMS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002790-TIERRA CAPOTE	BTO	0,150	0,00	5.000	750
003882-PLANTA ORNAMENTAL H=50-80C	UND	1,000	0,00	11.000	11.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.550	**320**	**0**	**14.870**	**7.169**	**0**	**$22.039**

30-02-12-ARBOL NATIVO H= 80-100CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002792-ARBOL NATIVO H080-100CM	UND	1,000	0,00	18.500	18.500
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.300	**320**	**0**	**21.620**	**5.974**	**0**	**$27.594**

30-02-15-ARBOL FRUTAL H= 80-100CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003883-ARBOL FRUTAL H= 80-100CM	UND	1,000	0,00	15.000	15.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.800	320	0	18.120	5.974	0	$24.094

30-02-19-COLOCACION PRADO EXISTENTE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,070	0,00	1.600	112

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	112	0	112	2.868	0	$2.980

30-02-20-SUMINISTRO E INSTALACION TIERRA AGRICOLA — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	1,000	0,01	28.000	28.003
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	23.896	35.844
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.003	640	0	28.643	35.844	0	$64.487

30-02-21-RECUPERACION SUELO - ABONO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001196-UREA	KLS	0,020	1,00	750	15
001197-TRIPLE 15	KLS	0,010	1,00	900	9
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,001	0,00	17.897	18
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,001	0,00	1.600	2

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24	2	0	26	18	0	$44

30-02-22-PLANTA ORNAMELTAL PEQUENA H= 20- 40CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002041-PLANTA ORNAMENTAL PEQUENA	UND	1,000	0,00	5.500	5.500
002790-TIERRA CAPOTE	BTO	0,080	0,00	5.000	400
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,030	0,00	28.000	840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.740	320	0	7.060	5.974	0	$13.034

30-02-24-ARBOL SWINGLEA PEQUE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002498-ARBOL SWINGLEA H= 20- 40CM	UND	1,000	0,00	700	700
002790-TIERRA CAPOTE	BTO	0,150	0,00	5.000	750
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,030	0,00	28.000	840
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.290	320	0	2.610	3.584	0	$6.194

30-02-25-ARBOL PINO - EUCALIPTO H= 30- 50CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002044-ARBOL PINO H= 30- 50CM	UND	1,000	0,00	18.000	18.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	23.896	3.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.980	320	0	19.300	3.584	0	$22.884

30-02-26-PALMA AFRICANA - CERA H=80-100CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002238-PALMA AFRICANA-CERA	UND	1,000	0,00	15.000	15.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,100	0,00	28.000	2.800
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	23.896	5.974
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.800	**320**	**0**	**18.120**	**5.974**	**0**	**$24.094**

30-02-28-PALMA MANILA H=180-200CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002122-PALMA MANILA H=180-200CM	UND	1,000	0,00	40.000	40.000
002790-TIERRA CAPOTE	BTO	0,500	0,00	5.000	2.500
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	17.897	8.054
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
42.500	**800**	**0**	**43.300**	**8.054**	**0**	**$51.354**

30-02-29-ARBUSTO DURANTA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002112-ARBUSTO DURANTA	UND	1,000	0,00	900	900
002790-TIERRA CAPOTE	BTO	0,100	0,00	5.000	500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,080	0,00	8.949	716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.400	**80**	**0**	**1.480**	**716**	**0**	**$2.196**

30-02-30-PRADO TRENZA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002235-PRADO TRENZA	M2	1,100	0,00	3.200	3.520
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.500	**240**	**0**	**4.740**	**2.868**	**0**	**$7.608**

30-02-31-TIERRA NEGRA PARA NIVELACION — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002789-TIERRA AMARILLA	M3	1,040	0,00	18.000	18.720
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	0,010	0,00	139.500	1.395

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.720	**1.395**	**0**	**20.115**	**0**	**0**	**$20.115**

30-02-32-PRADO MANI FORRAGERO [6 MATAS/M2] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002237-PRADO MANI FORRAGERO	UND	6,000	0,00	1.000	6.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.980	**240**	**0**	**7.220**	**2.868**	**0**	**$10.088**

30-02-33-PRADO CHINO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002236-PRADO CHINO	M2	1,000	0,00	17.000	17.000
005582-TIERRA AGRICOLA (NEGRA)	M3	0,035	0,00	28.000	980
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	23.896	2.868
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.980	**240**	**0**	**18.220**	**2.868**	**0**	**$21.088**

30-06-POSTES CONCRETO PREFABRICADO

30-06-01-POSTE DE CONCRETO PREF.-0.10X0.10X 1.80M — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005792-POSTE CONCRETO PREFABRICAD	UND	1,000	0,00	35.200	35.200
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,060	0,00	343.282	20.597
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,600	0,00	23.896	38.234
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	5,000	0,00	1.600	8.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.200	**8.000**	**0**	**43.200**	**38.234**	**20.597**	**$102.031**

30-08-POSTES MADERA

30-08-01-POSTE PINO INMUNIZADO D=9-10CM H=150CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002089-POSTE PINO PATULA [1.50M]	UND	1,000	0,00	20.650	20.650
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,061	0,00	343.282	20.940
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,810	0,00	25.391	20.567
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.650	**160**	**0**	**20.810**	**20.567**	**20.940**	**$62.317**

30-09-INSTALACIONES-ARREGLOS-VARIOS

30-09-01-INSTALACION POSTE TUBO GALV.+PINTURA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,015	0,00	45.000	675
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	4.287	1.286
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,030	0,00	117.922	3.538
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,030	0,00	88.900	2.667
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.729	**320**	**0**	**9.049**	**5.407**	**0**	**$14.456**

30-09-02-INSTALACION MALLA ESLABONADA(E) +PINTURA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.693	**954**	**0**	**3.647**	**8.190**	**0**	**$11.836**

30-09-03-INSTALACION CONCERTINA SENC. 45CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**28.675**	**0**	**$28.675**

30-10-POSTES METALICOS

30-10-01-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x3.0MM C.11 ACU" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2"""	UND	0,500	0,00	1.100	550
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	4.287	1.286
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,017	0,00	88.900	1.511
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	0,170	5,00	52.000	9.282

MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.951	**320**	**0**	**15.271**	**4.137**	**0**	**$19.408**

30-10-02-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x2.3MM C.13" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2""""	UND	0,500	0,00	1.100	550
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	0,170	5,00	54.000	9.639
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	4.287	1.286
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.952	**320**	**0**	**15.272**	**4.137**	**0**	**$19.409**

30-10-03-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.8MM C.14" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2""""	UND	0,500	0,00	1.100	550
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	4.287	1.286
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	0,170	5,00	54.742	9.771
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.085	**320**	**0**	**15.405**	**4.137**	**0**	**$19.542**

30-10-04-POSTE TUBO GALV. 2" x2.3MM C.13" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000918-"GORRO ALUMINIO 2""""	UND	0,400	0,00	1.800	720
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,000	0,00	4.287	4.287
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,015	0,00	117.922	1.769
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,015	0,00	88.900	1.334
005555-"TUBO GALV. 2"" 2.3	UND	0,170	5,00	68.539	12.234
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	28.675	4.301
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.357	**320**	**0**	**21.677**	**5.571**	**0**	**$27.248**

30-10-05-POSTE TUBO GALV. 3" x2.3MM C.13" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,010	0,00	45.000	450
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,800	0,00	4.287	3.430
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""	KLS	0,080	0,00	11.268	901
005383-"GORRO ALUMINIO 3""""	UND	0,400	0,00	2.200	880
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,020	0,00	117.922	2.358
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
005557-"TUBO GALV. 3"" 2.3M	UND	0,170	5,00	165.000	29.453
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,160	0,00	28.675	4.588

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,070	0,00	25.391	1.777
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.250	640	0	39.890	6.365	0	$46.255

30-10-06-POSTE TUBO GALV. 1,1/2"x1.5MM C.16" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000917-"GORRO ALUMINIO 1,1/2"""	UND	0,500	0,00	1.100	550
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003060-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.5	UND	0,170	5,00	40.600	7.247
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	4.287	1.286
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	28.675	3.441
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.817	320	0	12.137	4.711	0	$16.847

30-10-07-POSTE ANGULO 2,1/2"x 1/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003558-ANGULO 2,1/2 x 1/ 4	ML	0,170	5,00	100.900	18.011
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	39.500	435
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,600	0,00	4.287	2.572
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.291	800	0	24.091	4.137	0	$28.229

30-10-08-POSTE ANGULO 2" x 1/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003572-ANGULO 2 x 1/ 4	UND	0,170	5,00	82.946	14.806
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	39.500	435
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,600	0,00	4.287	2.572
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	28.675	2.868
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.087	800	0	20.887	4.137	0	$25.024

30-10-09-POSTE TUBO GALV. 2" X3.0MM C.11 ACUE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000918-"GORRO ALUMINIO 2"""	UND	0,500	0,00	1.800	900
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,300	0,00	4.287	1.286
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.268	563
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,015	0,00	88.900	1.334
005550-"TUBO GALV. 2"""	UND	0,170	5,00	134.894	24.079
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,110	0,00	28.675	3.154
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.920	320	0	30.240	4.424	0	$34.663

30-10-10-POSTE TUBO GALV. 3" X3.6MM C.XX ACUE" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000586-"TUBO GALV. 3"" AGUA"	UND	0,170	0,00	228.849	38.904
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	1,000	0,00	4.287	4.287
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,060	0,00	11.268	676
005383-"GORRO ALUMINIO 3"""	UND	0,500	0,00	2.200	1.100
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,015	0,00	117.922	1.769
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,018	0,00	88.900	1.600
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,120	0,00	28.675	3.441
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	25.391	1.523
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.561	480	0	49.041	4.964	0	$54.006

30-11-DIAGONALES - HORIZONTALES

30-11-01-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	39.500	435
003928-ANGULO 1 x 1/ 8	UND	0,170	5,00	22.070	3.939
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,013	0,00	11.268	146
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.231	320	0	6.551	3.564	0	$10.115

30-11-02-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	39.500	435
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,170	5,00	37.100	6.622
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.106	320	0	9.426	3.564	0	$12.989

30-11-03-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/8" X 2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	39.500	514
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005675-ANGULO 2 x 1/ 8	UND	0,170	5,00	38.010	6.785
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.347	320	0	9.667	3.564	0	$13.231

30-11-04-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 1"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	39.500	514
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005679-ANGULO 1 x 1/ 4	UND	0,170	5,00	34.300	6.123
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.685	320	0	9.005	3.564	0	$12.568

30-11-05-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 1,1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001190-"ANGULO 1,1/2"" x 1/ 4"	UND	0,170	5,00	57.100	10.192
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	39.500	514
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.755	320	0	13.075	3.564	0	$16.638

30-11-06-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003572-ANGULO 2 x 1/ 4	UND	0,170	5,00	82.946	14.806
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,013	0,00	39.500	514
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.368	320	0	17.688	3.564	0	$21.252

30-11-07-DIAGONAL-HORIZ.ANGULO 1/4" X 2,1/2"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003558-ANGULO 2,1/2 x 1/ 4	ML	0,170	5,00	100.900	18.011
003927-ANTICORROSIVO PHCL	GLN	0,011	0,00	39.500	435
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,013	0,00	11.268	146
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.302	320	0	20.622	3.564	0	$24.186

30-11-08-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 3/4"					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225

004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005686-"TUBO GALV. ,3/4"" 1.5M	UND	0,170	5,00	24.580	4.388
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.969	320	0	8.289	3.564	0	$11.853

30-11-09-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005687-"TUBO GALV. 1"" 1.5MM	UND	0,170	5,00	29.770	5.314
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.896	320	0	9.216	3.564	0	$12.779

30-11-10-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 16 X 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
003060-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.5	UND	0,170	5,00	40.600	7.247
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.829	320	0	11.149	3.564	0	$14.712

30-11-11-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005689-TUBO GALV. ,3/4 1.8MM	UND	0,170	5,00	30.804	5.499
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.080	320	0	9.400	3.564	0	$12.964

30-11-12-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,53	11.268	340
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005691-"TUBO GALV. 1"" 1.8MM	UND	0,170	5,00	23.470	4.189
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294

MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.773	320	0	8.093	3.564	0	$11.656

30-11-13-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 14 X 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	0,170	5,00	54.742	9.771
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.353	320	0	13.673	3.564	0	$17.237

30-11-14-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X ,3/4" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,53	11.268	340
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005696-"TUBO GALV. ,3/4"" 2.3M	UND	0,170	5,00	39.627	7.073
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.657	320	0	10.977	3.564	0	$14.540

30-11-15-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 1" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005697-"TUBO GALV. 1"" 2.3MM	UND	0,170	5,00	53.075	9.474
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.056	320	0	13.376	3.564	0	$16.939

30-11-16-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 1,1/2" — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400 AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE	GLN	0,005	0,00	45.000	225
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	0,170	5,00	54.000	9.639
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.221	320	0	13.541	3.564	0	$17.104

30-11-17-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO ,3/4						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4""""		UND	0,170	5,00	36.000	6.426
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE		GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""		KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER		GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI		GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.008	**320**	**0**	**10.328**	**3.564**	**0**	**$13.891**

30-11-18-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO 1"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE		GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""		KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER		GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI		GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005681-"TUBO GALV. 1""	ACUED	UND	0,170	5,00	61.885	11.046
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.628	**320**	**0**	**14.948**	**3.564**	**0**	**$18.512**

30-11-19-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV ACUEDUCTO 1,1/2						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE		GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""		KLS	0,030	0,00	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER		GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI		GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005556-"TUBO GALV. 1,1/2""	3.0	UND	0,170	5,00	52.000	9.282
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.534	**320**	**0**	**12.854**	**3.564**	**0**	**$16.417**

30-11-20-DIAGONAL-HORIZ.TUBO GALV CAL 13 X 2"						ML
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001579-LIJA 400	AGUA	PLI	0,300	0,00	1.100	330
002787-DISOLVENTE		GLN	0,005	0,00	45.000	225
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8""""		KLS	0,030	0,03	11.268	338
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER		GLN	0,013	0,00	117.922	1.533
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI		GLN	0,013	0,00	88.900	1.156
005555-"TUBO GALV. 2""	2.3	UND	0,170	0,00	68.539	11.652
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,080	0,00	28.675	2.294
MOPI01-MANO OBRA PINTURA	1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	25.391	1.270
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.233	**320**	**0**	**15.553**	**3.564**	**0**	**$19.117**

30-12-MALLAS - ENTRAMADOS

30-12-01-MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 1,1/2"						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001733-"MALLA ESLABONADA 1,1/2""""		M2	1,000	5,00	18.300	19.215
002787-DISOLVENTE		GLN	0,007	0,00	45.000	315

003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.908	954	0	22.862	8.190	0	$31.051

30-12-02-MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	1,000	5,00	13.462	14.135
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.828	954	0	17.782	8.190	0	$25.972

30-12-03-MALLA ESLABONADA GALV # 10 ROMBO 2,1/2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001732-"MALLA ESLABONADA 2,1/2"""	M2	1,000	5,00	12.800	13.440
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.133	954	0	17.087	8.190	0	$25.276

30-12-04-MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315
003058-"MALLA ESLABONADA # 12 R-2	M2	1,000	5,00	9.000	9.450
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.143	954	0	13.097	8.190	0	$21.286

30-12-05-MALLA ESLABONADA GALV # 12 ROMBO 2,1/2" — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315
003061-MALLA ESLABONA #12 R-2.1/2	M2	1,000	5,00	8.100	8.505
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.198	954	0	12.152	8.190	0	$20.341

30-12-06-MALLA ESLABONADA FORADA PVC # 10 R. 2"						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001735-"MALLA ESLABONADA 2"" P	M2	1,000	0,00	13.700	13.700	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,100	0,00	4.287	429	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,005	0,00	88.900	445	
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.173	954	0	16.127	8.190	0	$24.317

30-12-07-ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 3 HILOS						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003582-ALAMBRE DE PUAS #12.5	KLS	0,321	5,00	5.650	1.904	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,005	0,00	88.900	445	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,010	0,00	28.675	287	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,002	0,00	25.391	51	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.349	16	0	2.365	338	0	$2.702

30-12-08-ALAMBRON - VARILLA TENSOR MALLA						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,002	0,00	11.996	24	
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	0,600	0,00	4.287	2.572	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,001	0,00	88.900	89	
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,010	0,00	41.056	411	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,003	0,00	25.391	76	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.685	16	0	2.701	487	0	$3.188

30-12-09-ALAMBRE DE PUAS # 12.5 - 1 HILO						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003582-ALAMBRE DE PUAS #12.5	KLS	0,110	0,00	5.650	622	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,002	0,00	88.900	178	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,003	0,00	28.675	86	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,001	0,00	25.391	25	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
799	16	0	815	111	0	$927

30-12-10-MALLA ESLABONADA GALV #12 ROMBO 1,1/2"						M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
002046-MALLA ESLABONADA GALV #12	M2	1,000	5,00	14.350	15.068	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,007	0,00	45.000	315	
003569-"SOLDADURA 6011 x 1/8"""	KLS	0,050	0,00	11.996	600	
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,020	0,00	88.900	1.778	
MOME02-MANO OBRA METALISTERIA 2 AYUDANTE-2 OFI	HC	0,150	0,00	41.056	6.158	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	0,015	0,00	47.600	714	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.760	954	0	18.714	8.190	0	$26.904

30-12-11-CONCERTINA SENC. 45CM A.INOX-ACCESORIOS						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001663-CONCERTINA SENC.45CM A.INO	ML	1,000	0,00	7.268	7.268	
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	28.675	34.410	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.268	0	0	7.268	34.410	0	$41.678

30-12-12-CONCERTINA DOBLE 45CM A.INOX-ACCESORIOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001665-CONCERTINA DOB. 45CM A.INO	ML	1,000	0,00	10.908	10.908
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.908	0	0	10.908	43.013	0	$53.921

30-12-13-CONCERTINA SENC. 60CM A.INOX-ACCESORIOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001666-CONCERTINA SENC 60CM A.INO	ML	1,000	0,00	9.917	9.917
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,900	0,00	28.675	54.483

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.917	0	0	9.917	54.483	0	$64.400

30-12-14-CONCERTINA DOBLE 60CM A.INOX-ACCESORIOS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001667-CONCERTINA DOB. 60CM A.INO	ML	1,000	0,00	17.750	17.750
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,200	0,00	28.675	63.085

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.750	0	0	17.750	63.085	0	$80.835

30-13-NAVES - PUERTAS

30-13-01-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x0.60-1.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	2,000	5,00	13.462	28.270
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,150	0,00	107.600	16.140
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,500	0,00	11.268	39.438
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,55	117.922	17.786
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	1,400	10,00	54.742	84.303
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	3,600	5,00	7.500	28.350
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	28.675	172.050
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
262.693	3.200	0	265.893	222.832	0	$488.725

30-13-02-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.01-1.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	3,000	5,00	13.462	42.405
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,150	0,00	107.600	16.140
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,600	0,00	11.268	40.565
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	117.922	17.688
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	1,600	10,00	54.742	96.346
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,000	5,00	7.500	31.500
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	28.675	229.400
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
293.051	3.200	0	296.251	292.878	0	$589.129

30-13-03-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x1.51-2.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	4,000	5,00	13.462	56.540
002787-DISOLVENTE	GLN	0,130	0,00	45.000	5.850
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,180	0,00	107.600	19.368
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,800	0,00	11.268	42.818
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,180	0,00	117.922	21.226
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,180	0,00	88.900	16.002
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	1,900	10,00	54.742	114.411
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,600	5,00	7.500	36.225
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	28.675	258.075
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
349.912	4.000	0	353.912	321.553	0	$675.464

30-13-04-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x2.01-2.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	5,000	5,00	13.462	70.676
002787-DISOLVENTE	GLN	0,140	0,00	45.000	6.300
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,190	0,00	107.600	20.444
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,000	0,00	11.268	45.072
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,190	0,00	117.922	22.405
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,190	0,00	88.900	16.891
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	2,100	10,00	54.742	126.454
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,200	5,00	7.500	40.950
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	28.675	286.750
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
386.663	4.000	0	390.663	362.923	0	$753.586

30-13-05-NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x2.51-3.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	6,000	5,00	13.462	84.811
002787-DISOLVENTE	GLN	0,150	0,00	45.000	6.750
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,200	0,00	107.600	21.520
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,200	0,00	11.268	47.326
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,200	0,00	117.922	23.584
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,200	0,00	88.900	17.780
005554-"TUBO GALV. 1,1/2"" 1.8	UND	2,300	10,00	54.742	138.497
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,800	5,00	7.500	45.675
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,500	0,00	28.675	301.088
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
423.414	4.000	0	427.414	377.261	0	$804.674

30-13-06-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x0.60-1.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	2,000	5,00	13.462	28.270
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	1,400	10,00	54.000	83.160
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,150	0,00	107.600	16.140
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,500	0,00	11.268	39.438
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	117.922	17.688
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	3,600	0,00	7.500	27.000
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,000	0,00	28.675	172.050
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
260.104	3.200	0	263.304	222.832	0	$486.136

30-13-07-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x1.01-1.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	3,000	5,00	13.462	42.405
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	1,600	10,00	54.000	95.040
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,150	0,39	107.600	16.203
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,600	0,00	11.268	40.565
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	117.922	17.688
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,000	5,00	7.500	31.500
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	28.675	229.400
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
291.808	3.200	0	295.008	292.878	0	$587.886

30-13-08-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x1.51-2.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,15	36.000	5.408
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	4,000	5,00	13.462	56.540
002787-DISOLVENTE	GLN	0,130	0,29	45.000	5.867
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	1,900	10,00	54.000	112.860
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,180	0,00	107.600	19.368
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,800	0,00	11.268	42.818
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,180	0,00	117.922	21.226
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,180	0,00	88.900	16.002
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,600	5,00	7.500	36.225
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,000	0,00	28.675	258.075
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
348.386	4.000	0	352.386	321.553	0	$673.938

30-13-09-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.01-2.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	5,000	5,00	13.462	70.676
002787-DISOLVENTE	GLN	0,140	0,00	45.000	6.300
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	2,100	10,00	54.000	124.740
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,190	0,00	107.600	20.444
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,000	0,00	11.268	45.072
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,190	0,00	117.922	22.405
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,190	0,00	88.900	16.891
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,200	5,00	7.500	40.950
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,000	0,00	28.675	286.750
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
383.549	4.000	0	387.549	362.923	0	$750.472

30-13-10-NAVE PUERTA TUBO C.13 MALLA(2x2.51-3.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	6,000	5,00	13.462	84.811
002787-DISOLVENTE	GLN	0,150	0,00	45.000	6.750
002997-"TUBO GALV. 1,1/2"" 2.3	UND	2,300	10,00	54.000	136.620
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,200	0,00	107.600	21.520
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,200	0,00	11.268	47.326
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,200	0,00	117.922	23.584
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,200	0,00	88.900	17.780
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,800	5,00	7.500	45.675
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,500	0,00	28.675	301.088
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
421.537	4.000	0	425.537	377.261	0	$802.797

30-13-11-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x0.60-1.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,00	1.400	5.600
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	2,000	5,00	13.462	28.270
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,150	0,00	107.600	16.140
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,500	0,00	11.268	39.438
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	117.922	17.688
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	1,400	10,00	52.000	80.080
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	3,600	5,00	7.500	28.350
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	6,500	0,00	28.675	186.388
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	25.391	50.782

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
258.374	3.520	0	261.894	237.170	0	$499.063

30-13-12-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x1.01-1.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	4,000	0,17	1.400	5.610
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	3,000	5,00	13.462	42.405
002787-DISOLVENTE	GLN	0,100	0,00	45.000	4.500
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,150	0,00	107.600	16.140
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,600	0,53	11.268	40.780
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,150	0,00	117.922	17.688
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,150	0,00	88.900	13.335
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	1,600	10,00	52.000	91.520
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,000	0,00	7.500	30.000
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	2,000	0,00	5.499	10.998
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	8,000	0,00	28.675	229.400
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
286.950	3.200	0	290.150	292.878	0	$583.027

30-13-13-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x1.51-2.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	4,000	5,00	13.462	56.540
002787-DISOLVENTE	GLN	0,130	0,00	45.000	5.850
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,180	0,00	107.600	19.368
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	3,800	0,00	11.268	42.818
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,180	0,00	117.922	21.226
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,180	0,00	88.900	16.002
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	1,900	10,00	52.000	108.680
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	4,600	5,00	7.500	36.225
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	9,500	0,00	28.675	272.413
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,500	0,00	25.391	63.478
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,700	0,00	1.600	4.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
344.181	4.320	0	348.501	335.890	0	$684.391

30-13-14-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x2.01-2.5) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,00	36.000	5.400
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	5,000	5,00	13.462	70.676
002787-DISOLVENTE	GLN	0,140	0,55	45.000	6.335
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,190	0,00	107.600	20.444
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,000	0,00	11.268	45.072
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,190	0,00	117.922	22.405
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,190	0,00	88.900	16.891
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	2,100	10,00	52.000	120.120
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,200	5,00	7.500	40.950
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	10,500	0,00	28.675	301.088
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,700	0,00	1.600	4.320	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
380.363	4.320	0	384.683	377.261	0	$761.944

30-13-15-NAVE PUERTA TUBO ACUE MALLA(2x2.51-3.0) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000574-"TUBO GALV. ,3/4"""	UND	0,150	0,15	36.000	5.408
001577-LIJA 230 AGUA	PLI	5,000	0,00	1.400	7.000
001707-"MALLA ESLABONADA 2"" #1	M2	6,000	5,00	13.462	84.811
002787-DISOLVENTE	GLN	0,150	0,00	45.000	6.750
003929-MASILLA NITRO METAL RESANE	GLN	0,200	0,00	107.600	21.520
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	2,000	0,00	4.287	8.574
004755-"SOLDADURA 7018 x 1/8"""	KLS	4,200	0,00	11.268	47.326
005386-ANTICORROSIVO WASH-PRIMER	GLN	0,200	0,00	117.922	23.584
005549-ESMALTE PINTURA DE ALUMINI	GLN	0,200	0,00	88.900	17.780
005556-"TUBO GALV. 1,1/2"" 3.0	UND	2,300	10,00	52.000	131.560
005558-"PLATINA 3/4"" x 1/	UND	5,800	5,00	7.500	45.675
005559-"BISAGRA TUBULAR 1.1/2"""	UND	3,000	0,00	5.499	16.497
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	11,000	0,00	28.675	315.425
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	3,000	0,00	25.391	76.173
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,700	0,00	1.600	4.320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
416.485	4.320	0	420.805	391.598	0	$812.403

30-20-MATERAS-ESTRUCTURAS Z.VERDES

30-20-01-PANTALLA CONCRETO MATERA E=15 H=45-55CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000087-ACEITE QUEMADO	GLN	0,250	0,00	763	191
001596-LISTON 2 x2x300 OTOBO	UND	1,500	0,10	5.900	8.859
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,050	0,10	3.900	195
002556-TABLA 1x10x300 OTOBO	UND	0,350	0,05	13.007	4.555
ME0105-MEZCLA CONCRETO 3000 PSI (21 MPA)	M3	0,090	0,00	343.282	30.895
MOAG12-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,100	0,00	32.845	36.130
MQ0124-VIBRADOR	DIA	0,100	0,00	30.146	3.015
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	4,000	0,00	250	1.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.800	4.815	0	18.614	36.130	30.895	$85.639

31-LIMPIEZA - VARIOS

31-01-LIMPIEZA ASEO

31-01-01-LIMPIEZA CARPINTERIA METALICA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	5,000	0,00	30	150
001578-LIJA 320 AGUA	PLI	0,010	0,00	1.400	14
002390-REMOVEDOR 1020	LTS	0,120	0,00	3.552	426
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	23.896	1.195
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
590	126	0	716	1.195	0	$1.911

31-01-03-LIMPIEZA ENCHAPE CERAMICO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	10,000	0,00	30	300
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,050	0,00	8.949	447
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
300	16	0	316	447	0	$763

31-01-04-LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE- EQ.PRESION						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,080	0,00	23.896	1.912
MQ0152-HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA		DIA	0,004	0,00	200.000	800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	960	0	960	1.912	0	$2.872

31-01-05-LIMPIEZA GENERAL						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE		HC	0,020	0,00	8.949	179
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.600	0	1.600	179	0	$1.779

31-01-06-LIMPIEZA MURO LADRILLO LIMPIO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO		GLN	0,020	0,00	18.184	364
000214-AGUA		LTS	10,000	0,00	30	300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,040	0,00	23.896	956
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,100	0,00	1.600	160
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR		U/D	0,500	0,00	1.100	550

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
664	710	0	1.374	956	0	$2.330

31-01-07-LIMPIEZA PERMANENTE OBRA (CUADRILLA 2P)						MES
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE		HC	200,000	0,00	17.897	3.579.400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	15,000	0,00	1.600	24.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	24.000	0	24.000	3.579.400	0	$3.603.400

31-01-09-LIMPIEZA LAVADO SUPERFICIE						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO		GLN	0,005	0,00	18.184	91
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,035	0,00	23.896	836
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR		GLB	0,125	0,00	1.600	200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
91	200	0	291	836	0	$1.127

31-01-10-ASPIRADA-LAVADA EN SECO SILLETERIA PANO						UND
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	4,000	0,00	30	120
000315-DETERGENTE GRASAS SILVATOL		GLN	0,015	1,00	12.500	189
000316-DETERGENTE TEXTIL ULTRAVON		GLN	0,015	1,00	16.580	251
000692-CEPILLO CERDA PLASTICA		UND	0,005	0,00	10.000	50
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0135-BOMBA APLICADORA DE LIQUIDOS		DIA	0,080	0,00	14.000	1.120
MQ0136-EQUIPO DE VACIO INDUSTRIAL PORTATIL		DIA	0,080	0,00	18.000	1.440
MQ0137-VENTILADOR INDUSTRIAL (TORNADO)		DIA	0,050	0,00	12.500	625

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
611	3.185	0	3.796	10.753	0	$14.549

31-01-11-ASPIRADA-LAVADA EN SECO SUPERFICIE PANO						M2
ITEM - Descripción		Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA		LTS	3,000	0,00	30	90
000315-DETERGENTE GRASAS SILVATOL		GLN	0,010	1,00	12.500	126
000316-DETERGENTE TEXTIL ULTRAVON		GLN	0,010	1,00	16.580	167
000692-CEPILLO CERDA PLASTICA		UND	0,005	0,00	10.000	50
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI		HC	0,450	0,00	23.896	10.753
MQ0135-BOMBA APLICADORA DE LIQUIDOS		DIA	0,050	0,00	14.000	700

MQ0136-EQUIPO DE VACIO INDUSTRIAL PORTATIL	DIA	0,050	0,00	18.000	900
MQ0137-VENTILADOR INDUSTRIAL (TORNADO)	DIA	0,040	0,00	12.500	500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
434	2.100	0	2.534	10.753	0	$13.287

31-01-12-LIMPIEZA - RESANE CAJA INSPECCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
ME0102-MEZCLA CONCRETO 3500 PSI-(24.5 MPA)	M3	0,010	0,00	379.324	3.793
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,800	0,00	1.600	1.280

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.280	0	1.280	4.475	3.793	$9.548

31-01-13-LIMPIEZA CANAL METALICA DLLO. 51-100CM — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,050	0,00	23.896	1.195
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	1.195	0	$1.435

31-01-14-LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA VERTICAL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	160	0	160	2.390	0	$2.550

31-01-15-LIMPIEZA SUPERFICIE INTERNA HORIZONTAL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,115	0,00	23.896	2.748
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	2.748	0	$2.988

31-01-16-LIMPIEZA - ASEO MALLA ESLABONADA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,060	0,00	23.896	1.434
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	240	0	240	1.434	0	$1.674

31-01-17-LIMPIEZA-BARRIDO-ASEO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,006	0,00	8.949	54
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,010	0,00	1.600	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	16	0	16	54	0	$70

31-01-18-LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%] — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,010	0,00	18.184	182
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,030	0,00	23.896	717
MQ0152-HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA	DIA	0,002	0,00	200.000	400
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182	560	0	742	717	0	$1.459

31-01-19-LIMPIEZA LAVADO PISO [AC.MURIATICO 10%] — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,006	0,00	18.184	109
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,015	0,00	23.896	358
MQ0152-HIDROLAVADORA CHORRO PRESION-AUTONOMA	DIA	0,001	0,00	200.000	200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,050	0,00	1.600	80

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
109	280	0	389	358	0	$748

31-02-MANTENIMIENTO

31-02-01-BRILLADA-ENCERADA PISO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,025	0,00	44.900	1.123
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.123	960	0	2.083	2.237	0	$4.320

31-02-02-DESTRONQUE-PULIDA-BRILLADA PISO (E) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	2,000	0,00	30	60
000685-CEMENTO BLANCO	KLS	1,500	1,00	1.070	1.621
001796-MARMOLINA BLANCA	BTO	0,010	1,00	13.345	135
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,025	0,00	44.900	1.123
3272-ACRONAL	GLN	0,010	1,00	31.736	321
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,250	0,00	18.000	4.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.259	7.700	0	10.959	4.779	0	$15.738

31-02-03-REPULIDA-BRILLADA ENCERADA PISO (E) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000214-AGUA	LTS	150,000	0,00	30	4.500
004601-CERA PARA PISOS	GLN	0,025	0,00	44.900	1.123
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	23.896	2.390
MQ0126-PULIDORA PISO 2 EJES	DIA	0,100	0,00	18.000	1.800
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,900	0,00	1.600	3.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.623	4.840	0	10.463	2.390	0	$12.852

31-02-08-DESTRONQUE-LIJADA-SELLO-PULIDA P.MADERA — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000080-SELLADOR PROTECCION MADERA	GLN	0,100	0,00	55.900	5.590
000897-PEGANTE COLBON MADERA	GLN	0,100	0,00	69.900	6.990
002090-LIJA DE TELA # 25	UND	0,020	0,00	20.000	400
002091-LIJA DE TELA # 80	UND	0,020	0,00	20.000	400
002092-LIJA DE TELA #650	UND	0,020	0,00	20.000	400
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426
MQ0150-MAQUINA PULIDORA PISO MADERA 6.000 REVOL	DIA	0,500	0,00	18.000	9.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.780	12.200	0	25.980	11.426	0	$37.406

31-03-LIMPIEZA - CONTROL PLAGAS

31-03-01-FUMIGACION - ASPERSION CAT. 3-BANDA AZUL — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002153-SOLFAC EC INSECTICIDA	CM3	0,100	0,00	275	28
002154-DRAGNET INSECTICIDA	CM3	0,100	0,00	236	24
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,005	0,00	8.949	45
MQ0153-FUMIGADORA PORTATIL MANUAL	DIA	0,002	0,00	8.000	16

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51	16	0	67	45	0	$112

31-10-

31-10-08-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

000033-ACIDO MURIATICO	GLN	0,020	0,00	18.184	364	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
364	0	0	364	0	0	$364

32-ADITIVOS-ADHESIVOS-EPOXICOS

32-01-ADITIVO PARA CEMENTO

32-01-01-ADTIVO LIQUIDO SELLO FILTRACIONES — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002477-ACELERANTE DE FRAGUADO EN	KLS	0,220	0,00	28.145	6.192

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.192	0	0	6.192	0	0	$6.192

32-01-02-ADITIVO EN POLVO CON PLASTIFICANTES — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005374-ADITIVO EN PPOLVO- PLASTIF	KLS	0,030	0,00	5.856	176

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
176	0	0	176	0	0	$176

32-02-ADITIVO PARA MORTERO

32-02-01-ADHERENTE MORTERO SIKA LATEX — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005532-ADITVO ADHERENTE PARA MORT	KLS	1,000	0,00	33.534	33.534

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.534	0	0	33.534	0	0	$33.534

32-02-02-MORTERO RELLENO SIN CONTRACCION — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002483-MORTERO - RELLENO DE ANCLA	KLS	2,100	0,00	3.697	7.764

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.764	0	0	7.764	0	0	$7.764

32-02-03-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002470-ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABI	KLS	1,000	0,00	13.975	13.975

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.975	0	0	13.975	0	0	$13.975

32-02-05-MICROFIBRA DE POLIPROPILENO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003528-MICROFIBRA NYLON CONCRET Y	UND	1,000	0,00	27.390	27.390
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,125	0,00	8.949	1.119

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.390	0	0	27.390	1.119	0	$28.509

32-03-ADICION AL CONCRETO

32-03-01-CRISTALIZACION CONCRETO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003539-CRISTALIZACION IMPERMEABIL	KLS	1,000	0,00	14.942	14.942

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.942	0	0	14.942	0	0	$14.942

32-03-02-ENDURECEDOR — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003520-ENDURECEDOR MASTERCROM MBT	KLS	4,000	0,00	1.316	5.264

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.264	0	0	5.264	0	0	$5.264

32-03-04-PLASTIFICANTE ACELERANTE — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005533-PLASTIFICAN ACELERANTE	KLS	1,000	0,00	7.295	7.295

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.295	0	0	7.295	0	0	$7.295

32-03-05-ADITIVO RETARDADOR DE FRAGUADO						KLS
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005534-ADITIVO RETARDANTE			KLS	1,000	0,00	9.520	9.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.520	0	0	9.520	0	0	$9.520

32-03-06-PLASTIFICANTE IMPERMEABILIZANTE.						KLS
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
004680-PLASTIFICANTE IMPERMEABILI			KLS	1,000	0,00	16.430	16.430

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.430	0	0	16.430	0	0	$16.430

32-03-07-FLUIDIFICANTE						KLS
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005809-FLUIDIFICANTE UNX 25.			KLS	1,000	0,00	9.396	9.396

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.396	0	0	9.396	0	0	$9.396

32-03-08-ADITIVO ACELERANTE DE FRAGUADO						KLS
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005810-ACELERANTE DE FRAGUADO 25			KLS	1,000	0,00	12.996	12.996

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.996	0	0	12.996	0	0	$12.996

32-04-CURADORES - DESENCOFRANTES

32-04-01-ANTISOL BLANCO						KLS
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000180-ANTISOL BLANCO UNX20 KG.			KLS	1,000	0,00	5.870	5.870

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.870	0	0	5.870	0	0	$5.870

32-04-02-ANTISOL ROJO						KLS
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000181-ANTISOL ROJO			KLS	1,000	0,00	18.500	18.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.500	0	0	18.500	0	0	$18.500

32-04-03- RETARDANTE EVAPOR. DE AGUA						KLS
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005811- RETARDANTE EVAP. DE AGUA			KLS	1,000	0,00	8.872	8.872

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.872	0	0	8.872	0	0	$8.872

32-05-MORTEROS LISTOS

32-05-01-RECUBRIMIENTO IMPERMEA MORTERO BLANCO						KLS
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002471-IMPERMEABILIZ MORTERO-CONC			KLS	1,000	0,00	5.316	5.316

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.316	0	0	5.316	0	0	$5.316

32-05-02-MORTERO SIN CONTRACC PARA RELLENOS DE AN						KLS
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002483-MORTERO - RELLENO DE ANCLA			KLS	1,000	0,00	3.697	3.697

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.697	0	0	3.697	0	0	$3.697

32-05-03-MORTERO LISTO IMPERMEABLE						KLS
ITEM - Descripción			Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005438- MORTERO LISTO			KLS	1,000	0,00	1.410	1.410

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.410	0	0	1.410	0	0	$1.410

32-05-04-MORTERO REPARACION ELEMETOS ESTRUCTURALE	KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6003-MORTERO DE REPARACION ESTR	KLS	1,000	0,00	5.410	5.410

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
5.410	**0**	**0**	**5.410**	**0**	**0**	**$5.410**

32-06-ADHESIVOS EPOXICOS

32-06-01-ADHERENTE EPOXICO LIBRE DE SOLVENTES — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003542-ADHERENTE EPOXICO	KLS	0,600	0,00	58.623	35.174
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,200	0,00	8.949	1.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.174	**240**	**0**	**35.414**	**1.790**	**0**	**$37.204**

32-06-05-ADHESIVO EPOXICO -CON BASE RESINAS — CM3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003546-ADHERENTE EPOXICO-BASE RES	KLS	0,002	0,00	38.125	76

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76	**0**	**0**	**76**	**0**	**0**	**$76**

32-06-09-ADHESIVO -ANCLAJES ESTRUCTURALES — CM3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001217-ADHESIVO ANCLAJES ESTRUCTU	UND	0,002	1,00	89.357	181
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,015	0,00	23.896	358
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
181	**240**	**0**	**421**	**358**	**0**	**$779**

32-07-RECUBRIMIENTOS

32-07-02-ENDURECEDOR ROCKTOP+CURASEAL (TRA.MEDIO) — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000893-ENDURECEDOR	KLS	0,200	0,00	5.074	1.015
003541-ENDURECEDOR TRA. MEDIO	KLS	4,000	0,00	803	3.212
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,200	0,00	1.600	320

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.227	**320**	**0**	**4.547**	**4.779**	**0**	**$9.326**

32-07-04-RECUBRIMIENTO EPOXICO DE COLORES ASEPTIC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003547-RECUBRIMIENTO EPOX. SOLVEN	KLS	0,600	0,00	50.450	30.270

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.270	**0**	**0**	**30.270**	**0**	**0**	**$30.270**

32-07-05-RECUBRIMIENTO SOLIDO CON RESINAS 2 COMPO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003548-RECUBRIMIENTO EPOX CON RES	KLS	0,600	0,00	108.629	65.177

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.177	**0**	**0**	**65.177**	**0**	**0**	**$65.177**

32-08-IMPERMEABILIZANTES

32-08-01-XIPEX BLANCO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003549-XIPEX BLANCO CONCRETO 5K	KLS	1,000	0,00	29.980	29.980

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.980	**0**	**0**	**29.980**	**0**	**0**	**$29.980**

32-08-02-IMPERMEABILIZANTE CONCRETO FUNDIDO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3550-XIPEX IMPERMEABILIZANT 5K	KLS	0,750	1,00	21.180	16.044
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	8.949	2.237
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.044	1.600	0	17.644	2.237	0	$19.881

32-08-03-IMPRIMANTE ASFALTICO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005535- IMPERMEABILIZANTE IMPERME	KLS	1,000	0,00	13.500	13.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.500	0	0	13.500	0	0	$13.500

32-08-04-IMPERMEABILIZANTE DENSO SOLUCION DE ASFA — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005536-IMPERMEABILIZANTE SOLUC AS	KLS	1,000	0,00	16.549	16.549

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.549	0	0	16.549	0	0	$16.549

32-08-05-IMPERM.ACRILICO + FIBRA-10 AÑOS — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2272-MALLA REFUERZO PROLIPROPIL	ROL	0,010	5,00	72.000	756
624-IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	KLS	1,420	1,00	11.000	15.776
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.532	1.600	0	18.132	11.426	0	$29.558

32-10-MASILLAS - SELLOS

32-10-01-JUNTA FRIA — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003551-JUNTA FRIA	KLS	7,000	0,00	20.147	141.029

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
141.029	0	0	141.029	0	0	$141.029

32-10-02-MASILLA RELLENO ESTRUCTURAS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003552-SELLO RELLENO .ESTRC.	ML	7,000	0,00	12.850	89.950

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
89.950	0	0	89.950	0	0	$89.950

32-10-03-SELLADOR ELASTICO (JUNTA 1 X 1 CM) — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002482-SELLADOR ELASTICO POLIURET	UND	0,320	1,00	35.800	11.571
324-SELLO POLIURETANO	ML	1,000	0,00	6.815	6.815
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,450	0,00	8.949	4.027
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.386	1.600	0	19.986	4.027	0	$24.013

32-10-04-CINTA SELLO JUNTA DE EXPANSION - CONTRAC — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000790-CINTA SELLO JUNTA EST. HID	ROL	0,080	0,00	1.038.489	83.079
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	35.087	10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.079	1.600	0	84.679	10.526	0	$95.205

32-10-05-SELLANTE ELASTOMERICO-POLIURETANO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005537-SELLANTE ELASTOMERICO	ML	1,000	0,00	23.600	23.600
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.600	0	0	23.600	8.772	0	$32.372

32-10-06-CINTA PVC V-15 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

005538-CINTA PVC V-15	ML	1,000	1,00	23.900	24.139
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,125	0,00	25.391	3.174
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.139	**160**	**0**	**24.299**	**3.174**	**0**	**$27.473**

32-10-08-SELLADOR ELASTCO AUTONIVELANTE — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001635-SELLAD0R AUTONIVELANTE	UND	0,325	5,00	35.165	12.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,165	0,00	26.886	4.436

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.000	**0**	**0**	**12.000**	**4.436**	**0**	**$16.436**

32-10-09-BASE PARA JUNTA EN POLIURETANO — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000324-SELLO POLIURETANO	ML	1,000	0,00	6.815	6.815
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,080	0,00	25.391	2.031

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.815	**0**	**0**	**6.815**	**2.031**	**0**	**$8.846**

32-10-10-SELLADOR 3/8 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001636-SELLADOR 3 -8	ML	1,000	0,00	739	739
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,185	0,00	8.949	1.656

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
739	**0**	**0**	**739**	**1.656**	**0**	**$2.395**

32-10-11-CINTA SELLO JUNTA DE CONSTRUCCION — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
295-CINTA JUNTA EUCODILAFLEX	ROL	0,050	0,00	1.260.000	63.000
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	26.886	8.066
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
63.000	**1.600**	**0**	**64.600**	**8.066**	**0**	**$72.666**

33-EQUIPO MAQUINARIA OBRA

33-01-EQUIPO FIJO

33-01-01-ANDAMIO METALICO TUBULAR — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**1.100**	**0**	**1.100**	**0**	**0**	**$1.100**

33-01-02-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS — U/D

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0602-ANDAMIO COLGANTES 4.0 MTS	DIA	1,000	0,00	6.300	6.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**6.300**	**0**	**6.300**	**0**	**0**	**$6.300**

33-01-03-CARRETA TIPO BUGGI — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0103-CARRETA TIPO BUGUI	DIA	1,000	0,00	3.600	3.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**3.600**	**0**	**3.600**	**0**	**0**	**$3.600**

33-01-04-CERCHA METALICA DE 3 MTS. — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0503-CERCHA METALICA DE 3MTS	DIA	1,000	0,00	119	119

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**119**	**0**	**119**	**0**	**0**	**$119**

33-01-05-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

MQ0105-COMPRESOR DE DOS MARTILLOS			HRS	1,000	0,00	70.000	70.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	70.000	0	70.000	0	0	$70.000

33-01-06-COMPRESOR DE UN MARTILLO — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0106-COMPRESOR DE UN MARTILLO	HRS	1,000	0,00	50.560	50.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	50.560	0	50.560	0	0	$50.560

33-01-07-CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0107-CORTADORA DE LADRILLO CON DISCO	DIA	1,000	0,00	48.641	48.641

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48.641	0	48.641	0	0	$48.641

33-01-08-CORTADORA SIN DISCO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0108-CORTADORA SIN DISCO	DIA	1,000	0,00	22.180	22.180

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	22.180	0	22.180	0	0	$22.180

33-01-09-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0501-FORMALETA MET.PAVIMENTO 0.15X0.20X3MTS	DIA	1,000	0,00	1.309	1.309

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.309	0	1.309	0	0	$1.309

33-01-10-JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0603-JUEGO DE RODACHINES PARA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	11.900	11.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	11.900	0	11.900	0	0	$11.900

33-01-12-MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0112-MEZCLADORA DE 9 PIES CUBICOS	DIA	1,000	0,00	30.000	30.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	30.000	0	30.000	0	0	$30.000

33-01-13-MOTOBOMBA DE 3" — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0113-MOTOBOMBA DE 3"	DIA	1,000	0,00	28.560	28.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	28.560	0	28.560	0	0	$28.560

33-01-14-MOTOBOMBA DE 2" — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0114-MOTOBOMBA DE 2"	DIA	1,000	0,00	26.180	26.180

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	26.180	0	26.180	0	0	$26.180

33-01-15-PLUMA GRUA — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0115-PLUMA GRUA 250 KILOS	DIA	1,000	0,00	28.164	28.164

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	28.164	0	28.164	0	0	$28.164

33-01-16-PULIDORA MANUAL ELECTRICA — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0116-PULIDORA MANUAL ELECTRICA	DIA	1,000	0,00	27.260	27.260

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	27.260	0	27.260	0	0	$27.260

33-01-17-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0117-REGLA VIBRATORIA DE 4MTS	DIA	1,000	0,00	32.130	32.130	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	32.130	0	32.130	0	0	$32.130

33-01-18-SOLDADOR ELECTRICO						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0118-SOLDADOR	DIA	1,000	0,00	47.600	47.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	47.600	0	47.600	0	0	$47.600

33-01-19-TABLERO O PLAQUETA DE 1.40X0.70 MTS						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0504-TABLERO O PLAQUETA DE 1.4MT X O.7MT	DIA	1,000	0,00	250	250	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	250	0	250	0	0	$250

33-01-20-TABLONES DE 3 MTS						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	1,000	0,00	535	535	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	535	0	535	0	0	$535

33-01-21-TACO METALICO EXTENSION DE 2.00 A 3.30MT						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0502-TACO METALICO EXTENSION DE 2.OM A 3.30MT	DIA	1,000	0,00	131	131	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	131	0	131	0	0	$131

33-01-22-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	1,000	0,00	63	63	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	63	0	63	0	0	$63

33-01-23-VIBRADOR A GASOLINA						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0123-VIBRADOR A GASOLINA	DIA	1,000	0,00	30.146	30.146	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	30.146	0	30.146	0	0	$30.146

33-01-24-VIBRADOR ELECTRICO						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0124-VIBRADOR	DIA	1,000	0,00	30.146	30.146	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	30.146	0	30.146	0	0	$30.146

33-01-25-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0125-VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	DIA	1,000	0,00	29.155	29.155	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	29.155	0	29.155	0	0	$29.155

33-01-26-VIGA CELOSIA DE 3MTS						DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0506-VIGA CELOSIA DE 3MTS	DIA	1,000	0,00	1.050	1.050	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.050	0	1.050	0	0	$1.050

33-01-27-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0127-CORTADORA DE PAVIMENTO DE 4 A 7 CM	ML	1,000	0,00	5.355	5.355	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.355	0	5.355	0	0	$5.355

33-01-28-MEZCLADORA ELECTRICA 1 M3					DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0128-MEZCLADORA ELECTRICA 1 M3	DIA	1,000	0,00	40.000	40.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	40.000	0	40.000	0	0	$40.000

33-01-30-PULIDORA MANUAL (SOLA)					DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0130-PULIDORA MANUAL (SOLA)	DIA	1,000	0,00	19.040	19.040

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	19.040	0	19.040	0	0	$19.040

33-01-31-PLANTA ELECTRICA 4000 RPM					DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0131-PLANTA ELECTRICA 4000 RPM	DIA	1,000	0,00	35.700	35.700

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	35.700	0	35.700	0	0	$35.700

33-01-32-PLANTA ELECTRICA 7000 RPM					DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0132-PLANTA ELECTRICA 7000 RPM	DIA	1,000	0,00	47.600	47.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	47.600	0	47.600	0	0	$47.600

33-01-33-PLUMA GRUA 500 KILOS					DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0133-PLUMA GRUA 500 KILOS	DIA	1,000	0,00	35.700	35.700

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	35.700	0	35.700	0	0	$35.700

33-01-34-CANASTA Y/O BALDE PLUMA GRUA					DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0134-CANASTA Y/O BALDE PLUMA GRUA	DIA	1,000	0,00	2.380	2.380

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.380	0	2.380	0	0	$2.380

33-01-35-ANDAMIO METALICO TUBULAR					U/D
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	1.100	0	1.100	0	0	$1.100

33-01-36-TERMOFUSIONADOR TUBERIA POLIETILENO					DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0138-TERMOFUCIONADOR TUBERIA POLIVINILICA	DIA	1,000	0,00	195.322	195.322

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	195.322	0	195.322	0	0	$195.322

33-01-38-EQUIPO OXICORTE					DIA
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1,000	0,00	48.500	48.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	48.500	0	48.500	0	0	$48.500

33-01-39-EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADO ARENA					HRS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000221-ACPM - DIESEL	GLN	0,800	0,00	8.780	7.024
002002-ARENA CUARZO 0.40-0.50MM	KLS	3,000	0,00	1.210	3.630
MQ0154-EQUIPO SANDBLASTING-GRANALLADORA ARENA	HRS	1,000	0,00	66.640	66.640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.654	66.640	0	77.294	0	0	$77.294

33-01-40-CORTE DE PAVIMENTO HASTA 3 CENTIMETROS						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MQ0155-CORTADORA DE PAVIMENTO HASTA 3 CMS	ML	1,000	0,00	0		0

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	0	0	$0

33-02-MAQUINARIA MOVIL

33-02-01-BULLDOZER D-6						HRS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MQ0201-BULLDOZER D-6	HRS	1,000	0,00	145.000		145.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	145.000	0	145.000	0	0	$145.000

33-02-02-CILINDRO COMPACTADOR DE 3 TONELADAS						HRS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MQ0202-CILINDRO COMPACTADOR DE 3 TONELADAS	HRS	1,000	0,00	83.300		83.300

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	83.300	0	83.300	0	0	$83.300

33-02-03-CILINDRO COMPACTADOR DE 6 TONELADAS						HRS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MQ0203-CILINDRO COMPACTADOR DE 6 TONELADAS	HRS	1,000	0,00	75.000		75.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	75.000	0	75.000	0	0	$75.000

33-02-04-MOTONIVELADORA CAT-12-F						HRS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MQ0204-MOTONIVELADORA CAT-12-F	HRS	1,000	0,00	139.500		139.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	139.500	0	139.500	0	0	$139.500

33-02-05-RETROEXCAVADORA JD-510						HRS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MQ0205-RETROEXCAVADORA JD-510	HRS	1,000	0,00	88.000		88.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	88.000	0	88.000	0	0	$88.000

33-02-06-VIBROCOMPACTADOR 950N						HRS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MQ0206-VIBROCOMPACTADOR CA-15	HRS	1,000	0,00	107.100		107.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	107.100	0	107.100	0	0	$107.100

33-02-07-VOLQUETA 5 M3						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MQ0207-VOLQUETA 5 M3	VJE	1,000	0,00	46.500		46.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	46.500	0	46.500	0	0	$46.500

33-02-08-MONTACARGAS ENLLANTADO 5 TONELADAS						HRS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MQ0211-MONTACARGA 5 TONELADAS	HRS	1,000	0,00	74.000		74.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	74.000	0	74.000	0	0	$74.000

33-02-09-RETROEXCAVADORA DE ORUGA						HRS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial
MQ0209-RETROEXCAVADORA DE ORUGA	HRS	1,000	0,00	166.600		166.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	166.600	0	166.600	0	0	$166.600

33-02-10-RETROEXCAVADORA CARGADORA JD-510						HRS
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario		Vr/Parcial

MQ0210-RETROEXCAVADORA CARGADORA	HRS	1,000	0,00	101.150	101.150

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	101.150	0	101.150	0	0	$101.150

33-02-11-GRUA TELESCOPICA HIDRAULICA 20 TON. — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0224-GRUA TELESCOPICA HIDRAULICA 20 TON.	HRS	1,000	0,00	65.000	65.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	65.000	0	65.000	0	0	$65.000

33-02-13-GRUA TELESCOPICA L=50M MINIMO 8H — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0233-GRUA TELESCOPICA L=50M MINIMO 8H	HRS	1,000	0,00	490.880	490.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	490.880	0	490.880	0	0	$490.880

33-03-SENALIZACION PREVENTIVA

33-03-01-CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA A=8CM-250MTS. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000944-CINTA SEGURIDAD PREVENTIVA	ROL	1,000	0,00	25.600	25.600
003999-HIERR.DE 60000 PSI 420 MPA	KLS	12,000	0,00	4.287	51.444
ME0109-MEZCLA CONCRETO 2500 PSI(17.5 MPA)	M3	0,125	0,00	296.398	37.050
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,400	0,00	8.949	3.580
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	23.896	4.779

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.044	0	0	77.044	8.359	37.050	$122.453

33-03-02-SENAL TIPO SR-30 (AVISO DE 30 MTS) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	0,050	0,00	8.949	447
MQ0701-SENAL TIPO SR-30 (AVISO A 30 MTS)	DIA	1,000	0,00	5.250	5.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.250	0	5.250	447	0	$5.697

33-03-03-SENAL TIPO SR-26 (NO ADELANTAR VEHICULO) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	0,050	0,00	8.949	447
MQ0702-SENAL TIPO SR-26 (NO ADELANTAR)	DIA	1,000	0,00	5.250	5.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.250	0	5.250	447	0	$5.697

33-03-04-SENAL TIPO SR-38 (OBREROS EN LA VIA) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	0,050	0,00	8.949	447
MQ0703-SENAL TIPO SP-38 (OBREROS EN LA VIA)	DIA	1,000	0,00	5.250	5.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.250	0	5.250	447	0	$5.697

33-03-05-SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONTRUCCION) — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	0,050	0,00	8.949	447
MQ0704-SENAL TIPO SP-101 (VIA EN CONSTRUCCION)	DIA	1,000	0,00	5.250	5.250

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	5.250	0	5.250	447	0	$5.697

33-03-06-BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102 — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	0,100	0,00	8.949	895
MQ0705-BARRICADA Y DESVIO TIPO SR-102	DIA	1,000	0,00	11.100	11.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	11.100	0	11.100	895	0	$11.995

33-03-07-TABLERO DE DESVIO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0706-TABLERO DE DESVIO	DIA	1,000	0,00	4.035	4.035

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	4.035	0	4.035	0	0	$4.035

33-03-08-CHALECO REFLECTIVO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0707-CHALECO RELECTIVO	DIA	1,000	0,00	2.400	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.400	0	2.400	0	0	$2.400

33-03-09-SENAL DE PARE-SIGA PARA PALETERO — DIA

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MQ0708-SENAL DE PARE - SIGA	DIA	1,000	0,00	2.420	2.420

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	2.420	0	2.420	0	0	$2.420

33-03-11-PALETERO DIURNO — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU01-AUXILIAR OFICIOS VARIOS DIURNO	HRS	1,000	0,00	8.949	8.949

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	8.949	0	$8.949

33-03-12-PALETERO NOCTURNO — HRS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAU02-AUXILIAR OFICIOS VARIOS NOCTURNO	HRS	1,000	0,00	10.738	10.738

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	10.738	0	$10.738

33-05-ANDAMIOS CONSTRUIDOS

33-05-01-ANDAMIO EXTERIOR PROT PEATON H=10-12M — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000292-ESTERILLA GUADUA L=4MTS	UND	0,875	0,00	5.000	4.375
000647-CANECA 55 GALONES	UND	0,720	0,00	22.968	16.537
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	1,500	0,00	717	1.076
001777-"VARILLA ROSCADA 1/2""X100	UND	1,000	0,00	5.600	5.600
001792-TELA CERRAMIENTO VERDE	ML	1,000	0,00	1.950	1.950
001793-GUADUA LARGA L=8M	UND	3,300	0,00	9.500	31.350
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,250	0,00	2.900	725
002595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"	UND	1,000	0,00	20.862	20.862
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12	ML	0,500	0,00	5.300	2.650
ME0112-MEZCLA CONCRETO 1560PSI- (10.1MPA)	M3	0,016	0,00	253.294	4.053
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	23.896	19.117
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.124	3.200	0	88.324	19.117	4.053	$111.494

33-05-02-PROTECCION PASARELA INTERIOR — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001830-GUADUA CHAPILLA L=4MTS	UND	1,100	0,00	4.800	5.280
002295-PUNTILLA 3 CC	LBS	0,100	0,00	2.900	290
002595-"TABLON 2""X10""X3M OTOBO"	UND	0,120	0,00	20.862	2.503
004085-ALAMBRE GALVANIZADO # 12	ML	0,020	0,00	5.300	106
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,170	0,00	17.897	3.042
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,210	0,00	23.896	5.018
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,190	0,00	1.600	304

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.179	304	0	8.483	8.061	0	$16.544

33-05-03-SOBRECUBIERTA EN GUADUA-TEJA ZINC — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,050	0,00	5.756	288

000118-TEJA ZINC OND 800X2438 C34	UND	0,610	0,00	20.690	12.621
001160-TUERCA GALVANIZADA 1 -2	UND	1,000	0,00	717	717
001777-"VARILLA ROSCADA 1/2""X100	UND	0,300	0,00	5.600	1.680
001793-GUADUA LARGA L=8M	UND	1,000	0,00	9.500	9.500
002294-PUNTILLA 2 CC	LBS	0,200	0,00	3.900	780
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,185	0,00	17.897	3.311
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	23.896	11.948
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,450	0,00	1.600	720

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.586	720	0	26.306	15.259	0	$41.565

33-05-04-TINA METALICA-PVC EVACUACION ESCOMBROS — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1049-"CUARTON 2""x4""x300 AMARI	UND	0,650	5,00	16.000	10.920
111-ALAMBRE NEGRO # 18	KLS	0,500	0,00	5.756	2.878
1719-"HIERRO .1/2"" 60.000 [6	KLS	2,000	0,00	4.000	8.000
1793-GUADUA LARGA L=8M	UND	0,500	0,00	9.500	4.750
2212-"LAZO POLIPROPILENO 3/4"""	ML	1,000	0,00	2.800	2.800
294-LISTON 2 x2x300 AMARIL	UND	1,000	0,00	7.200	7.200
647-CANECA 55 GALONES	UND	1,000	0,00	22.968	22.968
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.516	4.800	0	64.316	47.792	0	$112.108

33-06-ANDAMIO MULTIDIRECIONAL CERTIFICADO

33-06-01-MODULO ANDAMIO H= 2000 M=1.4X3.0 ALTURA — M/D

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOZZ06-JORNAL AYUDANTE PRACTICO	HH	0,150	0,00	8.109	1.216
MOZZ07-JORNAL OFICIAL PRACTICO	HH	0,150	0,00	13.539	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0607-AC TORNILLO NIVELADOR 800MM	U/D	4,000	0,00	170	680
MQ0608-AC BASE COLLAR 330MM	U/D	4,000	0,00	130	520
MQ0609-AC ESCLERA TIPO GATO	U/D	1,000	0,00	1.300	1.300
MQ0611-AC VERTICAL 100MM	U/D	4,000	0,00	230	920
MQ0613-AC VERTICAL 200MM	U/D	4,000	0,00	420	1.680
MQ0617-AC DIAGONAL 300MM	U/D	4,000	0,00	430	1.720
MQ0620-AC HORIZONTAL 140MM	U/D	6,000	0,00	230	1.380
MQ0621-AC HORIZONTAL 300MM	U/D	6,000	0,00	420	2.520
MQ0624-AC PLATAFORMA BASE 300MM	U/D	3,000	0,00	920	2.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	15.880	0	15.880	3.247	0	$19.127

33-06-02-MODULO ANDAMIO H +2000 M=1.4X3.0 ALTURA — M/D

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOZZ06-JORNAL AYUDANTE PRACTICO	HH	0,150	0,00	8.109	1.216
MOZZ07-JORNAL OFICIAL PRACTICO	HH	0,150	0,00	13.539	2.031
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0607-AC TORNILLO NIVELADOR 800MM	U/D	4,000	0,00	170	680
MQ0608-AC BASE COLLAR 330MM	U/D	4,000	0,00	130	520
MQ0609-AC ESCLERA TIPO GATO	U/D	1,000	0,00	1.300	1.300
MQ0613-AC VERTICAL 200MM	U/D	4,000	0,00	420	1.680
MQ0617-AC DIAGONAL 300MM	U/D	4,000	0,00	430	1.720
MQ0620-AC HORIZONTAL 140MM	U/D	4,000	0,00	230	920
MQ0621-AC HORIZONTAL 300MM	U/D	4,000	0,00	420	1.680
MQ0624-AC PLATAFORMA BASE 300MM	U/D	2,000	0,00	920	1.840

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	12.740	0	12.740	3.247	0	$15.987

35-REDES GALVANIZADAS-ACCESORIOS

35-04-BUSHINGS

35-04-04-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000398-"SPLINKER TIPO K ,1/2"""	UND	1,000	0,00	68.440	68.440
000488-BUSH GALV 1 x.1/2	UND	1,000	0,00	2.300	2.300
001214-NIPLE GALV 1 x 50 CM	UND	1,000	0,00	7.540	7.540
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,150	0,00	7.900	1.185
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.465	160	0	79.625	12.696	0	$92.321

35-04-08-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000488-BUSH GALV 1 x.1/2	UND	1,000	0,00	2.300	2.300
001214-NIPLE GALV 1 x 50 CM	UND	1,000	0,00	7.540	7.540
001442-"SPLINKLER TIPO K 1/2"""	UND	1,000	0,00	68.440	68.440
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,150	0,00	7.900	1.185
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
79.465	160	0	79.625	12.696	0	$92.321

35-04-13-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001437-TIRO ANCLAJE ROJO	UND	2,000	0,00	1.500	3.000
001438-NEUMATICO LLANTA USADO	UND	0,250	0,00	3.000	750
001439-VARILLA ROSCADA 1-2 - 1ML	UND	2,000	0,00	8.500	17.000
001440-ABRAZADERA VARILLA ROSCADA	UND	1,000	0,00	1.000	1.000
003930-ANGULO 1,1/2 x 1/ 8	UND	0,050	0,00	37.100	1.855
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	25.391	11.426
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.605	800	0	24.405	11.426	0	$35.831

35-04-14-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001441-SENSOR DE FLUJO AGUA	UND	1,000	0,00	696.000	696.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	25.391	30.469
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
696.000	800	0	696.800	30.469	0	$727.269

35-31-

35-31-07-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,020	0,00	45.000	900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
900	0	0	900	0	0	$900

35-33-

35-33-07-

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	480	0	480	24.121	0	$24.601

35-37-

35-37-03-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001410-CODO AC 90 X 2,1/2	UND	1,000	0,00	11.860	11.860

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.860	0	0	11.860	0	0	$11.860

35-38-

35-38-06-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,220	0,00	8.560	1.883
001435-VALVULA AC 3#	UND	1,000	0,00	711.080	711.080
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,250	0,00	7.900	1.975
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
720.026	640	0	720.666	16.504	0	$737.170

35-38-07-					
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,250	0,00	8.560	2.140
001436-"VALVULA AC 4""""	UND	1,000	0,00	938.440	938.440
002787-DISOLVENTE	GLN	0,050	0,00	45.000	2.250
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,050	0,00	43.500	2.175
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,250	0,00	7.900	1.975
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	1,200	0,00	35.087	42.104
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
947.642	800	0	948.442	45.913	0	$994.355

41-RED CONTRAINCENDIOS

41-02-GABINETES

41-02-01-GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE III					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000396-GABINETE INCENDIO CLAS III	UND	1,000	0,00	250.000	250.000
000571-HACHA METAL 4.5 LBS	UND	1,000	0,00	45.000	45.000
001242-EXTINTOR ABC-10 LB	UND	1,000	0,00	68.900	68.900
001351-LLAVE SPANNER DOBLE	UND	1,000	0,00	15.000	15.000
001642-"VALVULA ANGULAR 2,1/2""""	UND	1,000	0,00	350.000	350.000
001693-MANGUERA 1.1 2 X30 MTS	UND	1,000	0,00	950.000	950.000
006185-BOQUILLA POLICARBONATO 1.1	UND	1,000	0,00	35.000	35.000
006186-SOPORTE CANASTILLA MANG 1.	UND	1,000	0,00	55.000	55.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.768.900	800	0	1.769.700	55.708	0	$1.825.408

41-02-02-GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE I					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000571-HACHA METAL 4.5 LBS	UND	1,000	0,00	45.000	45.000
001240-GABINETE INCENDIO CLAS I	UND	1,000	0,00	200.000	200.000
001242-EXTINTOR ABC-10 LB	UND	1,000	0,00	68.900	68.900
001351-LLAVE SPANNER DOBLE	UND	1,000	0,00	15.000	15.000
001693-MANGUERA 1.1 2 X30 MTS	UND	1,000	0,00	950.000	950.000

006184-VALVULA ANGULAR 1.1 2	UND	1,000	0,00	165.000	165.000
006185-BOQUILLA POLICARBONATO 1.1	UND	1,000	0,00	35.000	35.000
006186-SOPORTE CANASTILLA MANG 1.	UND	1,000	0,00	55.000	55.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	28.675	43.013
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.533.900	800	0	1.534.700	55.708	0	$1.590.408

41-02-03-GABINETE CONTRA INCENDIO CLASE II — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000571-HACHA METAL 4.5 LBS	UND	1,000	0,00	45.000	45.000
001242-EXTINTOR ABC-10 LB	UND	1,000	0,00	68.900	68.900
001351-LLAVE SPANNER DOBLE	UND	1,000	0,00	15.000	15.000
001693-MANGUERA 1.1 2 X30 MTS	UND	1,000	0,00	950.000	950.000
006184-VALVULA ANGULAR 1.1 2	UND	1,000	0,00	165.000	165.000
006185-BOQUILLA POLICARBONATO 1.1	UND	1,000	0,00	35.000	35.000
006186-SOPORTE CANASTILLA MANG 1.	UND	1,000	0,00	55.000	55.000
1309-GABINETE INCENDIO CLAS II	UND	1,000	0,00	225.000	225.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	28.675	28.675
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.558.900	800	0	1.559.700	41.371	0	$1.601.071

41-02-04-GABINETE CONTRA INCENDIOS SIN ACCESORIOS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001650-GABINETE INCENDIO SIN ACC.	UND	1,000	0,00	105.000	105.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	28.675	14.338
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.000	800	0	105.800	21.955	0	$127.755

41-03-EXTINTORES

41-03-01-EXTINTOR ABC 10 LB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001242-EXTINTOR ABC-10 LB	UND	1,000	0,00	68.900	68.900
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.900	240	0	69.140	13.443	0	$82.583

41-03-02-EXTINTOR BC 10 LB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001243-EXTINTOR BC -10 LB	UND	1,000	0,00	65.070	65.070
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.070	240	0	65.310	13.443	0	$78.753

41-03-03-EXTINTOR CO2 10 LB — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001241-EXTINTOR CO2-10 LB	UND	1,000	0,00	932.500	932.500
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
932.500	240	0	932.740	13.443	0	$946.183

41-03-04-EXTINTOR H20 125 PSI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

001244-EXTINTOR H2O-10 LB	UND	1,000	0,00	153.120	153.120
MOAA01-MANO OBRA ALB.ACABADOS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	26.886	13.443
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
153.120	**240**	**0**	**153.360**	**13.443**	**0**	**$166.803**

41-06-MEDICION

41-06-01-MANOMETRO GLICERINA DE 0-200 PSI — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,050	0,00	8.560	428
001630-MANOMETRO GLICERINA 0-200P	UND	1,000	0,00	55.000	55.000
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,150	0,00	7.900	1.185
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.613	**800**	**0**	**57.413**	**6.348**	**0**	**$63.761**

41-07-DETECION

41-07-01-DETECTOR HUMO FOTOELECTRICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000395-DETECTOR HUMO FOTOELECTRIC	UND	1,000	0,00	274.490	274.490
4023-CABLE CU ENCAUCH 2x16	ML	5,000	0,00	1.807	9.035
MOIE01-MANO OBRA ELECTRICAS 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	33.455	16.728
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
283.525	**800**	**0**	**284.325**	**16.728**	**0**	**$301.053**

41-08-ROCIADORES SPRINKLERS

41-08-01-SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2 MOD.EST. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,020	0,00	8.560	171
001239-"TUBO A.CARBON D=1"'"	ML	0,500	0,00	13.500	6.750
001442-"SPLINKLER TIPO K 1/2"'"	UND	1,000	0,00	68.440	68.440
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,020	0,00	43.500	870
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,080	0,00	7.900	632
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,020	0,00	28.500	570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.908	**810**	**0**	**77.718**	**10.156**	**0**	**$87.875**

41-08-02-SPRINKLER ROSCADO TIPO K D=1/2 MOD.UNIV — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000398-"SPLINKER TIPO K ,1/2"'"	UND	1,000	0,00	68.440	68.440
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,020	0,00	8.560	171
001239-"TUBO A.CARBON D=1"'"	ML	0,500	0,00	13.500	6.750
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,020	0,00	43.500	870
003843-PIOLA GRUESA	ROL	0,020	0,00	2.700	54
004608-CINTA TEFLON 3-4 10 MTS	UND	0,080	0,00	7.900	632
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0148-ROSCADORA DE TUBERIA - TORNO	HRS	0,020	0,00	28.500	570
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.962	**810**	**0**	**77.772**	**10.156**	**0**	**$87.929**

41-09-ANCLAJES SOPORTES

41-09-12-SOPORTES TIPO CUELGA 4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
5772-SOPORTE COLGANTE	UND	1,000	0,00	4.800	4.800
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
4.800	1.600	0	6.400	8.949	0	$15.349

41-09-13-SOPORTES TIPO CUELGA 3					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6214-SOPORTE TIPO CUELGA 3	UND	1,000	0,00	3.500	3.500
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
3.500	1.600	0	5.100	8.949	0	$14.049

41-09-14-SOPORTES TIPO CUELGA 2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6215-SOPORTE TIPO CUELGA 2	UND	1,000	0,00	2.100	2.100
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.100	1.600	0	3.700	8.949	0	$12.649

41-09-15-SOPORTES TIPO CUELGA 1 -14					ARR
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6216-SOPORTE TIPO CUELGA 1 14	UND	1,000	0,00	2.000	2.000
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	1,000	0,00	8.949	8.949
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
2.000	1.600	0	3.600	8.949	0	$12.549

41-09-17-SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 3					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6218-SOPORTE SISMICO LONGI 3	UND	1,000	0,00	83.300	83.300
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL	HC	1,000	0,00	27.000	27.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.300	1.600	0	84.900	27.000	0	$111.900

41-09-18-SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6219-SOPORTE SISMICO LONGI 2	UND	1,000	0,00	83.300	83.300
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL	HC	1,000	0,00	27.000	27.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.300	1.600	0	84.900	27.000	0	$111.900

41-09-19-SOPORTE SISMICO LONGITUDINAL 1-14					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6220-SOPORTE SISMICO LONGI 1-14	UND	1,000	0,00	83.300	83.300
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
83.300	1.600	0	84.900	23.896	0	$108.796

41-09-21-SOPORTE SISMICO LATERAL 3					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6222-SOPORTE SISMICO LATERAL 3	UND	1,000	0,00	88.100	88.100
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL	HC	1,000	0,00	27.000	27.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

88.100	**1.600**	**0**	**89.700**	**27.000**	**0**	**$116.700**

41-09-22-SOPORTE SISMICO LATERAL 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6223-SOPORTE SISMICO LATERAL 2	UND	1,000	0,00	88.100	88.100
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL	HC	1,000	0,00	27.000	27.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.100	**1.600**	**0**	**89.700**	**27.000**	**0**	**$116.700**

41-09-23-SOPORTE SISMICO LATERAL 1-14 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6224-SOPORTE SISMICO LATER 1-14	UND	1,000	0,00	88.100	88.100
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	23.896	23.896
MODM01-MANO OBRA 2 AYUDANTES-1 OFICIAL	HC	1,000	0,00	27.000	27.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.100	**1.600**	**0**	**89.700**	**50.896**	**0**	**$140.596**

41-10-VARIOS

41-10-01-SIAMESA 4X2,1/2X2,1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002350-SIAMESA 4X2 12X2 12	UND	1,000	0,00	952.000	952.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,500	0,00	25.391	38.087
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
952.000	**2.400**	**0**	**954.400**	**38.087**	**0**	**$992.487**

41-11-TEE

41-11-01-TEE RANURADA 1 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001302-TEE AC 1 X 1	UND	1,000	0,00	9.850	9.850
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003246-WAIPE	KLS	0,150	0,00	6.623	993
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,040	0,00	43.500	1.740
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.708	**640**	**0**	**14.348**	**25.391**	**0**	**$39.739**

41-11-02-TEE RANURADA 1.1/4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001301-TEE AC 1 CUARTO	UND	1,000	0,00	11.600	11.600
003246-WAIPE	KLS	0,150	0,00	6.623	993
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,035	0,00	43.500	1.523
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.116	**640**	**0**	**14.756**	**16.504**	**0**	**$31.260**

41-11-03-TEE RANURADA 1.1/2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003246-WAIPE	KLS	0,150	0,00	6.623	993
1300-TEE AC 1,1/2 x 1,1/2	UND	1,000	0,00	4.408	4.408
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
6.526	**640**	**0**	**7.166**	**20.313**	**0**	**$27.479**

41-11-04-TEE RANURADA 2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001299-TEE AC 2 X 2 RANURA	UND	1,000	0,00	19.400	19.400	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003246-WAIPE	KLS	0,150	0,00	6.623	993	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.518	640	0	22.158	20.313	0	$42.471

41-11-05-TEE RANURADA 2.1/2						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001298-TEE AC 2,1/2 x 2,1/2	UND	1,000	0,00	15.776	15.776	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003246-WAIPE	KLS	0,150	0,00	6.623	993	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,040	0,00	43.500	1.740	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.634	640	0	20.274	24.121	0	$44.396

41-11-06-TEE RANURADA 3						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001297-TEE AC 3 X 3 RANURA	UND	1,000	0,00	35.800	35.800	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003246-WAIPE	KLS	0,150	0,00	6.623	993	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,040	0,00	43.500	1.740	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
39.658	640	0	40.298	25.391	0	$65.689

41-11-07-TEE RANURADA 4						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001581-TEE AC 4 X 4 [V]	UND	1,000	0,00	51.900	51.900	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,040	0,00	43.500	1.740	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,300	0,00	1.100	330	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
54.765	810	0	55.575	29.200	0	$84.775

41-11-08-TEE RANURADA 6						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001582-TEE AC 6 x 6 [V]	UND	1,000	0,00	235.700	235.700	
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350	
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,060	0,00	43.500	2.610	
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391	
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809	
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
239.660	480	0	240.140	29.200	0	$269.340

41-14-REDUCCION COPA						
41-14-01-REDUCC HD UM 1-14 X 1						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,400	0,00	8.560	3.424	

002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
6225-REDUCC HD UM 1-14 X 1	UND	1,000	0,00	8.700	8.700
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.153	48	0	18.201	4.316	0	$22.517

41-14-02-REDUCC HD UM 2 X 1-14 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,400	0,00	8.560	3.424
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
6226-REDUCC HD UM 2 X 1-14	UND	1,000	0,00	9.400	9.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.853	48	0	18.901	4.316	0	$23.217

41-14-03-REDUCC HD UM 3 X 1-14 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,400	0,00	8.560	3.424
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
6227-REDUCC HD UM 3 X 1-14	UND	1,000	0,00	21.900	21.900
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
31.353	48	0	31.401	4.316	0	$35.717

41-14-04-REDUCC HD UM 3 X 2 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001226-SHELADK CREMA SELLANTE	UND	0,400	0,00	8.560	3.424
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
004066-LIMPIADOR PVC 760-G 1/4 GL	UND	0,002	0,00	43.200	86
6228-REDUCC HD UM 3 X 2	UND	1,000	0,00	9.400	9.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,020	0,00	25.391	508
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,030	0,00	1.600	48

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.853	48	0	18.901	4.316	0	$23.217

41-16-UNION RIGIDA

41-16-01-UNION RIGIDA RANURADA 1 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006188-UNION RIGI RANURADA 1	UND	1,000	0,00	10.500	10.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,100	0,00	25.391	2.539
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

10.500	**800**	**0**	**11.300**	**2.539**	**0**	**$13.839**

41-16-02-UNION RIGIDA RANURADA 1.1/4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006189-UNION RIGI RANURADA 1.1 4	UND	1,000	0,00	11.000	11.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,600	0,00	1.600	960

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.000	**960**	**0**	**11.960**	**3.809**	**0**	**$15.769**

41-16-03-UNION RIGIDA RANURADA 1.1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006190-UNION RIGI RANURADA 1.1 2	UND	1,000	0,00	11.500	11.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,170	0,00	25.391	4.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,700	0,00	1.600	1.120

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.500	**1.120**	**0**	**12.620**	**4.316**	**0**	**$16.936**

41-16-04-UNION RIGIDA RANURADA 2					ARR
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006191-UNION RIGI RANURADA 2	UND	1,000	0,00	12.500	12.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,200	0,00	25.391	5.078
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
12.500	**1.600**	**0**	**14.100**	**5.078**	**0**	**$19.178**

41-16-05-UNION RIGIDA RANURADA 2.1/2					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006192-UNION RIGI RANURADA 2.1 2	UND	1,000	0,00	16.000	16.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,100	0,00	1.600	1.760

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.000	**1.760**	**0**	**17.760**	**6.348**	**0**	**$24.108**

41-16-06-UNION RIGIDA RANURADA 3					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006193-UNION RIGI RANURADA 3	UND	1,000	0,00	16.000	16.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	25.391	7.617
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,300	0,00	1.600	2.080

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
16.000	**2.080**	**0**	**18.080**	**7.617**	**0**	**$25.697**

41-16-07-UNION RIGIDA RANURADA 4					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006194-UNION RIGI RANURADA 4	UND	1,000	0,00	20.500	20.500
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	25.391	10.156
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,400	0,00	1.600	2.240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.500	**2.240**	**0**	**22.740**	**10.156**	**0**	**$32.896**

41-16-08-UNION RIGIDA RANURADA 6					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006195-UNION RIGI RANURADA 6	UND	1,000	0,00	38.000	38.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,600	0,00	25.391	15.235
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,600	0,00	1.600	2.560

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.000	**2.560**	**0**	**40.560**	**15.235**	**0**	**$55.795**

41-16-09-UNION RIGIDA RANURADA 8					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006196-UNION RIGI RANURADA 8	UND	1,000	0,00	68.000	68.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,800	0,00	25.391	20.313
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,800	0,00	1.600	2.880

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
68.000	2.880	0	70.880	20.313	0	$91.193

41-16-10-UNION RIGIDA RANURADA 10 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006197-UNION RIGI RANURADA 10	UND	1,000	0,00	132.000	132.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
132.000	3.200	0	135.200	25.391	0	$160.591

41-16-11-UNION RIGIDA RANURADA 12 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
006198-UNION RIGI RANURADA 12	UND	1,000	0,00	215.000	215.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,200	0,00	25.391	30.469
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,200	0,00	1.600	3.520

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
215.000	3.520	0	218.520	30.469	0	$248.989

41-19-VAL CHEQUE

41-19-01-CHEQUE HORIZONTAL UL FM 4 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,025	0,00	45.000	1.125
003246-WAIPE	KLS	0,150	0,00	6.623	993
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,040	0,00	43.500	1.740
3143-CHEQUE HORIZONTAL UL FM 4	UND	1,000	0,00	352.400	352.400
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,400	0,00	1.600	640

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
356.258	640	0	356.898	25.391	0	$382.289

41-21-CODO

41-21-04-CODO RANURADO UL 2 90 — ARR

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6213-CODO AC 90 X 2 RA	UND	1,000	0,00	60.000	60.000
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.000	1.600	0	61.600	12.696	0	$74.296

41-21-06-CODO RANURADO UL 3 90 — ARR

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001409-CODO AC 90 X 3 RANURADO	UND	1,000	0,00	25.000	25.000
002787-DISOLVENTE	GLN	0,030	0,00	45.000	1.350
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,060	0,00	43.500	2.610
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.622	480	0	30.102	16.504	0	$46.606

41-21-07-CODO RANURADO UL 4 90 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001405-CODO AC 90 X 4 RANURAD	UND	1,000	0,00	30.000	30.000
002787-DISOLVENTE	GLN	0,040	0,00	45.000	1.800
003246-WAIPE	KLS	0,100	0,00	6.623	662
003349-ANTICORROSIVO ROJO	GLN	0,080	0,00	43.500	3.480
MOIS01-MANO OBRA HIDROSANIT. 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,500	0,00	25.391	12.696
MOPI01-MANO OBRA PINTURA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,150	0,00	25.391	3.809

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,300	0,00	1.600	480	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.942	**480**	**0**	**36.422**	**16.504**	**0**	**$52.926**

41-30-TUBERIA ACERO CARBON

41-30-01-TUBERIA ACERO CARBON D= ,1/2 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPE	KLS	0,040	0,00	6.623	265
1631-"TUBO A.CARBON D= .1/2"""	ML	1,000	1,00	6.850	6.919
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,120	0,00	35.087	4.210
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
7.228	**240**	**0**	**7.468**	**4.210**	**0**	**$11.679**

41-30-02-TUBERIA ACERO CARBON D=1 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001239-"TUBO A.CARBON D=1"""	ML	1,000	1,00	13.500	13.635
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPE	KLS	0,040	0,00	6.623	265
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,150	0,00	35.087	5.263
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
13.945	**240**	**0**	**14.185**	**5.263**	**0**	**$19.448**

41-30-03-TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/4 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001238-"TUBO A.CARBON D=1,1/4"""	ML	1,000	0,00	18.200	18.200
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPE	KLS	0,040	0,00	6.623	265
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,160	0,00	35.087	5.614
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.510	**240**	**0**	**18.750**	**5.614**	**0**	**$24.364**

41-30-04-TUBERIA ACERO CARBON D=1,1/2 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001237-"TUBO A.CARBON D=1,1/2"""	ML	1,000	1,00	22.000	22.220
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPE	KLS	0,040	0,00	6.623	265
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,170	0,00	35.087	5.965
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.530	**240**	**0**	**22.770**	**5.965**	**0**	**$28.735**

41-30-05-TUBERIA ACERO CARBON D= 2 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPE	KLS	0,040	0,00	6.623	265
004762-"TUBO A.CARBON D=2"""	ML	1,000	1,00	29.000	29.290
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,180	0,00	35.087	6.316
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.600	**240**	**0**	**29.840**	**6.316**	**0**	**$36.156**

41-30-06-TUBERIA ACERO CARBON D=2,1/2 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001235-TUBO A.CARBON D=2,1/2	ML	1,000	1,00	97.980	98.960
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPE	KLS	0,040	0,00	6.623	265
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,190	0,00	35.087	6.667

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.270	240	0	99.510	6.667	0	$106.176

41-30-07-TUBERIA ACERO CARBON D=3 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,001	0,00	45.000	45
003246-WAIPE	KLS	0,040	0,00	6.623	265
004758-"TUBO A.CARBON D=3""""	ML	1,000	1,00	60.200	60.802
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,200	0,00	35.087	7.017
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,150	0,00	1.600	240

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.112	240	0	61.352	7.017	0	$68.369

41-30-08-TUBERIA ACERO CARBON D=4 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,004	0,00	45.000	180
003246-WAIPE	KLS	0,050	0,00	6.623	331
004754-"TUBO A.CARBON D=4""""	ML	1,000	1,00	86.000	86.860
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,220	0,00	17.897	3.937
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,220	0,00	35.087	7.719
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
87.371	800	0	88.171	11.656	0	$99.828

41-30-09-TUBERIA ACERO CARBON D=6 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,004	0,00	45.000	180
003246-WAIPE	KLS	0,050	0,00	6.623	331
004756-"TUBO A.CARBON D=6""""	ML	1,000	1,00	150.600	152.106
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,250	0,00	17.897	4.474
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,250	0,00	35.087	8.772
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,500	0,00	1.600	800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
152.617	800	0	153.417	13.246	0	$166.663

41-30-10-TUBERIA ACERO CARBON D=8 SCH-40 — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
002787-DISOLVENTE	GLN	0,004	0,00	45.000	180
003246-WAIPE	KLS	0,050	0,00	6.623	331
004757-"TUBO A.CARBON D=8""""	ML	1,000	1,00	235.000	237.350
MOAG02-MANO OBRA ALBANILERIA 2 AYUDANTE	HC	0,300	0,00	17.897	5.369
MOIS02-MANO OBRA HIDRO1 AYUDANTE - 1 OFI+10 A2	HC	0,300	0,00	35.087	10.526
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
237.861	1.600	0	239.461	15.895	0	$255.356

41-61-

2074-PIEDRA RIO SONGA MANO D=20	M3	0,400	0,00	47.300	18.920
ME0101-MEZCLA CONCRETO 4000 PSI- (28 MPA)	M3	0,600	0,00	411.843	247.106
MOAG13-MANO OBRA ALBANILERIA 3 AYUDANTE-1 OIF	HC	2,600	0,00	41.793	108.662
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
18.920	1.600	0	20.520	108.662	247.106	$376.288

46-AIRE ACONDICIONADO-VENTILACION

46-02-REJILLAS

46-02-05-REJILLA SUM 10.0X10.0 (CD-A)-4 VIAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3321-REJILLA SUM 10 X10 CD-4 VI	UND	1,000	0,00	80.000	80.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	23.896	8.364

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
80.000	1.600	0	81.600	8.364	0	$89.964

46-02-07-REJILLA SUM 12.0X12.0 (CD-A)-4 VIAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3320-REJILLA SUM 12 X 12 CD-4 V	UND	1,000	0,00	85.000	85.000
MOCA01-MANO OBRA CARP.ALUMINIO 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,300	0,00	23.896	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
85.000	1.600	0	86.600	7.169	0	$93.769

46-02-17-REJILLA R 24X48 METAL MICROPERFORADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1476-REJILLA LAM MICROOPERFORAD	UND	1,000	0,00	135.800	135.800
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
135.800	1.600	0	137.400	25.391	0	$162.791

46-02-28-REJILLA R 18.0X10.0 — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001220-REJILLA R 18.0 X 10.0	UND	1,000	0,00	65.000	65.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
65.000	160	0	65.160	7.169	0	$72.329

46-03-DUCTO SUMINISTRO AIRE

46-03-01-DUCTO LAMINA FIBRA DE VIDRIO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
001210-LAMINA FIBRA VIDRIO 1 244	UND	0,350	10,00	85.000	32.725
001213-CINTA FOIL ALUMINIO 3 REFO	ROL	0,075	0,00	36.000	2.700
001483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	135.600	2.034
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,025	0,00	65.900	1.648
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
40.592	3.320	0	43.912	21.582	25	$65.519

46-03-02-DUCTO SUMINISTRO LAM GALV. CAL 22 AISLAD — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,025	5,00	29.900	785
001483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	135.600	2.034
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,080	5,00	65.900	5.536
003603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM	UND	0,032	1,00	575.960	18.615
003621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,350	15,00	77.000	30.993
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	2,000	0,00	349	698
6041-ANCLAJE PERNO 1-4	UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,350	0,00	15.000	5.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10

SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
61.001	10.170	0	71.171	22.925	25	$94.121

46-03-03-DUCTO LAMINA GALVANIZADA CAL 22 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,025	5,00	29.900	785
001483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	135.600	2.034
003600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	2,000	0,00	349	698
003621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,350	10,00	77.000	29.645
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
006041-ANCLAJE PERNO 1-4	UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,500	0,00	8.949	4.475
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,350	0,00	15.000	5.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,350	0,00	100	35

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.503	10.170	0	45.673	29.866	35	$75.573

46-03-04-CUELLO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 A=11-16P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1213-CINTA FOIL ALUMINIO 3 REFO	ROL	0,050	0,00	36.000	1.800
134-ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KLS	0,050	0,00	8.200	410
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,020	0,00	65.900	1.318
2204-LAMINA ICOPOR AISLADO 1	UND	0,250	0,00	40.000	10.000
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,020	0,00	77.000	1.540
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.068	2.800	0	17.868	0	25	$17.893

46-03-05-CUELLO LAMINA C-22 L=5-25CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,005	0,00	29.900	150
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,020	0,00	65.900	1.318
003603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM	UND	0,010	0,00	575.960	5.760
003621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,150	0,00	77.000	11.550
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	8,000	0,00	59	472
004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,150	0,00	15.000	2.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
20.734	3.970	0	24.704	6.348	25	$31.077

46-03-06-CUELLO LAMINA C-22 L=26-50CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,005	0,00	29.900	150
002036-PEGANTE A X W	GLN	0,020	0,00	65.900	1.318
003603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM	UND	0,010	0,00	575.960	5.760
003621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,250	0,00	77.000	19.250
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	8,000	0,00	59	472

004086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	1,000	0,00	29.900	29.900
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,150	0,00	15.000	2.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	0,100	0,00	100	10
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.334	**3.970**	**0**	**62.304**	**6.348**	**25**	**$68.677**

46-04-DUCTO RETORNO EXTRACCION AIRE

46-04-01-DUCTO RETORNO LAM GALV CAL 22 AISLADO — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	135.600	2.034
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,080	5,00	65.900	5.536
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,005	0,00	29.900	150
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	2,000	0,00	349	698
3603-YUMBOLON-THERMOLON 15MM	UND	0,032	1,00	575.960	18.615
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,350	15,00	77.000	30.993
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
4086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
6041-ANCLAJE PERNO 1-4	UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,150	0,00	15.000	2.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.366	**4.060**	**0**	**64.426**	**22.925**	**25**	**$87.375**

46-04-02-DUCTO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,080	3,00	65.900	5.430
2204-LAMINA ICOPOR AISLADO 1	UND	0,350	15,00	40.000	16.100
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,050	0,00	77.000	3.850
3982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,080	5,00	61.900	5.200
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,600	0,00	100	60

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.580	**4.400**	**0**	**34.980**	**0**	**60**	**$35.040**

46-04-03-CUELLO LAMINA ICOPOR AISLADO 1 A=6-10 P — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
134-ALAMBRE GALVANIZADO # 16	KLS	0,010	0,00	8.200	82
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,050	0,00	65.900	3.295
2204-LAMINA ICOPOR AISLADO 1	UND	0,250	5,00	40.000	10.500
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,020	0,00	77.000	1.540
3982-CINTA ALUMINIO IDUSTRIAL	UND	0,060	0,00	61.900	3.714
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,000	0,00	1.600	3.200
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.131	**4.400**	**0**	**23.531**	**0**	**25**	**$23.556**

46-04-04-DUCTO RETORNO LAM GALV CAL 22					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	135.600	2.034
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,025	5,00	29.900	785
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	2,000	0,00	349	698
3621-LAM.GALVANIZADA C.22	UND	0,350	15,00	77.000	30.993
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
4086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
6041-ANCLAJE PERNO 1-4	UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,350	0,00	15.000	5.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,250	0,00	100	25

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.850	10.260	0	47.110	22.925	25	$70.060

46-04-05-DUCTO REDONDO 4 LAM GALV C.24					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6163-DUCTO REDONDO 4 LAM GALV C	ML	1,000	0,00	38.000	38.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.000	1.600	0	39.600	8.887	0	$48.487

46-04-06-CODO DUCTO REDONDO 4 LAM GALV C.24					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6164-CODO DUCTO REDONDO 4 C.24	UND	1,000	0,00	38.000	38.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
38.000	1.600	0	39.600	6.348	0	$45.948

46-04-07-UNION DUCTO REDONDO 4 LAM GALV C.24					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6165-UNION DUCTO REDONDO 4 C.24	UND	1,000	0,00	21.000	21.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.000	1.600	0	22.600	6.348	0	$28.948

46-04-08-GORRO CHINO 4 REDONDO A.INOX C.24					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6166-GORRO CHINO 4 REDONDO A.IN	UND	1,000	0,00	58.500	58.500
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
58.500	1.600	0	60.100	6.348	0	$66.448

46-04-09-DUCTO RETORNO LAM GALV CAL 20					M2
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1483-LAM.GALVANIZADA C.16	UND	0,015	0,00	135.600	2.034
329-SILICONA TRANSPARENTE 781	UND	0,025	5,00	29.900	785
3574-LAM.GALVANIZADA C.20	UND	0,350	15,00	95.634	38.493
3600-TIRO ANCLAJE AMARILLO	UND	2,000	0,00	349	698
3852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	4,000	0,00	59	236
4086-ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0,150	0,00	9.900	1.485
6041-ANCLAJE PERNO 1-4	UND	2,000	0,00	310	620
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	0,150	0,00	8.949	1.342

MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,850	0,00	25.391	21.582
MQ0156-MAQUINA DOBLADORA LAMINA	LAM	0,350	0,00	15.000	5.250
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	0,100	0,00	1.100	110
MQ0605-CRUCETA ANDAMIO	DIA	1,000	0,00	100	100
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,200	0,00	100	20

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
44.351	**7.060**	**0**	**51.411**	**22.925**	**20**	**$74.355**

46-05-FILTROS

46-05-02-FILTRO BOLSILLO 24X24X12 65.00% - 6 BOLS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
641-FILTRO 65 -6 BOLSILLO	UND	1,000	0,00	193.300	193.300
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
193.300	**4.000**	**0**	**197.300**	**41.129**	**0**	**$238.429**

46-05-04-PREFILTRO 30/35% - 16X24X2 LAVABLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
214-AGUA	LTS	10,000	0,00	30	300
631-FILTRO 30-35 -16X24X2	UND	1,000	0,00	140.000	140.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.300	**5.600**	**0**	**145.900**	**40.308**	**0**	**$186.208**

46-05-05-PREFILTRO 30/35% - 16X20X2 LAVABLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
747-PREFILTRO 30-35 -16X20X2	UND	1,000	0,00	134.000	134.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
134.000	**5.600**	**0**	**139.600**	**40.308**	**0**	**$179.908**

46-05-06-PREFILTRO 30/35% -20X20X4 LAVABLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
749-PREFILTRO 30-35 -20X20X2	UND	1,000	0,00	140.000	140.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
140.000	**1.600**	**0**	**141.600**	**40.308**	**0**	**$181.908**

46-05-07-PREFILTRO 30/35% - 24X24X2 LAVABLE ALUM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
214-AGUA	LTS	10,000	0,00	30	300
750-PREFILTRO 30-35 PORC 2-ALU	UND	1,000	0,00	145.000	145.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,250	0,00	27.160	6.790
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
145.300	**1.600**	**0**	**146.900**	**6.790**	**0**	**$153.690**

46-05-09-FILTRO CARTUCHO 85% -16X20X4 - FDCJM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
785-FILTRO CARTUCHO 65 PORC 4-	UND	1,000	0,00	285.000	285.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960

MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
285.000	**5.600**	**0**	**290.600**	**59.351**	**0**	**$349.951**

46-05-10-FILTRO HEPA 99.97% 3/ 7.5CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
681-FILTRO HEPA 9997 3-7.5CM	UND	1,000	0,00	1.850.200	1.850.200
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	0,500	0,00	33.960	16.980
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.850.200	**1.600**	**0**	**1.851.800**	**16.980**	**0**	**$1.868.780**

46-05-11-FILTRO HEPA 99.97% 6/ 15.0CM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
788-FILTRO HEPA 9997 6-15CM	UND	1,000	0,00	1.950.000	1.950.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,200	0,00	33.960	40.752
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.950.000	**1.600**	**0**	**1.951.600**	**66.143**	**0**	**$2.017.743**

46-05-12-FILTRO HEPA 99.99% - 24X24X12- 2000 CFM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1020-FILTRO HEPA 99.99-24X24X12	UND	1,000	0,00	1.981.000	1.981.000
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	28.675	7.169
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	1,000	0,00	27.160	27.160
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.981.000	**5.600**	**0**	**1.986.600**	**34.329**	**0**	**$2.020.929**

46-05-13-FILTRO 30/35% - 24X24X2 - LAVABLE — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1101-PREFILTRO 30-35 - 24X24X2	UND	1,000	0,00	166.600	166.600
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,250	0,00	25.391	6.348
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
166.600	**5.600**	**0**	**172.200**	**40.308**	**0**	**$212.508**

46-05-14-FILTRO BOLSILLO 85.00% - 24X24X12-6B — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1103-FILTRO BOLSILLO 85 - 24X24	UND	1,000	0,00	206.000	206.000
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,350	0,00	25.391	8.887
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
206.000	**5.600**	**0**	**211.600**	**42.847**	**0**	**$254.447**

46-05-15-FILTRO CARTUCHO 95% -24X24X4 - FDCJM — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1125-FILTRO CARTUCHO 95 - 24X24	UND	1,000	0,00	246.600	246.600
MOCT01-MANO OBRA CARP.TALLER 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	1,000	0,00	25.391	25.391
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	1,000	0,00	33.960	33.960
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
246.600	**5.600**	**0**	**252.200**	**59.351**	**0**	**$311.551**

46-11-INSTALACIONES - VARIOS

46-11-04-EXT. TUBERIA COBRE 1/2-1/4+RUBATEX — ML

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1797-AISLANTE TERMICO RUBATEX 7	UND	0,500	0,00	6.500	3.250
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,050	0,00	65.900	3.295

2892-SOLDADURA COBRE	KLS	0,150	0,00	8.994	1.349
2991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,000	0,00	8.600	8.600
3076-UNION CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	649	649
3762-TUBO COBRE 1 4	ML	1,000	0,00	4.580	4.580
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,300	0,00	27.160	8.148
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,150	0,00	48.500	7.275

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.723	9.675	0	31.398	8.148	0	$39.546

46-11-05-DESMO EQUIPO MINI SPLIT 9000-18000 BTU — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	4,500	0,00	33.960	152.820
MQ0136-EQUIPO DE VACIO INDUSTRIAL PORTATIL	DIA	1,000	0,00	18.000	18.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	23.900	0	23.900	152.820	0	$176.720

46-11-06-INSTALACION MINI SPLIT 9000-18000 BTU — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG01-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE	HC	3,000	0,00	8.949	26.847
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	5,000	0,00	33.960	169.800
MQ0157-BOMBA VACIO REFRIGERACION	HRS	3,500	0,00	25.000	87.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	4,500	0,00	1.600	7.200
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1,000	0,00	48.500	48.500
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	1,000	0,00	1.100	1.100
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	1,000	0,00	535	535

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	144.835	0	144.835	196.647	0	$341.482

46-11-07-DESM.EQUIPO PISO TECHO 24000-60000 BTU — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	4,000	0,00	27.160	108.640
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	8,000	0,00	33.960	271.680
MQ0157-BOMBA VACIO REFRIGERACION	HRS	1,000	0,00	25.000	25.000
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1,000	0,00	48.500	48.500
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	3,000	0,00	63	188
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	4,000	0,00	1.100	4.400
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	3,000	0,00	535	1.605

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	95.693	0	95.693	428.112	0	$523.805

46-11-08-INSTALACION PISO TECHO 24000-60000 BTU — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-	LBS	0,009	5,00	153.000	1.446
6026-NITROGENO - N2	LBS	10,000	5,00	19.100	200.550
MOAG11-MANO OBRA ALBANILERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	2,000	0,00	23.896	47.792
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	4,000	0,00	27.160	108.640
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	8,000	0,00	33.960	271.680
MQ0157-BOMBA VACIO REFRIGERACION	HRS	3,500	0,00	25.000	87.500
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	10,000	0,00	1.600	16.000
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	1,000	0,00	48.500	48.500
MQ0505-TIJERAS O DIAGONALES CORTAS O LARGAS	DIA	3,000	0,00	63	188
MQ0601-ANDAMIO METALICO TUBULAR	U/D	3,000	0,00	1.100	3.300
MQ0604-TABLONES DE 3 MTS	DIA	3,000	0,00	535	1.605

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
201.996	157.093	0	359.088	428.112	0	$787.200

46-11-09-EXT. TUBERIA COBRE 1/2-3/8+RUBATEX					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1797-AISLANTE TERMICO RUBATEX 7	UND	0,500	0,00	6.500	3.250
2036-PEGANTE A X W	GLN	0,050	0,00	65.900	3.295
2509-SOLDADURA ESTANO PLATA 95-	LBS	0,005	1,00	153.000	773
2892-SOLDADURA COBRE	KLS	0,150	0,00	8.994	1.349
2991-TUBO COBRE .1/2 [F]	ML	1,000	5,00	8.600	9.030
2992-TUBO COBRE .3/8 [F]	ML	1,000	5,00	6.400	6.720
3076-UNION CU .1/2 LISA	UND	1,000	0,00	649	649
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	0,400	0,00	33.960	13.584
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400
MQ0401-OXICORTE (OXIGENO-ACETILENO)	DIA	0,150	0,00	48.500	7.275

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
25.066	**9.675**	**0**	**34.741**	**13.584**	**0**	**$48.325**

46-12-AISLAMIENTO TERMICO

46-12-01-CAÑUELA ALUM TUB 1-2 POLIURETANO EXPAND					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000268-CAÑUELA ALUMINIO 2 28	ML	1,000	5,00	10.000	10.500
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
002087-POLIURETANO EXPAND TIPO A	GLN	0,500	0,00	18.500	9.250
002088-POLIURETANO EXPAND TIPO B	GLN	0,500	0,00	18.500	9.250
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	12,000	0,00	59	708
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	28.675	15.771
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
30.073	**4.000**	**0**	**34.073**	**15.771**	**30**	**$49.874**

46-12-02-CAÑUELA ALUM TUB 2-3 POLIURETANO EXPAND					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000269-CAÑUELA ALUMINIO 3 28M	ML	1,000	5,00	11.000	11.550
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,020	0,00	18.232	365
002087-POLIURETANO EXPAND TIPO A	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025
002088-POLIURETANO EXPAND TIPO B	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	12,000	0,00	59	708
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,550	0,00	28.675	15.771
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	2,500	0,00	1.600	4.000
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
36.673	**4.000**	**0**	**40.673**	**15.771**	**30**	**$56.474**

46-12-03-CAÑUELA ALUM TUB 3-4 POLIURETANO EXPAND					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000276-CAÑUELA ALUMINIO 4 28M	ML	1,000	5,00	14.000	14.700
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,100	0,00	18.232	1.823
002087-POLIURETANO EXPAND TIPO A	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025
002088-POLIURETANO EXPAND TIPO B	GLN	0,650	0,00	18.500	12.025
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	16,000	0,00	59	944
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,400	0,00	28.675	11.470
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,000	0,00	1.600	4.800
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.517	**4.800**	**0**	**46.317**	**11.470**	**30**	**$57.817**

46-12-04-CAÑUELA ALUM TUB 4-6 POLIURETANO EXPAND					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000278-CAÑUELA ALUMINIO 6 28M	ML	1,000	5,00	16.000	16.800
000520-LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0,030	0,00	18.232	547
002087-POLIURETANO EXPAND TIPO A	GLN	0,800	0,00	18.500	14.800

002088-POLIURETANO EXPAND TIPO B	GLN	0,800	0,00	18.500	14.800
003852-"REMACHE POP 4-2 1/4""X1/8	UND	18,000	0,00	59	1.062
MOME01-MANO OBRA METALISTERIA 1 AYUDANTE-1 OFI	HC	0,450	0,00	28.675	12.904
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	3,500	0,00	1.600	5.600
SC0201-ELABORACION DE DUCTOS - DUCTEROS	GLB	0,300	0,00	100	30

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
48.009	5.600	0	53.609	12.904	30	$66.543

46-13-GAS REFRIGERANTE OTROS

46-13-01-GAS ISCEON MO 49 — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000585-GAS ISCEON MO49	LBS	1,000	0,00	17.000	17.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.000	1.600	0	18.600	2.716	0	$21.316

46-13-02-GAS 134 A DUPONT — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1047-GAS 134 A DUPONT	LBS	1,000	0,00	14.000	14.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
14.000	1.600	0	15.600	2.716	0	$18.316

46-13-03-GAS R 290 PROPANO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1195-GAS PROPANO R 290	KLS	1,000	0,00	56.000	56.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
56.000	1.600	0	57.600	2.716	0	$60.316

46-13-04-GAS R 410 — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
1864-GAS R 410	LBS	1,000	0,00	15.300	15.300
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	1,000	0,00	27.160	27.160
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
15.300	1.600	0	16.900	27.160	0	$44.060

46-13-05-GAS R 507 — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2309-GAS R 507	LBS	1,000	0,00	19.000	19.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	1,000	0,00	27.160	27.160
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.000	1.600	0	20.600	27.160	0	$47.760

46-13-06-GAS R 404 — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2476-GAS R 404	LBS	1,000	0,00	22.000	22.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.000	1.600	0	23.600	2.716	0	$26.316

46-13-07-GAS R 141 LIMPIEZA-RETROFILL — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2447-GAS R 141 LIMPIEZA	LBS	1,000	0,00	55.000	55.000
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
55.000	1.600	0	56.600	2.716	0	$59.316

46-13-08-GAS NITROGENO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6026-NITROGENO - N2	LBS	1,000	0,00	19.100	19.100
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.100	160	0	19.260	2.716	0	$21.976

46-13-09-GAS ACETILENO — KLS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
2863-ACETILENO	KLS	1,000	0,00	22.300	22.300
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.300	160	0	22.460	2.716	0	$25.176

46-13-10-GAS OXIGENO — M3

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
3355-OXIGENO	M3	1,000	0,00	17.400	17.400
MORE01-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUDANTE	HH	0,100	0,00	27.160	2.716
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	0,100	0,00	1.600	160

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.400	160	0	17.560	2.716	0	$20.276

46-13-12-GAS ISCEOM M-29 (R-22) — LBS

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
595-GAS ISCEOM M-29	LBS	1,000	0,00	24.800	24.800
MORE02-MANO OBRA REFRIGERACION 1 AYUD 1 TECNICO	HC	0,100	0,00	33.960	3.396
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,000	0,00	1.600	1.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
24.800	1.600	0	26.400	3.396	0	$29.796

50-PROYECTOS Y DISENOS

50-01-DISENO Y CALCULO ESTRUCTURAL

50-01-04-REDISE — M2

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOPR01-ARQUITECTO	HH	0,100	0,00	20.500	2.050
MOPR02-INGENIERO CIVIL	HH	0,300	0,00	20.500	6.150
MOPR06-INGENIERO DE SUELOS	HH	0,080	0,00	20.500	1.640
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA	HRS	0,050	0,00	27.741	1.387

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	11.227	0	$11.227

50-03-DISENO ELECTRICO

50-03-01-REDISEÑO ELECTRICO INTERIORES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO	HC	40,000	0,00	87.742	3.509.680
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA	HRS	30,000	0,00	27.741	832.230

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	0	0	0	4.341.910	0	$4.341.910

50-03-02-REDISEÑO ELECTRICO EXTERIORES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005940-EXPEDICION DATOS BASICOS	UND	1,000	0,00	58.000	58.000
005941-REVISION PROYECTO	UND	1,000	0,00	124.120	124.120
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO	HC	120,000	0,00	87.742	10.529.040
MOTO01-MANO OBRA TOPOGRAFIA 1 CADENERO-1 TOP	HC	40,000	0,00	66.168	2.646.720
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA	HRS	25,000	0,00	27.741	693.525

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.120	**0**	**0**	**182.120**	**13.869.285**	**0**	**$14.051.405**

50-03-03-REDISEÑO ELECTRICO ILUMINACION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
005940-EXPEDICION DATOS BASICOS	UND	1,000	0,00	58.000	58.000
005941-REVISION PROYECTO	UND	1,000	0,00	124.120	124.120
MOIE04-INGENIERO ELECTRICO	HC	30,000	0,00	87.742	2.632.260
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA	HRS	15,000	0,00	27.741	416.115

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
182.120	**0**	**0**	**182.120**	**3.048.375**	**0**	**$3.230.495**

50-05-DISENO MECANICO

50-05-01-REDISEÑO MECANICO CLIMATIZACION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOPR05-INGENIERO MECANICO	HH	80,000	0,00	14.121	1.129.680
MOVA01-DIBUJANTE-DELINEANTE ARQUITEC.-INGENIERA	HRS	20,000	0,00	27.741	554.820

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**0**	**0**	**0**	**1.684.500**	**0**	**$1.684.500**

53-ESTUDIOS CALIDAD-RESISTENCIA MATER.

53-01-ANALISIS DE SUELOS

53-01-01-C.B.R.INALTERADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000359-CAPACIDAD SOPORTE TERRENO	UND	1,000	0,00	178.500	178.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
178.500	**0**	**0**	**178.500**	**0**	**0**	**$178.500**

53-01-02-C.B.R.MATERIAL COHESIVO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000360-CAPACIDAD ADHESIVA TERRENO	UND	1,000	0,00	595.000	595.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
595.000	**0**	**0**	**595.000**	**0**	**0**	**$595.000**

53-01-03-C.B.R.MATERIAL GRANULAR — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000361-ENSAYO RESISTENCIA MATERIA	UND	1,000	0,00	178.500	178.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
178.500	**0**	**0**	**178.500**	**0**	**0**	**$178.500**

53-01-04-COMPRESION INCONFINADA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000362-RESISTENCIA A LA COMPRESIO	UND	1,000	0,00	59.500	59.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.500	**0**	**0**	**59.500**	**0**	**0**	**$59.500**

53-01-05-DENSIDAD TERRENO(DENSIMETRO NUCLEAR) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000363-GRADO COMPACTACION TERRENO	UND	1,000	0,00	27.370	27.370

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.370	**0**	**0**	**27.370**	**0**	**0**	**$27.370**

53-01-06-GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (SIN LAVADO) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000364-UNIFORMIDAD PARTIC MATERIA	UND	1,000	0,00	41.650	41.650

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.650	**0**	**0**	**41.650**	**0**	**0**	**$41.650**

53-01-07-GRANULOMETRIA POR TAMIZADO (CON LAVADO) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000365-UNIFORMIDAD TAMA	UND	1,000	0,00	29.750	29.750

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

29.750	**0**	**0**	**29.750**	**0**	**0**	**$29.750**

53-01-08-HUMEDAD NATURAL					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000366-GRADO HUMEDAD SUELO	UND	1,000	0,00	11.900	11.900

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
11.900	**0**	**0**	**11.900**	**0**	**0**	**$11.900**

53-01-09-LAVADO SOBRE TAMIZ NRO 200					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000367-GRADO SUELO FINO	UND	1,000	0,00	23.800	23.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	**0**	**0**	**23.800**	**0**	**0**	**$23.800**

53-01-10-LIMITES DE ATTERBERG					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000368-GRADO PLASTICIDAD SUELO	UND	1,000	0,00	23.800	23.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	**0**	**0**	**23.800**	**0**	**0**	**$23.800**

53-01-11-PENETRACION A PERCUSION DE 0.0M A 10.0M					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000369-GRADO DUREZA SUELO	UND	1,000	0,00	95.200	95.200

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
95.200	**0**	**0**	**95.200**	**0**	**0**	**$95.200**

53-01-12-PENETRACION A PERCUSION-10M EN ADELANTE					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000370-GRADO DUREZA SUELO	UND	1,000	0,00	119.000	119.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
119.000	**0**	**0**	**119.000**	**0**	**0**	**$119.000**

53-01-13-PERFORACION BARRENO MANUAL 1.5M A 2.0M					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
MOPR06-INGENIERO DE SUELOS	HH	0,250	0,00	20.500	5.125
MQ0229-PERFORADORA BARRENO	HRS	0,250	0,00	47.600	11.900
MQ0301-HERRAMIENTA MENOR	GLB	1,500	0,00	1.600	2.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	**14.300**	**0**	**14.300**	**5.125**	**0**	**$19.425**

53-01-14-PESO ESPECIFICO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000372-DETERM.PESO ESPECIFICO	UND	1,000	0,00	47.600	47.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.600	**0**	**0**	**47.600**	**0**	**0**	**$47.600**

53-01-15-PROCTOR MODIFICADO					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000373-ENSAYO DENSIDAD SUELO	UND	1,000	0,00	77.350	77.350

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
77.350	**0**	**0**	**77.350**	**0**	**0**	**$77.350**

53-01-16-VISITA FRUSTRADA EN TOMA DE DENSIDADES					UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000374-IMPEDIMENT.FACTORES CLIMA	UND	1,000	0,00	71.400	71.400

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
71.400	**0**	**0**	**71.400**	**0**	**0**	**$71.400**

53-01-17-PERFORAC A ROTAC CON DIAMANT SUELOS BLAN					ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
6030-PERFORAC A ROTAC. CON DIAM	ML	1,000	0,00	226.100	226.100

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
226.100	**0**	**0**	**226.100**	**0**	**0**	**$226.100**

53-01-18-PERFORACION A ROTAC CON DIAMANT -ROCA SA						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6031-PERFOR A ROTAC.CON DIAMAN	ML	1,000	0,00	476.000	476.000	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
476.000	0	0	476.000	0	0	$476.000

53-01-19-PERFORAC A ROTACION CON DIAMANT EN ALUV						ML
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
6032-PERF A ROTAC CON DIAM EN A	ML	1,000	0,00	1.130.500	1.130.500	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
1.130.500	0	0	1.130.500	0	0	$1.130.500

53-02-ANALISIS RESISTENCIA CONCRETO						
53-02-01-ALQUILER FORMALETA Y CONO(UND POR DIA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
MQ0141-ALQUILER FORMALETA Y CONO	UND	1,000	0,00	17.850	17.850	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
0	17.850	0	17.850	0	0	$17.850

53-02-02-COMPRESION DE MURETES						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000375-PRUEB.RESISTENCIA COMPRES.	UND	1,000	0,00	41.650	41.650	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.650	0	0	41.650	0	0	$41.650

53-02-03-COMPRESION DE CILINDROS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000376-PRUEB.RESISTENCIA COMPRES.	UND	1,000	0,00	9.520	9.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.520	0	0	9.520	0	0	$9.520

53-02-04-DISENO DE MEZCLAS-UNA RESISTENCIA						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000377-DOSIFICACION DE MATERIALES	UND	1,000	0,00	261.800	261.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
261.800	0	0	261.800	0	0	$261.800

53-02-05-FLEXION EN ADOQUINES						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000378-PRUEB.RESISTENCIA FLEXION	UND	1,000	0,00	23.800	23.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	0	0	23.800	0	0	$23.800

53-02-06-PESO UNITARIO DE BLOQUES						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000379-DETERM.PESO OPTIMO	UND	1,000	0,00	23.800	23.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	0	0	23.800	0	0	$23.800

53-02-08-ROTURA DE BLOQUES						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000381-ENSAYO RESISTENCIA	UND	1,000	0,00	27.370	27.370	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
27.370	0	0	27.370	0	0	$27.370

53-02-09-ROTURA DE LADRILLOS						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000382-PRUEB.RESISTENCIA LADRILLO	UND	1,000	0,00	21.420	21.420	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
21.420	0	0	21.420	0	0	$21.420

53-02-10-ROTURA DE MORTERO						UND
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	

000383-ESTUDIO DE RESISTENCIA	UND	1,000	0,00	9.520	9.520	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
9.520	0	0	9.520	0	0	$9.520

53-02-11-ROTURA DE VIGAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000384-PRUEB.RESISTENCIA VIGAS	UND	1,000	0,00	26.180	26.180

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
26.180	0	0	26.180	0	0	$26.180

53-03-ANALISIS AGREGADOS

53-03-01-CONTENIDO MATERIA ORGANICA(COLORIMETRIA) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000385-DETERM.COMPUESTO ORGANICO	UND	1,000	0,00	29.750	29.750

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.750	0	0	29.750	0	0	$29.750

53-03-02-DESGASTE EN LA MAQUINA DE LOS ANGELES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000386-DETERM.RESIST.ABRASION	UND	1,000	0,00	154.700	154.700

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154.700	0	0	154.700	0	0	$154.700

53-03-03-PESO ESPECIFICO Y ABSORCION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000387-DETERM.PESO ESPEC.EN SUELO	UND	1,000	0,00	59.500	59.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.500	0	0	59.500	0	0	$59.500

53-03-04-PESO UNITARIO SUELTO Y APISONADO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000388-DETERM.PESO UNITARIO	UND	1,000	0,00	35.700	35.700

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.700	0	0	35.700	0	0	$35.700

53-04-ANALISIS ASFALTOS

53-04-01-ADHERENCIA — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000411-CAPAC.DE AGARRE DEL ASFALT	UND	1,000	0,00	59.500	59.500

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
59.500	0	0	59.500	0	0	$59.500

53-04-02-DENSIDAD PAV.ASFALT.(DENSIMET.NUCLEAR) — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000412-EXTRACC.ASFALT.DENSID.GRAN	UND	1,000	0,00	23.800	23.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	0	0	23.800	0	0	$23.800

53-04-03-ESTABILIDAD Y FLUJO MARSHALL — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000413-DETERM.PESO UNIT DE MEZCLA	UND	1,000	0,00	29.750	29.750

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.750	0	0	29.750	0	0	$29.750

53-04-04-EXTRACCION DE CONTENIDO ASFALTICO — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000414-CANTIDAD PERMIT.ASFALTO	UND	1,000	0,00	47.600	47.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
47.600	0	0	47.600	0	0	$47.600

53-04-05-EXTRACCION MANUAL DE UNA MUESTRA DE PAV. — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000415-EXTRACCION DE UNA MUESTRA	UND	1,000	0,00	35.700	35.700

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
35.700	**0**	**0**	**35.700**	**0**	**0**	**$35.700**

53-04-06-GRANULOMETRIA AGREGADOS DE LAS MEZCLAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000416-DETER.TAMAN.PART.AGREGADOS	UND	1,000	0,00	41.650	41.650

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
41.650	**0**	**0**	**41.650**	**0**	**0**	**$41.650**

53-04-07-PESO UNITARIO DE BRIQUETES Y O GALLETAS — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000417-MUESTRA ASFALT.ANALISIS	UND	1,000	0,00	23.800	23.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	**0**	**0**	**23.800**	**0**	**0**	**$23.800**

53-04-08-TOMA DE BRIQUETES — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000418-EXTRACCION DE MUESTRA	UND	1,000	0,00	8.330	8.330

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.330	**0**	**0**	**8.330**	**0**	**0**	**$8.330**

53-05-ENSAYO ESCLEROMETRIA-NUCLEOS

53-05-02-ENSAYO DE NUCLEO A COMPRESION — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000579-MEDICION RESIST NUCLEO A	UND	1,000	0,00	23.800	23.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
23.800	**0**	**0**	**23.800**	**0**	**0**	**$23.800**

53-05-03-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 2" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000580-MEDICION RESIST NUCLEO 2P	UND	1,000	0,00	119.000	119.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
119.000	**0**	**0**	**119.000**	**0**	**0**	**$119.000**

53-05-04-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 3" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000581-MEDICION RESIST NUCLEO 3P	UND	1,000	0,00	142.800	142.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
142.800	**0**	**0**	**142.800**	**0**	**0**	**$142.800**

53-05-05-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 4" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000582-MEDICION RESIST NUCLEO 4PU	UND	1,000	0,00	166.600	166.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
166.600	**0**	**0**	**166.600**	**0**	**0**	**$166.600**

53-05-06-EXTRACCION Y ENSAYOS DE NUCLEO DE 6" — UND

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
000583-MEDICION RESIST NUCLEO 6P	UND	1,000	0,00	476.000	476.000

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
476.000	**0**	**0**	**476.000**	**0**	**0**	**$476.000**

71-GASTOS REALIZACION INTERVENTORIA

71-01-GASOLINA Y PEAJES

71-01-01-ALCALA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	16,960	0,00	8.890	150.774
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
206.174	**0**	**0**	**206.174**	**0**	**0**	**$206.174**

71-01-02-ANDALUCIA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	8,800	0,00	8.890	78.232
005495-PEAJE PISA	UND	2,000	0,00	9.400	18.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
114.832	0	0	114.832	0	0	$114.832

71-01-03-ANSERMANUEVO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	16,080	0,00	8.890	142.951
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
178.551	0	0	178.551	0	0	$178.551

71-01-04-ARGELIA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	18,000	0,00	8.890	160.020
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
195.620	0	0	195.620	0	0	$195.620

71-01-05-BUENAVENTURA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	10,240	0,00	8.890	91.034
005497-PEAJE CATEGORIA C	UND	2,000	0,00	8.400	16.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
107.834	0	0	107.834	0	0	$107.834

71-01-06-BOLIVAR-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	12,880	0,00	8.890	114.503
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
150.103	0	0	150.103	0	0	$150.103

71-01-07-BUGA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	5,840	0,00	8.890	51.918
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
69.718	0	0	69.718	0	0	$69.718

71-01-08-BUGALAGRANDE-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	9,200	0,00	8.890	81.788
005495-PEAJE PISA	UND	2,000	0,00	9.400	18.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
118.388	0	0	118.388	0	0	$118.388

71-01-09-CAICEDONIA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	13,760	0,00	8.890	122.326
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
177.726	0	0	177.726	0	0	$177.726

71-01-10-CALI-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	2,000	0,00	8.890	17.780

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL

17.780	0	0	17.780	0	0	$17.780

71-01-11-CANDELARIA-DESPLAZAMIENTO					VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	2,240	0,00	8.890	19.914

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
19.914	0	0	19.914	0	0	$19.914

71-01-12-CARTAGO-DESPLAZAMIENTO					VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	14,960	0,00	8.890	132.994
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
188.394	0	0	188.394	0	0	$188.394

71-01-13-DAGUA-DESPLAZAMIENTO					VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	3,840	0,00	8.890	34.138

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
34.138	0	0	34.138	0	0	$34.138

71-01-14-DARIEN-DESPLAZAMIENTO					VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	8,000	0,00	8.890	71.120
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
88.920	0	0	88.920	0	0	$88.920

71-01-15-EL AGUILA-DESPLAZAMIENTO					VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	18,320	0,00	8.890	162.865
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
198.465	0	0	198.465	0	0	$198.465

71-01-16-EL CAIRO-DESPLAZAMIENTO					VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	20,160	0,00	8.890	179.222
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
214.822	0	0	214.822	0	0	$214.822

71-01-17-CERRITO-DESPLAZAMIENTO					VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	3,760	0,00	8.890	33.426
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
51.226	0	0	51.226	0	0	$51.226

71-01-18-EL DOVIO					VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	13,360	0,00	8.890	118.770
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154.370	0	0	154.370	0	0	$154.370

71-01-19-FLORIDA-DESPLAZAMIENTO					VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	3,280	0,00	8.890	29.159

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
29.159	0	0	29.159	0	0	$29.159

71-01-20-GINEBRA-DESPLAZAMIENTO	VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	4,320	0,00	8.890	38.405
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
74.005	0	0	74.005	0	0	$74.005

71-01-21-GUACARI-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	4,560	0,00	8.890	40.538
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
76.138	0	0	76.138	0	0	$76.138

71-01-22-JAMUNDI-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	1,920	0,00	8.890	17.069

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
17.069	0	0	17.069	0	0	$17.069

71-01-23-LA CUMBRE-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	3,200	0,00	8.890	28.448

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
28.448	0	0	28.448	0	0	$28.448

71-01-24-LA UNION-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	13,040	0,00	8.890	115.926
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
151.526	0	0	151.526	0	0	$151.526

71-01-25-LA VICTORIA-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	12,320	0,00	8.890	109.525
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
164.925	0	0	164.925	0	0	$164.925

71-01-26-OBANDO-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	13,120	0,00	8.890	116.637
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
172.037	0	0	172.037	0	0	$172.037

71-01-27-PALMIRA-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	2,240	0,00	8.890	19.914
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
37.714	0	0	37.714	0	0	$37.714

71-01-28-PRADERA-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	3,760	0,00	8.890	33.426

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
33.426	0	0	33.426	0	0	$33.426

71-01-29-RESTREPO-DESPLAZAMIENTO VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial

003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	4,800	0,00	8.890	42.672
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
60.472	0	0	60.472	0	0	$60.472

71-01-30-RIO FRIO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	8,960	0,00	8.890	79.654
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
115.254	0	0	115.254	0	0	$115.254

71-01-31-ROLDANILLO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	11,920	0,00	8.890	105.969
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
141.569	0	0	141.569	0	0	$141.569

71-01-32-SAN PEDRO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	7,120	0,00	8.890	63.297
005495-PEAJE PISA	UND	2,000	0,00	9.400	18.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
99.897	0	0	99.897	0	0	$99.897

71-01-33-SEVILLA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	12,160	0,00	8.890	108.102
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
163.502	0	0	163.502	0	0	$163.502

71-01-34-TORO-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	14,000	0,00	8.890	124.460
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
160.060	0	0	160.060	0	0	$160.060

71-01-35-TRUJILLO-DESPLAZAMINETO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	9,920	0,00	8.890	88.189
005495-PEAJE PISA	UND	2,000	0,00	9.400	18.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
124.789	0	0	124.789	0	0	$124.789

71-01-36-TULUA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	7,760	0,00	8.890	68.986
005495-PEAJE PISA	UND	2,000	0,00	9.400	18.800
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
105.586	0	0	105.586	0	0	$105.586

71-01-37-ULLOA-DESPLAZAMIENTO — VJE

ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	17,520	0,00	8.890	155.753
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	9.400	37.600
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
211.153	**0**	**0**	**211.153**	**0**	**0**	**$211.153**

71-01-38-VERSALLES-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	14,720	0,00	8.890	130.861	
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	4,000	0,00	8.900	35.600	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
166.461	**0**	**0**	**166.461**	**0**	**0**	**$166.461**

71-01-39-VIJES-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	2,480	0,00	8.890	22.047	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
22.047	**0**	**0**	**22.047**	**0**	**0**	**$22.047**

71-01-40-YOTOCO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	4,480	0,00	8.890	39.827	
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
57.627	**0**	**0**	**57.627**	**0**	**0**	**$57.627**

71-01-41-YUMBO-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	1,200	0,00	8.890	10.668	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
10.668	**0**	**0**	**10.668**	**0**	**0**	**$10.668**

71-01-42-ZARZAL-DESPLAZAMIENTO						VJE
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
003282-GASOLINA CORRIENTE	GLN	11,120	0,00	8.890	98.857	
005495-PEAJE PISA	UND	4,000	0,00	9.400	37.600	
005496-PEAJE CATEGORIA 1	UND	2,000	0,00	8.900	17.800	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
154.257	**0**	**0**	**154.257**	**0**	**0**	**$154.257**

71-01-43-ACEITE COMBUSTIBLE PARA MOTOR ACPM						GLN
ITEM - Descripción	Unidad	Cant	Desper	Vr/Unitario	Vr/Parcial	
000221-ACPM - DIESEL	GLN	1,000	0,00	8.780	8.780	

Materiales	Equipo	AIU	SubTotal	Mano de Obra	Otros	VALOR TOTAL
8.780	**0**	**0**	**8.780**	**0**	**0**	**$8.780**