A.P.U E INSUMOS

CONTRATO 9176-2024

SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL
DIRECCION DE GESTION CORPORATIVA
SUBDIRECCION DE PLANTAS FISICAS

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

		Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
1	PRELIMINARES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				
1,1	OBRAS PRELIMINARES				
1,1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACIONES (MEDIDO COMO EL AREA OBJETO DE CONSTRUCCION)			M2	$ 18.896,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
CMCM0003	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,05	$ 10.613,00	$ 530,65
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0,01	$ 6.174,00	$ 61,74
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.249,00	$ 412,45
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0303	ALQUILER DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	MES	0,01	$ 2.952.747,00	$ 14.763,74
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0011	CUADRILLA II TOPOGRAFÍA (TOP + CAD + PRES)	HC	0,06	$ 55.055,00	$ 3.127,43

1,1,2	LOCALIZACION Y REPLANTEO URBANISMO (MEDIDO COMO EL AREA OBJETO DE CONSTRUCCION)			M2	$ 18.896,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
CMCM0003	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,05	$ 10.613,00	$ 530,65
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0,01	$ 6.174,00	$ 61,74
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.249,00	$ 412,45
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0303	ALQUILER DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	MES	0,01	$ 2.952.747,00	$ 14.763,74
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0011	CUADRILLA II TOPOGRAFÍA (TOP + CAD + PRES)	HC	0,06	$ 55.055,00	$ 3.127,43

1,1,3	REPLANTEO			M2	$ 5.733,00

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
CMCM0003	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,10	$ 10.613,00	$ 1.061,30
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0,01	$ 6.174,00	$ 61,74
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 2.062,00	$ 103,10
	3. Equipo y Herramientas				
					0
	4. Transporte				
			0,00		0
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,12	$ 37.120,00	$ 4.506,86

1,2,1	CERRAMIENTO EN LONA VERDE CON PARALES DE MADERA ANCLADOS AL PISO DISTACIAMIENTO CADA METRO (AMARRE EN ALAMBRE H = 3.0 M)			M	$ 41.328,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CMCM0034	VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	UN	1,17	$ 13.207,00	$ 15.408,17
ACT0002	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18	KG	0,20	$ 16.328,00	$ 3.265,60
SOI0482	TELA VERDE (60GR) A=2.1M PARA CERRAMIENTO	M	1,50	$ 2.723,00	$ 4.084,50
T0321	PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2	LB	0,50	$ 6.174,00	$ 3.087,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,08	$ 8.249,00	$ 634,80
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,399998204	$ 37.120,00	$ 14.847,93

1,2,2	CERRAMIENTO EN TEJA DE ZINC CALIBRE 35 ALTURA = 2.4 M, PARALES CON UNA SEPARACIÓN DE UN METRO, INCLUYE CIMENTACIÓN EN CONCRETO 1500 PSI			M	$ 87.416,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0049	TEJA TIPO ZINC EN PVC 0,80 M X 2.44M. CALIBRE 34	UN	1,05	$ 56.765,00	$ 59.603,25
T0321	PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2	LB	0,39	$ 6.174,00	$ 2.407,86
CMCM0191	LIMATÓN Ø10-12CM (3M) EUCALIPTO	UN	0,20	$ 30.897,00	$ 6.064,91
GAC0024	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	M3	0,03	$ 531.252,00	$ 15.937,56

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 30.933,00	$ 1.546,65
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00		$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,05	$ 37.120,00	$ 1.855,77

1,3,1	**DEMOLICIÓN DE ACABADO Y ALISTADO DE PISO E = 0.08 a 0.12 CM, Y GUARDAESCOBA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**			**M2**	**$ 26.267,21**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 12.373,00	$ 618,65
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,54	$ 37.120,00	$ 19.924,83

1,3,2	**DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERIA CON ACABADOS E = 0.15 M, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**			**M2**	**$ 23.408,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,46	$ 37.120,00	$ 17.168,72

1,3,3	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			M	$ 30.732,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	UN	0,05	$ 13.404,00	$ 670,20
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,66	$ 37.120,00	$ 24.338,07

1,3,4	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			M2	$ 10.186,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 5.156,00	$ 257,80
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,11	$ 37.120,00	$ 4.204,47

1,3,5	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			UN	$ 20.373,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,38	$ 37.120,00	$ 14.133,72

1,3,6	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			M2	$ 26.092,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 14.435,00	$ 721,75
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,53	$ 37.120,00	$ 19.646,52

1,3,7	DESMONTE DE VENTANAS TODO TAMAÑO METÁLICAS - MADERA, INCLUIDO VIDRIO Y REJAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			M2	$ 17.512,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.249,00	$ 412,45
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,31	$ 37.120,00	$ 11.375,82

1,3,8	DESMONTE RETIRO DE TUBERÍAS HIDROSANITARIAS EXISTENTES DE 6", 4", 3", 2". (INCLUYE EXCAVACIÓN, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			M	$ 17.338,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,30	$ 37.120,00	$ 11.098,72

1,3,9	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			M2	$ 27.347,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 17.529,00	$ 876,45
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,56	$ 37.120,00	$ 20.746,82

1,3,10	DEMOLICIÓN DE ÁTICOS EN MAMPOSTERÍA, (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			M2	$ 27.582,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 12.373,00	$ 618,65
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0038	$ 1.763.584,00	$ 6.613,44
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,39	$ 37.120,00	$ 14.626,18

1,3,11	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			M2	$ 30.942,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.498,00	$ 824,90
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 8.817,92
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,42	$ 37.120,00	$ 15.575,45

1,3,12	**DEMOLICIÓN DE PLACA DE CONTRAPISO REFORZADA HASTA E= 0.20 M, (INCLUYE ALISTADO Y ACABADO EXISTENTE, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**			**M2**	**$ 54.834,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					0
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 14.435,00	$ 721,75
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0017	COMPRESOR DOS PISTOLAS - SIN OPERADOR	DÍA	0,03	$ 1.234.400,00	$ 37.032,00
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,31	$ 37.120,00	$ 11.356,52

1,3,13	**DEMOLICIÓN DE PLACA DE ENTREPISO ALIGERADA O MACIZA E= 0.20 M EXISTENTE, EN CONCRETO REFORZADO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**			**M2**	**$ 45.605,20**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					0
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0017	COMPRESOR DOS PISTOLAS - SIN OPERADOR	DÍA	0,01	$ 1.234.400,00	$ 15.082,19
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,02	$ 572.373,00	$ 11.447,46
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,50	$ 37.120,00	$ 18.560,00

1,3,14	DESMONTE DE TANQUE EXISTENTE (INCLUYE DESCONEXIÓN, ACCESORIOS DE TAPONAMIENTO, ANDAMIOS CERTIFICADOS, DISPOSICIÓN Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			UN	$ 107.558,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					0
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 61.866,00	$ 3.093,30
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 17.635,84
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,18	$ 37.120,00	$ 81.105,13

1,3,15	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			M2	$ 18.068,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0021	$ 1.763.584,00	$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,32	$ 37.120,00	$ 11.828,72

1,3,16	DESMONTE DE DIVISIÓN SENCILLA O DOBLE INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			UN	$ 20.373,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -

	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,38	$ 37.120,00	$ 14.133,72

1,3,17	**DESMONTE DE JUEGO INFANTIL INDIFERENTE AL MATERIAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y RELLENO DE SUELO)**			**UN**	**$ 37.058,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ASIQ0018	LONA EN FIBRA X SACOS PARA 50 KG	UN	3,00	$ 6.223,00	$ 18.669,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,33	$ 37.120,00	$ 12.149,72

1,3,18	**DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y LUMINARIAS)**			**UN**	**$ 17.841,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.249,00	$ 412,45
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0052	$ 1.763.584,00	$ 9.179,75
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,22	$ 37.120,00	$ 8.248,80

1,3,19	**RETIRO DE PELICULA DE SEGURIDAD EXISTENTES EN MAL ESTADO**			**M2**	**$ 5.720,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,35	$ 4.124,00	$ 1.443,40
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -

	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,12	$ 37.120,00	$ 4.276,60

1,3,20	**PICADO DE MEMBRANA Y PLACA EN TERRAZAS, PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA CON EL PENDIENTADO NUEVO**			**M2**	**$ 9.724,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.011,00	$ 350,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,25	$ 37.120,00	$ 9.373,45

1,3,21	**DEMOLICIÓN DE VIGA EN CONCRETO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**			**M3**	**$ 272.167,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 154.665,00	$ 7.733,25
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00	$ -	$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,10	$ 572.373,00	$ 57.237,30
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	5,58	$ 37.120,00	$ 207.196,45

1,3,22	**DEMOLICIÓN DE FACHALETA EN ESPACATO SOBRE FACHADA, (INCLUYE DEMOLICIÓN DE PEGA Y PAÑETE E MÁX. 5CM - ALTURA ENTRE 2 M Y 8 M - CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS Y ANDAMIO CERTIFICADO)**			**M2**	**$ 34.561,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 20.622,00	$ 1.031,10
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 14.696,53
	4. Transporte				

EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,35	$ 37.120,00	$ 13.109,64

1,3,23	**RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**			**M2**	**$ 19.227,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					0
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 9.486,00	$ 474,30
	3. Equipo y Herramientas				
			0	$ -	$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,35	$ 37.120,00	$ 13.028,97

1,3,24	**DEMOLICIÓN ALFAJÍA EN CONCRETO E = 15 CM, H = 15 CM**			**M**	**$ 22.151,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0,00		0
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.218,00	$ 360,90
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00		$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,43	$ 37.120,00	$ 16.066,37

1,3,25	**DEMOLICIÓN POSTE EN CONCRETO ALUMBRADO PÚBLICO, ALTURA 10 M**			**UN**	**$ 642.647,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0,00		-
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 308.964,00	15.448,20
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,70	$ 43.303,00	30.312,10
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,10	$ 1.763.584,00	176.358,40
EQU0220	MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO	MES	0,03	$ 1.256.443,00	41.881,43
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,10	$ 572.373,00	57.237,30
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	7,17	$ 37.120,00	266.059,57
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 55.350,00	55.350,00

1,3,26	**DEMOLICIÓN DE PAÑETE LINEAL COLUMNAS Y VIGAS EXISTENTES DE**			**M**	**$ 25.266,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0,00		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.498,00	$ 824,90
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0003	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	MES	0,0033	$ 661.286,00	$ 2.204,29
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,004	$ 572.373,00	$ 2.289,49
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,54	$ 37.120,00	$ 19.947,32

1,3,27	**DEMOLICIÓN COLUMNA EXISTENTE EN CONCRETO DE DIMENSIONES DE 30 X 30 X 3 M HASTA 3.40 M**			**M**	**$ 76.246,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0,00		$ -

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 41.244,00	$ 2.062,20
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,001	$ 1.763.584,00	$ 1.763,58
EQU0220	MARTILLO DEMOLEDOR NEUMÁTICO	MES	0,008	$ 1.256.443,00	$ 10.470,36
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,51	$ 37.120,00	$ 56.226,13

1,3,28	**CORTE Y DEMOLICIÓN CABEZAS, COLUMNETAS, VIGAS Y BORDILLOS**			**UN**	**$ 31.982,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0,00		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,30	$ 43.303,00	$ 12.906,77
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,50	$ 37.120,00	$ 18.559,68

1,3,29	**DESMONTE DE ASCENSOR DE 4 PISOS EXISTENTE. INCLUYE RETIRO DE EQUIPOS Y LIMPIEZA DE TODAS LAS ÁREAS**			**UN**	**$ 349.680,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0603	DESMONTE DE ASCENSOR DE 4 PISOS EXISTENTE. INCLUYE RETIRO DE EQUIPOS Y LIMPIEZA DE TODAS LAS AREAS	UN	1,00	$ 349.680,00	$ 349.680,00

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05		$ -
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00		$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
			0,00		$ -

1,3,30	**DESMONTE DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA**			**M**	**$ 8.581,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0,00		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,35	$ 6.187,00	$ 2.165,45
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00		$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,17	$ 37.120,00	$ 6.415,55

1,3,31	**DESMONTE DE CHIMENEAS METALICAS. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES.**			**UND**	**$ 8.555,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 14.435,00	$ 721,75
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,06	$ 37.120,00	$ 2.109,52

1,3,32	**DEMOLICION DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES HASTA NIVEL DE PISO. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES. MEDIDO COMO AREA CONSTRUIDA**			**M2**	**$ 65.786,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,60	$ 37.120,00	$ 59.546,72

1,3,33	**DEMOLICION DE CONCRETOS ENTERRADOS (PROVISION). INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES.**			**M3**	**$ 241.470,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 154.665,00	$ 7.733,25

	3. Equipo y Herramientas				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,10	$ 572.373,00	$ 57.237,30
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,75	$ 37.120,00	$ 176.499,45

1,3,34	**DEMOLICION DE ANDENES EN CONCRETO (INCLUYE BORDILLOS), CONCRETO ASFÁLTICO, ESCALAS SOBRE TERRENO Y PISOS DE EDIFICACIONES (INCLUYE ACABADO) EN CUALQUIER ESPESOR.**			**M2**	**$ 18.678,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 14.435,00	$ 721,75
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0017	COMPRESOR DOS PISTOLAS - SIN OPERADOR	DÍA	0,01	$ 1.234.400,00	$ 8.520,52
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,10	$ 37.120,00	$ 3.712,00

1,3,35	**DEMOLICION DE MUROS EN LADRILLO EN CUALQUIER ESPESOR. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES.**			**M2**	**$ 21.401,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 14.435,00	$ 721,75

	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,40	$ 37.120,00	$ 14.955,52

1,3,36	**DESMONTE MALLA ESLABONADA. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES.**			**M2**	**$ 15.335,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.249,00	$ 412,45
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,25	$ 37.120,00	$ 9.198,82

1,3,37	**DESMONTE JUEGO DE PORTERIAS DE FUTBOL. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADEROS OFICIALES.**			**JGO**	**$ 799.317,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	1,00	$ 572.373,00	$ 572.373,00
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	6,10	$ 37.120,00	$ 226.428,45

1,3,38	**DESMONTE DE PARALES + CUBIERTA EN MADERA CIRCULACIONES ENTRE EDIFICACIONES. INCLUYE ACARREO INTERNO, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN**			**M2**	**$ 22.327,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.498,00	$ 824,90
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 8.817,92
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,19	$ 37.120,00	$ 6.960,45

1,3,39	**PERFORACIÓN REGATAS EN MUROS, PISOS Y/O CIELO RASO, ANCHO <= 15 CM, PROFUNDIDAD <= 10 CM. (INCLUYE CORTE CON PULIDORA, ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS, TRANSPORTE, RESANE Y ACABADO DE LA SUPERFICIE AFECTADA)**			**M**	**$ 31.827,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

GAC0007	ARENA FINA DE PEÑA	M3	0,01	$ 250.409,00	$ 2.504,09
GAC0005	ARENA DE PEÑA	BULTO	0,02	$ 16.137,00	$ 322,74
GAC0020	CEMENTO GRIS TIPO I SUPERRESISTENTE PRESENTACIÓN X 50 KG	BULTO	0,20	$ 42.525,00	$ 8.505,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,01	$ 43.303,00	$ 433,03
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 2.861,87
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,45	$ 37.120,00	$ 16.684,73

1,3,40	**CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 2 A 5 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**			**M**	**$ 9.387,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
HFI0069	DISCO DIAMANTADO DE 9" CONTINUO	UN	0,01	$ 229.525,00	$ 1.147,63
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 5.156,00	$ 257,80
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,05	$ 43.303,00	$ 2.165,15
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,16	$ 37.120,00	$ 5.816,43

1,3,41	**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A CÁRCAMO**			**M**	**$ 22.567,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,50	$ 4.124,00	$ 2.062,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0034	HIDROLAVADORA ELÉCTRICA	DIA	0,10	$ 83.533,00	$ 8.353,30
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				

MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,33	$ 37.120,00	$ 12.151,70

1,3,42	MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METÁLICO. (INCLUYE SOLDADURAS Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS EN MAL ESTADO; NO INCLUYE PINTURA)			M2	$ 204.181,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0042	SOLDADURA - ELECTRODO 6013 1/8" X 20 KG	UN	0,05	$ 360.522,00	$ 18.895,00
ACT0010	ÁNGULO DE ACERO 2" X 3/16" X 6 M	UN	0,63	$ 123.021,00	$ 77.723,70
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 20.622,00	$ 1.031,10
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0024	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO	DIA	0,60	$ 53.820,00	$ 32.292,00
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,00	$ 37.120,00	$ 74.239,20

1,3,43	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TERMO ACÚSTICA O TIPO SÁNDWICH, INCLUYE CAMBIO DE TORNILLOS EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y SELLO DE GOTERAS.			M2	$ 40.832,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0033	SELLADOR ELASTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC	UN	0,35	$ 49.171,00	$ 17.209,85
T0112	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1-1/4" ARANDELA X 100 UN	PTE	0,07	$ 92.835,00	$ 6.498,45
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,15	$ 10.311,00	$ 1.546,65
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0046	$ 1.763.584,00	$ 8.153,27
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,20	$ 37.120,00	$ 7.423,78

1,3,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN TUBO METÁLICO REDONDO 1-1/2 H=1,35 M DISTANCIAMIENTO CADA METRO, (NO INCLUYE CONCRETO NI ACERO DE REFUERZO)			M	$ 464.953,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA1632	TUBO ACERO REDONDO NEGRO ASTM A795 SCH10 1-1/2 (6M)	UN	1,00	$ 145.660,00	$ 145.660,00
SOL0042	SOLDADURA - ELECTRODO 6013 1/8" X 20 KG	UN	0,11	$ 360.522,00	$ 39.498,40
MAPD0090	PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	0,65	$ 35.881,00	$ 23.322,65
MAPD0091	PINTURA ESMALTE MATE	GALÓN	0,80	$ 77.648,00	$ 62.118,40
MAPD0110	THINNER ACRÍLICO	GALÓN	0,35	$ 57.591,00	$ 20.156,85
MAPD0065	LÁMINA DE YESO SUPERPLACA 1,22 X 2,44 M DE 3/8"	UN	0,60	$ 35.408,00	$ 21.244,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 72.177,00	$ 3.608,85
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0024	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO	DIA	0,20	$ 53.820,00	$ 10.764,00
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,2	$ 43.303,00	$ 8.660,60
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,50	$ 37.120,00	$ 129.918,45

1,3,45	PULIDA DE COLUMNAS DE SECCIÓN MENOR O IGUAL A 35X35 CM (PREPARACIÓN PARA LA REPARACIÓN DE LA ESTRUCTURA)			M	$ 34.841,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
			0,00		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,50	$ 12.373,00	$ 6.186,50
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,25	$ 43.303,00	$ 10.825,75
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,48	$ 37.120,00	$ 17.828,75

1,3,46	PICADO DE MUROS DE MAMPOSTERÍA. INCLUYE DISPOSICIÓN Y RETIRO DE MATERIAL			M2	$ 9.043,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
			0,00		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 4.537,00	$ 226,85

	3. Equipo y Herramientas				
EQU0003	ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL 1.4 X 3M ALTURA 2M - ALQUILER	MES	0,00	$ 661.286,00	$ 606,18
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 4.578,98
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,10	$ 37.120,00	$ 3.630,99

2	**CIMENTACION**

2,1	**EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS**

2,1,1	**EXCAVACION MECANICA. DESCAPOTE Y MOVIMIENTO MASIVO DE TIERRA EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL SOBRANTE EN BOTADEROS**			**M3**	**$ 118.157,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0014	CARGADOR FRONTAL AE-60+BALDE+COMBUSTIBLE	DÍA	0,04	$ 909.929,00	$ 34.577,30
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,15	$ 572.373,00	$ 83.579,70
	5. Mano de obra				
					$ -

2,1,2	**EXCAVACION MANUAL EN TIERRA HASTA 2.50 M. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.**			**M3**	**$ 117.635,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				

					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,08	$ 572.373,00	$ 45.789,84
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,94	$ 37.120,00	$ 71.845,16

2,1,3	**COMPACTACION DE SUBRASANTE**			**M2**	**$ 2.288,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0005	APISONADOR (CANGURO)	DÍA	0,01	$ 196.182,00	$ 1.961,82
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,01	$ 37.120,00	$ 326,18

2,1,4	**LLENO COMPACTADO ALREDEDOR DE ESTRUCTURAS CON RECEBO COMUN.**			**M3**	**$ 63.371,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0061	RECEBO COMÚN	M3	1,30	$ 18.895,00	$ 24.563,50
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 44.543,00	$ 2.227,15
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0082	VIBROCOMPACTADOR (RANA) - ALQUILER	DÍA	0,15	$ 111.141,00	$ 16.671,15
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBANERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,54	$ 37.120,00	$ 19.909,20

2,1,5	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**			**M3**	**$ 83.647,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0,00		-
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 51.555,00	2.577,75
	3. Equipo y Herramientas				
					-
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,08	$ 572.373,00	45.789,84
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,95	$ 37.120,00	35.279,41

2,1,6	**EXCAVACIONES EN ZANJAS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, ANCHO<= 1.00 M PROFUNDIDAD <= 1.20 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**			**M**	**$ 40.743,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0,00		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 20.622,00	$ 1.031,10
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,02	$ 572.373,00	$ 11.447,46
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,76	$ 37.120,00	$ 28.264,44

2,1,7	**EXCAVACIÓN MECÁNICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)**			**M3**	**$ 45.916,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0014	CARGADOR FRONTAL AE-60+BALDE+COMBUSTIBLE	DÍA	0,038	$ 909.929,00	$ 34.577,30
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,02	$ 572.373,00	$ 11.338,70
	5. Mano de obra				
					$ -

2,1,8	**RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO**			**M3**	**$ 17.161,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,05	$ 12.373,00	$ 618,65
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,45	$ 37.120,00	$ 16.542,35

2,1,9	**RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO**			**M3**	**$ 96.238,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0061	RECEBO COMÚN	M3	1,3	$ 18.895,00	$ 24.563,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%			$ -
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0005	APISONADOR (CANGURO)	DÍA	0,01	$ 196.182,00	$ 1.961,82
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,88	$ 37.120,00	$ 69.712,68

2,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO ZANJA DE 0.3 X 0.3 M INCLUYE GEOTEXTIL NT-2000, GRAVA 1" Y PASES PVC LONGITUD MAX 0.3 M CADA 3 M (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)			M	$ 111.379,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0036	GRAVA 1"	M3	0,11	$ 88.171,00	$ 9.698,81
EBPA0126	GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M2	1,2	$ 8.849,00	$ 10.618,80
TATA0709	TUBERÍA PVC SANITARIA 1-1/2"	M	0,15	$ 10.822,00	$ 1.623,30
ACT0025	MALLA MOSQUITO DE 14 X 14 (0.90 X 10 M) HUECO DE 14 X 14 MM	UN	0,02	$ 257.434,00	$ 5.148,68
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,19	$ 51.555,00	$ 10.050,48
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,00	$ 37.120,00	$ 74.238,93

2,2	CONCRETOS

2.2.1	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO)			M3	$ 567.612,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0008	ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	0,5	$ 216.724,00	$ 108.362,00
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	350	$ 923,00	$ 323.050,00
GAC0036	GRAVA 1"	M3	0,7	$ 88.171,00	$ 61.719,70
SGEH0002	AGUA	LT	180	$ 38,00	$ 6.840,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 51.555,00	$ 2.577,75
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0040	MEZCLADORA 1 BT MOTOR ELÉCTRICO 320LT	DÍA	0,2	$ 48.494,00	$ 9.698,80
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,491480334	$ 37.120,00	$ 55.363,75

2.2.2	ZAPATA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO. NO INCLUYE ACERO)			M3	$ 687.366,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,7	$ 761.290,00	$ 532.903,00
CMCM0036	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,8	$ 36.578,00	$ 29.262,40
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0,5	$ 6.174,00	$ 3.087,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 164.976,00	$ 8.248,80
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0081	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	0,2	$ 63.511,00	$ 12.702,20
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,72528556	$ 37.120,00	$ 101.162,60

2.2.3	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)			M3	$ 731.059,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,7	$ 761.290,00	$ 532.903,00
ACT0066	ALAMBRE NEGRO N°17	KG	0,65	$ 7.844,00	$ 5.098,60
CMCM0036	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1	$ 36.578,00	$ 36.578,00
CMCM0023	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,42	$ 21.226,00	$ 8.914,92
CMCM0003	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	2	$ 10.613,00	$ 21.226,00
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	2	$ 6.174,00	$ 12.348,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 142.292,00	$ 7.114,60
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0081	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	0,2	$ 63.511,00	$ 12.702,20
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,537006466	$ 37.120,00	$ 94.173,68

2.2.4	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3500 PSI (NO INCLUYE ACERO)			M3	$ 579.708,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0008	ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	0,52	$ 216.724,00	$ 112.696,48
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	380	$ 923,00	$ 350.740,00
GAC0036	GRAVA 1"	M3	0,52	$ 88.171,00	$ 45.848,92
SGEH0002	AGUA	LT	250	$ 38,00	$ 9.500,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 43.306,00	$ 2.165,30
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0040	MEZCLADORA 1 BT MOTOR ELÉCTRICO 320LT	DÍA	0,2	$ 48.494,00	$ 9.698,80
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,3	$ 37.120,00	$ 49.058,50

2.2.5	VIGA 30 X 40 EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, NO INCLUYE ACERO)			M	$ 270.953,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,126	$ 761.290,00	$ 95.922,54
ACT0058	VARILLA CORRUGADA 1/4" X 6 M	UN	1,00	$ 7.726,00	$ 7.726,00
ACT0066	ALAMBRE NEGRO N°17	KG	0,09	$ 7.844,00	$ 705,96
CMCM0026	TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,55	$ 12.497,00	$ 6.873,35
CMCM0023	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,3	$ 21.226,00	$ 6.367,80
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0,4	$ 6.174,00	$ 2.469,60
ACT0062	BARRA CORRUGADA G-60 3/8" (6M)	UN	1,3	$ 17.071,00	$ 22.192,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 185.598,00	$ 9.279,90
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0081	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	0,1	$ 63.511,00	$ 6.351,10
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,045917295	$ 37.120,00	$ 113.064,45

2,2,6	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO			M3	$ 2.045.975,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	908	$ 923,00	$ 838.084,00
GAC0011	ARENA FINA	M3	2,18	$ 300.080,00	$ 654.174,40
SGEH0002	AGUA	LT	480,000	$ 38,00	$ 18.240,00
GAC0282	ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR Y AUMENTAR LA DRABILIDAD DE LOS MORTEROS (20KG)	KG	15,000	$ 22.334,00	$ 335.010,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 30.933,00	$ 1.546,65
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	5,35883486	$ 37.120,00	$ 198.919,95

2,2,7	CONCRETO PARA MUROS DE CONTENCIÓN 3000PSI MT-01, MT02, MT03, MT04, MT05, MT06 (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDANTE, NO INCLUYE ACERO)			M3	$ 1.014.302,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	1	$ 761.290,00	$ 761.290,00
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	2,12	$ 6.174,00	$ 13.088,88
CMCM0023	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,97	$ 21.226,00	$ 41.815,22
CMCM0025	TABLA BURRA 25 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,098021797	$ 35.143,00	$ 3.444,78
CMCM0034	VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	UN	2,56	$ 13.207,00	$ 33.809,92
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 247.464,00	$ 12.373,20
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4	$ 37.120,00	$ 148.480,00

2,2,8	PLACA EN VOLADIZO DE 7CM DE ESPESOR CON VIGAS DESCOLGADAS (0.35M X 0.2M) - CONCRETO REFORZADO DE 4000 PSI.			M2	$ 219.398,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario

CMCM0025	TABLA BURRA 25 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,84	$ 35.143,00	$ 29.520,12
ACT0066	ALAMBRE NEGRO N°17	KG	0,03	$ 7.844,00	$ 235,32
GAC0064	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 4000 PSI	M3	0,103094962	$ 820.595,00	$ 84.599,21
ACT0023	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	KG	2,03	$ 6.293,00	$ 12.774,79
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0,04	$ 6.174,00	$ 246,96
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 72.177,00	$ 3.608,85
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0029	FORMALETA M2 CON ACCESORIOS	DÍA	5	$ 3.371,00	$ 16.855,00
EQU0081	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	0,25	$ 63.511,00	$ 15.877,75
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,5	$ 37.120,00	$ 55.680,00

2,2,9	**PUENTE DE ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO – INCLUYE ESCARIFICADO DE SUPERFICIE**			**M2**	**$ 136.640,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0032	EPÓXICO DE DOS COMPONENTES X GALÓN, PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO	UN	0,23	$ 434.752,00	$ 98.488,90
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 20.622,00	$ 1.031,10
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00		$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 37.120,00	$ 37.120,00

2,2,10	**CONSTRUCCIÓN CABEZA DE COLUMNAS SECCIÓN 30X30M ALTURA 0.25M EN CONCRETO LISO PARA USAR SIN CONTRACCIÓN PARA REPARACIONES Y REFORZAMIENTO Y ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO**			**UN**	**$ 293.737,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

GAC0032	EPÓXICO DE DOS COMPONENTES X GALÓN, PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO	UN	0,06	$ 434.752,00	$ 25.824,27
GAC0255	CONCRETO FLUIDO SIN RE-TRACCIÓN PARA REPARACIONES Y REFORZAMIENTO (80KG)	UN	0,70	$ 291.649,00	$ 203.015,05
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0,05	$ 6.174,00	$ 308,70
CMCM0023	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,04	$ 21.226,00	$ 849,04
CMCM0025	TABLA BURRA 25 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,1	$ 35.143,00	$ 3.514,30
SOL0019	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0,01	$ 524.795,00	$ 5.247,95
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 41.244,00	$ 2.062,20
	3. Equipo y Herramientas				
			0		$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,4	$ 37.120,00	$ 52.915,50

2,2,11	**CONSTRUCCIÓN DE PLACA E=0.15M CONCRETO ACELERADO DE 3000PSI (CIERRES VACÍOS), INCLUYE DEMOLICIÓN PERIMETRAL DE 0.2 M Y PUENTE DE ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES DE CONCRETO FRESCO A ENDURECIDO (ANDAMIOS CERTIFICADOS)**			**M2**	**$ 271.845,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0032	EPÓXICO DE DOS COMPONENTES X GALÓN, PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO	UN	0,05749356	$ 434.752,00	$ 24.995,44
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,12	$ 761.290,00	$ 91.354,80
GAC0088	ACELERANTE FRAGUADO/RESISTENCIA CONCRETO (25KG)	UN	0,08	$ 713.421,00	$ 57.073,68
CMCM0023	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,31	$ 21.226,00	$ 6.580,06
CMCM0027	TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,91	$ 42.430,00	$ 38.611,30
CMCM0010	LISTÓN MADERA DE 1,5 CM X 1,5 CM X 1,5 M	UN	0,49	$ 5.758,00	$ 2.821,42
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	0,2	$ 6.174,00	$ 1.234,80

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 20.622,00	$ 1.031,10
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	$ 0,01	$ 1.763.584,00	$ 11.022,40
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 37.120,00	$ 37.120,00

2,2,12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA EN CONCRETO DE 15 CM SOBRE LAMINA COLABORANTE 2"**			**M2**	**$ 161.195,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ACT0065	ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	2,35	$ 4.885,00	$ 11.479,75
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,1	$ 761.290,00	$ 76.129,00
SOL0019	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0,016	$ 524.795,00	$ 8.308,27
ACT0169	LÁMINA METALDECK 2 X 0.94M CAL.20 (L=3.1)	UN	0,100	$ 251.694,00	$ 25.169,40
ACT0023	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	KG	1,4	$ 6.293,00	$ 8.810,20
CUB0277	MEMBRANA CURADORA CURASEAL TRANSPARENTE (20KG)	KG	0,1	$ 9.733,00	$ 973,30
T0104	PUNTILLA HIERRO SIN CABEZA 2" X 500 GR	CAJA	0,100	$ 5.315,00	$ 531,50
CMCM0023	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,100	$ 21.226,00	$ 2.122,60
CMCM0026	TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,2	$ 12.497,00	$ 2.499,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 14.435,00	$ 721,75
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,658670055	$ 37.120,00	$ 24.449,83

2,2,13	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE CONFINAMIENTO 20 X 15 CMS. EN CONCRETO DE 3000 PSI NO INCLUYE REFUERZO**			**M**	**$ 106.049,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,033	$ 761.290,00	$ 25.122,57
SOL0019	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0,001	$ 524.795,00	$ 734,71
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 61.866,00	$ 3.093,30
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0029	FORMALETA M2 CON ACCESORIOS	DÍA	1,4	$ 3.371,00	$ 4.719,40
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,95	$ 37.120,00	$ 72.379,02

2,2,14	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANCLAJES DE MUROS DE 5/8" PROFUNDIDADES ENTRE 3 Y 5 CM**			**M**	**$ 24.226,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0041	SISTEMA EPÓXICO PARA ANCLAJES DE PERNOS Y BARRAS 651 CC.	UN	0,084030609	$ 156.514,00	$ 13.151,97
	2. Herramienta Menor				
EQU0305	TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	DÍA	0,03	$ 30.470,00	$ 1.015,67
HFI0024	BROCA PASAMURO DE 1/2" X 12"	UN	0,03	$ 23.351,00	$ 778,37
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,25	$ 37.120,00	$ 9.280,00

2,2,15	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGUETA EN CONCRETO DE 3000 PSI. DIMENSIONES 20X15CM. NO INCLUYE REFUERZO**			**M**	**$ 103.944,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,033	$ 761.290,00	$ 25.122,57
SOL0019	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0,001	$ 524.795,00	$ 524,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 61.866,00	$ 3.093,30
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0029	FORMALETA M2 CON ACCESORIOS	DÍA	2,5	$ 3.371,00	$ 8.427,50

	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,80	$ 37.120,00	$ 66.775,83

2,2,16	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA CINTA DE CONFINAMIENTO 12 X 20 CM EN CONCRETO DE 3000PSI. NO INCLUYE REFUERZO**			**M**	**$ 97.411,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,0264	$ 761.290,00	$ 20.098,06
SOL0019	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0,01	$ 524.795,00	$ 5.247,95
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 55.679,00	$ 2.783,95
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0029	FORMALETA M2 CON ACCESORIOS	DÍA	0,731250074	$ 3.371,00	$ 2.465,04
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,80	$ 37.120,00	$ 66.816,00

2,2,17	**CONCRETO CICLÓPEO - 40 % DE CONCRETO F*C = 3000 PSI CONCRETOS PARA CIMENTACIÓN**			**M3**	**$ 304.556,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,31	$ 761.290,00	$ 236.612,70
GAC0059	PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0,60	$ 77.150,00	$ 46.290,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 61.866,00	$ 3.093,30
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,5	$ 37.120,00	$ 18.560,00

2,3	**VARIOS - CIMENTACIONES**

2,3,1	**IMPERMEABILIZACION DE TANQUES DE AGUA EN MEMBRANA DE PVC PARA TANQUES, LAMINA COLAMINADA POR UNA CARA CON PVC Y**			**M2**	**$ -**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

2,3,2	**IMPERMEABILIZACION DE MUROS DE CONTENCION CON PINTURA BITUMINOSA IMPERMEABLE + UNA CAPA DE POLIETILENO 5 MICRAS.**			**M2**	**$ 55.921,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0133	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO (3KG)	KG	0,04	$ 156.904,00	$ 6.359,49
SOL0035	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD.	UN	0,01	$ 49.171,00	$ 491,71
HFI0135	PLASTICO NEGRO 10 X 3 M CALIBRE 3.5	UN	0,02	$ 81.824,00	$ 1.636,48
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,010	$ 1.133.356,00	$ 11.333,56
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,972515086	$ 37.120,00	$ 36.099,76

2,3,3	**CINTA PVC PARA JUNTAS LOSA DE FONDO - MUROS TANQUES. CINTA PVC A: 0.22 M. - E: 3.5 MM. CON BULBO CENTRAL.**			**M**	**$ 27.713,50**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
HFI0269	CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	M	0,10	$ 14.152,00	$ 1.415,20
MAPD0189	CINTA AUTOADHESIVA SELLOS IMPERMEABLES (15CM)	UN	0,10	$ 233.287,00	$ 23.328,70

	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,08	$ 37.120,00	$ 2.969,60

2,4	**ELEMENTOS VARIOS EN CONCRETO**				
2,4,1	**PEDESTALES EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y DESMOLDANTE. NO INCLUYE ACERO).**			**M3**	**$ 887.104,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	1	$ 761.290,00	$ 761.290,00
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	1,8	$ 6.174,00	$ 11.113,20
CMCM0023	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,85	$ 21.226,00	$ 18.042,10
CMCM0025	TABLA BURRA 25 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1	$ 35.143,00	$ 35.143,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 191.166,00	$ 9.558,30
	3. Equipo y Herramientas				
			0		$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,39971444	$ 37.120,00	$ 51.957,40

2,4,2	**CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD CON REJILLA PLÁSTICA ANTIDESLIZANTE.**			**M**	**$ 318.369,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,02	$ 36.922,00	$ 738,44
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,09	$ 761.290,00	$ 68.516,10
ACT0065	ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	5,36	$ 4.885,00	$ 26.183,60
SGEH0151	REJILLA PLÁSTICA ANTI DESLIZANTE. 20 CM DE ANCHO.	M	0,465954442	$ 358.398,00	$ 166.997,14

ACT0009	ÁNGULO DE ACERO 1-1/2" X 1/8" X 6 M	UN	0,35	$ 58.662,00	$ 20.531,70
ACT0066	ALAMBRE NEGRO N°17	KG	0,1	$ 7.844,00	$ 784,40
CMCM0026	TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,75	$ 12.497,00	$ 9.372,75
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,02	$ 1.133.356,00	$ 22.667,12
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 51.555,00	$ 2.577,75
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 37.120,00	$ 37.120,00

2,4,3	**MESONES EN CONCRETO ENCHAPADOS EN GRANITO PULIDO BLANCO, LAVAMANOS A= 0.55 M, DESPENSAS A=0.45 M, COCINA A=0.60 M,**			**M2**	**$ 115.949,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0026	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,05	$ 598.243,00	$ 30.588,77
ELE0146	CERCO 8 X 8CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,01	$ 42.430,00	$ 424,30
CMCM0026	TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,09	$ 12.497,00	$ 1.124,73
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	0,5	$ 923,00	$ 461,50
GAC0049	MINERAL	LB	0,6	$ 10.906,00	$ 6.543,60
GAC0034	GRANITO BLANCO # 2 X 35 KILOS	UN	0,4	$ 35.113,00	$ 14.045,20
GAC0221	MARMOLINA (5KG)	KG	3,5	$ 1.375,00	$ 4.812,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 45.368,00	$ 2.268,40
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,5	$ 37.120,00	$ 55.680,00

2,4,4	LAVADERO PREFABRICADO RESINA POLIESTER DE 80 X 60 CM			UN	$ 341.583,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0071	LAVARROPAS 80 x 60	UN	0,65	$ 497.212,00	$ 321.991,90
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 20.622,00	$ 1.031,10
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,50	$ 37.120,00	$ 18.560,00

2,4,5	DIVISIONES PREFABRICADAS EN CONCRETO 3000 PSI 1 X 1 M			M2	$ 134.501,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,1	$ 761.290,00	$ 76.129,00
ACT0023	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	KG	3,5	$ 6.293,00	$ 22.025,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0029	FORMALETA M2 CON ACCESORIOS	DÍA	3	$ 3.371,00	$ 10.113,00
EQU0081	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	0,08	$ 63.511,00	$ 5.080,88
	4. Transporte				
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,519844289	$ 37.120,00	$ 19.296,62

2,4,6	DINTELES EN CONCRETO 3000 PSI 0.15 M X 0.10 M (INCLUYE ACERO)			M	$ 26.743,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,01	$ 761.290,00	$ 7.612,90
ACT0060	BARRA CORRUGADA G-60 5/8" (6M)	UN	0,15	$ 43.567,00	$ 6.535,05
CMCM0036	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,0345	$ 36.578,00	$ 1.261,31

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES	SEM	0,0031	$ 1.763.584,00	$ 5.511,20
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,142968471	$ 37.120,00	$ 5.306,99

2,4,7	**ALFAJÍA EN CONCRETO 2500 PSI 0.25 M (INCLUYE ACERO)**			**M**	**$ 68.254,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0026	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,051	$ 598.243,00	$ 30.510,39
ACT0066	ALAMBRE NEGRO N°17	KG	0,03	$ 7.844,00	$ 235,32
ACT0058	VARILLA CORRUGADA 1/4" X 6 M	UN	1,00	$ 7.726,00	$ 7.726,00
CMCM0003	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,50	$ 10.613,00	$ 5.306,50
CMCM0026	TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,34	$ 12.497,00	$ 4.309,31
GAC0054	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,01	$ 1.009.058,00	$ 10.090,58
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.249,00	$ 412,00
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,3	$ 37.120,00	$ 9.663,90

2,4,8	**SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO, TIPO TITAN O SIMILAR, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RECEBO (A-10 H=0.40 M)**			**M**	**$ 54.627,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,0105	$ 1.133.356,00	$ 11.900,24
EBPA0040	SARDINEL A-10	UN	0,63	$ 55.667,00	$ 35.070,21
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.249,00	$ 412,45
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,19515361	$ 37.120,00	$ 7.244,10

2,4,9	**ESCALERAS AEREAS EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. RAMPA, DESCANSOS, PELDAÑOS Y VIGAS SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL.**			**M3**	**$ 680.369,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,60	$ 761.290,00	$ 456.672,88
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	1,50	$ 6.174,00	$ 9.261,00
CMCM0036	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,20	$ 36.578,00	$ 43.893,60
GAC0098	AGENTE DESMOLDANTE SUPERFICIE SUAVE (16KG)	KG	0,25	$ 29.086,00	$ 7.271,50
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,01	$ 329.952,00	$ 3.299,52
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0081	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	0,50	$ 63.511,00	$ 31.755,50
EQU0029	FORMALETA M2 CON ACCESORIOS	DÍA	5,00	$ 3.371,00	$ 16.855,00
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,00	$ 37.120,00	$ 111.360,00

2,4,10	**ESCALERAS SOBRE TERRENO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. RAMPA, DESCANSOS, PELDAÑOS Y VIGAS SEGÚN DETALLE**			**M3**	**$ 742.819,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,68	$ 761.290,00	$ 519.122,88
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	1,50	$ 6.174,00	$ 9.261,00
CMCM0036	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,20	$ 36.578,00	$ 43.893,60

GAC0098	AGENTE DESMOLDANTE SUPERFICIE SUAVE (16KG)	KG	0,25	$ 29.086,00	$ 7.271,50
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,01	$ 329.952,00	$ 3.299,52
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0081	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	0,50	$ 63.511,00	$ 31.755,50
EQU0029	FORMALETA M2 CON ACCESORIOS	DÍA	5,00	$ 3.371,00	$ 16.855,00
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,00	$ 37.120,00	$ 111.360,00

2,4,11	**MENSULA EN CONCRETO VISTO F'C 28 MPA A: 0.14 M. x H: 0.11 M. x L: 0.30 M. SEGÚN DETALLE DE PLANOS**			**U**	**$ 203.149,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,01	$ 761.290,00	$ 7.612,90
ACT0060	BARRA CORRUGADA G-60 5/8" (6M)	UN	0,3	$ 43.567,00	$ 13.070,10
CMCM0036	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,0345	$ 36.578,00	$ 1.261,31
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 10.581,50
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,58	$ 37.120,00	$ 170.107,64

2,4,12	**NEOPRENO DE APOYO EN MENSULA - 0.20 M. x 0.10 M. - H: 1/2". DUREZA 60**			**U**	**$ 13.934,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
T0263	EMPAQUE NEOPRENO EPDM (5.80M)	UN	1,00	$ 9.682,00	$ 9.682,00

					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,10	$ 37.120,00	$ 3.736,45

2,4,13	**ESCALERA MACIZA EN CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA, VIBRADO, CURADO Y DESMOLDEANTE. NO INCLUYE ACERO)**			**M3**	**$ 1.080.208,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	1	$ 761.290,00	$ 761.290,00
T0322	PUNTILLA CON CABEZA 2	LB	1,5	$ 6.174,00	$ 9.261,00
CMCM0036	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,2	$ 36.578,00	$ 43.893,60
GAC0098	AGENTE DESMOLDANTE SUPERFICIE SUAVE (16KG)	KG	0,25	$ 29.086,00	$ 7.271,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,01	$ 329.952,00	$ 3.299,52
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0081	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	0,5	$ 63.511,00	$ 31.755,50
EQU0029	FORMALETA M2 CON ACCESORIOS	DÍA	5	$ 3.371,00	$ 16.855,00
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	5,565244612	$ 37.120,00	$ 206.581,88

2,4,14	**FUNDICIÓN DE ÁBACOS EN CONCRETO LISTO PARA USAR SIN RETRACCIÓN PARA REPARACIONES Y REFORZAMIENTO (INCLUYE**			**UN**	**$ 1.077.743,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
T0298	PARAL METÁLICO 1.60 A 2.70M	MES	0,07	$ 7.936,00	$ 529,07
SOL0019	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0,01	$ 524.795,00	$ 5.247,95
GAC0255	CONCRETO FLUIDO SIN RE-TRACCIÓN PARA REPARACIONES Y	UN	2,83	$ 291.649,00	$ 825.366,67

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 164.976,00	$ 8.248,80
	3. Equipo y Herramientas				
HFI0016	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/8" X 12" DE DIÁMETRO	UN	1	$ 35.989,00	$ 35.989,00
EQU0029	FORMALETA M2 CON ACCESORIOS	DÍA	5	$ 3.371,00	$ 16.855,00
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES	SEM	0,006	$ 1.763.584,00	$ 11.022,40
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,700541846	$ 37.120,00	$ 174.484,11

2,4,15	**RAMPA EN CONCRETO E = 0.12 M 3000 PSI**			**M2**	**$ 105.649,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,12	$ 761.290,00	$ 91.354,80
CMCM0010	LISTÓN MADERA DE 1,5 CM X 1,5 CM X 1,5 M	UN	0,25	$ 5.758,00	$ 1.439,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 18.560,00	$ 928,00
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,321301185	$ 37.120,00	$ 11.926,70

2,5	**ACERO DE REFUERZO - ESTRUCTURA**

2,5,1	**MALLA ELECTRO SOLDADA 5 MM, DE 0.15 X 0.15 M**			**KG**	**$ 3.287,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ACT0023	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	KG	0,510028603	$ 6.293,00	$ 3.209,61
ACT0066	ALAMBRE NEGRO N°17	KG	0,005	$ 7.844,00	$ 39,22
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 21,00	$ 1,05
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				

					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,001	$ 37.120,00	$ 37,12

2,5,2	**ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI**			**KG**	**$ 5.080,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ACT0065	ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	0,9	$ 4.885,00	$ 4.199,34
ACT0066	ALAMBRE NEGRO N°17	KG	0,015	$ 7.844,00	$ 117,66
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 412,00	$ 20,60
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,02	$ 37.120,00	$ 742,40

2,6	**ESTRUCTURAS METÁLICAS**

2,6,1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNETAS METÁLICAS DE 100 X 100 X 4 MM. ALTURA 2.50 M (INCLUYE ANCLAJES A PLACA EXISTENTE Y PLATINA DE ANCLAJE)**			**UN**	**$ 488.512,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA1714	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 40MM ESP.1.5MM (6M)	M	10,50	$ 14.296,00	$ 150.108,00
SOL0042	SOLDADURA - ELECTRODO 6013 1/8" X 20 KG	UN	0,10	$ 360.522,00	$ 36.052,20
MAPD0008	ANTICORROSIVO GRIS O ROJO	GALÓN	0,20	$ 84.269,00	$ 16.853,80
MAPD0091	PINTURA ESMALTE MATE	GALÓN	0,20	$ 77.648,00	$ 15.529,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 206.220,00	$ 10.311,00
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,01	$ 572.373,00	$ 5.723,73
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	6,840885506	$ 37.120,00	$ 253.933,67

2,6,2	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA (APLICA PARA TODO TIPO DE ESTRUCTURA)**			**KG**	**$ 176.374,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

SOI0503	ACERO ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES)	KG	1,00	$ 176.374,00	$ 176.374,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

2,6,3	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE DIAGONAL SISMORESISTENTE DE 2-4"**			**UN**	**$ 113.269,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA2061	SOPORTE DIAGONAL SISMORESISTENTE DE 2-4"	UN	0,20	$ 131.422,00	$ 26.284,40
TATA0936	TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 1	M	0,40	$ 28.409,00	$ 11.363,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 65.652,00	$ 3.282,60
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,84	$ 39.391,00	$ 72.338,40

2,6,4	**ESTRUCTURA METALICA PARA ESCALAS #4 Y #5. PERFILES, PLATINAS, PERNOS, ANCLAJES, SOLDADURAS, LIMPIEZA TIPO SP6, PINTURA ANTICORROSIVA EPOXICA 75 MICRONES Y PINTURA DE ACABADO EPOXICA 75 MICRONES SEGÚN DISEÑO ESTRUCTURAL. INCLUYE LAMINA DE ALFAJOR 3 MM. RECTA Y DOBLADA PARA ESCALERAS #4 SEGÚN DETALLE DE PLANOS DE ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA**			**KG**	**$ 69.033,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0503	ACERO ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE	KG	1,00	$ 69.033,00	$ 69.033,00
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
			0		$ -

2,6,5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TRANSVERSAL SISMORESISTENTE DE 2-4"**			**KG**	**$ 113.269,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA2062	SOP0RTE TRANSVERSAL SISMORESISTENTE DE 2-4"	UN	0,40	$ 146.011,00	$ 58.404,40
TATA0936	TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 1	M	0,35	$ 28.409,00	$ 9.943,15
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 65.652,00	$ 3.282,60
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,06	$ 39.391,00	$ 41.638,85

3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

3,1	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

3,1,1	**MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 5**			**M2**	**$ 47.202,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0137	BLOQUE N°5 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 11.5 X 23CM	UN	8,51	$ 2.401,00	$ 20.429,46
GAC0054	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,011	$ 1.009.058,00	$ 11.099,64
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.498,00	$ 824,90
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				

MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,4	$ 37.120,00	$ 14.848,00

3.1.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No 4			M2	$ 46.006,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0135	BLOQUE N°4 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 9 X 23CM	UN	13,48	$ 2.234,00	$ 30.114,32
GAC0054	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,000216816	$ 1.009.058,00	$ 218,78
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.498,00	$ 824,90
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,4	$ 37.120,00	$ 14.848,00

3.1.3	LAVADO CON HIDRÓFUGO EN MUROS EN LADRILLO A LA VISTA. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)			M2	$ 16.989,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ASIQ0002	ÁCIDO NITRICO	GALÓN	0,05	$ 29.275,00	$ 1.463,75
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 3.093,00	$ 154,65
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,006	$ 1.763.584,00	$ 9.802,60
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,15	$ 37.120,00	$ 5.568,00

3.1.4	MURO EN LADRILLO TOLETE RUGOSO 24.5X12X6CM			M2	$ 201.301,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0053	LADRILLO TOLETE RUGOSO 24.5X12X6CM	UN	57,97	$ 2.236,00	$ 129.618,71
GAC0054	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,01	$ 1.009.058,00	$ 10.090,58
ACT0065	ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	4,75	$ 4.885,00	$ 23.203,75
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,01	$ 761.290,00	$ 7.612,90
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.841,00	$ 1.392,05
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0018	CORTADORA DE LADRILLO MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO SIN DISCO	DÍA	0,035	$ 44.086,00	$ 1.543,01
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,75	$ 37.120,00	$ 27.840,00

3,1,5	**MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL PORTANTE 30 CM**			**M2**	**$ 99.754,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0049	LADRILLO PORTANTE PRENSADO P-V CELDA CIRCULAR 29CM X 12CM X 9CM	UN	12,05	$ 2.381,00	$ 28.690,41
GAC0054	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,01	$ 1.009.058,00	$ 10.090,58
ACT0065	ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	4,75	$ 4.885,00	$ 23.203,75
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,01	$ 761.290,00	$ 7.612,90
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 15.467,00	$ 773,35
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0018	CORTADORA DE LADRILLO MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO SIN DISCO	DÍA	0,035	$ 44.086,00	$ 1.543,01
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				

MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,75	$ 37.120,00	$ 27.840,00

3,1,6	MORTERO 1:4 CON ARENA FINA DE PEÑA			M3	$ 495.344,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	364	$ 923,00	$ 335.972,00
GAC0011	ARENA FINA	M3	0,42693615	$ 300.080,00	$ 128.115,00
SGEH0002	AGUA	LT	220	$ 38,00	$ 8.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 41.244,00	$ 2.062,20
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0040	MEZCLADORA 1 BT MOTOR ELÉCTRICO 320LT	DÍA	0,2	$ 48.494,00	$ 9.698,80
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,3	$ 37.120,00	$ 11.136,00

3,1,7	MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL POR UNIDAD DE COLUMNA DE SECCIÓN MENOR A 0.35 M X 0.35 M Y LONGITUD MENOR A 2.70 M			UN	$ 337.811,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
T0321	PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2	LB	0,2	$ 6.174,00	$ 1.234,80
GAC0259	MORTERO SIN CONTRACCIONES HI FLOW GROUT (30KG)	KG	8,00	$ 5.443,00	$ 43.544,00
SOL0019	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0,1	$ 524.795,00	$ 52.479,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 53.617,00	$ 2.680,85
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,075	$ 1.763.584,00	$ 132.259,85
EQU0200	FORMALETA METÁLICA 1.20X0.50M	DÍA	7,0	$ 1.300,00	$ 9.100,00
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,6	$ 37.120,00	$ 96.512,00

3,2	OTROS DEL CAPITULO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

3.2.1	POYO DUCHA			M	$ 46.868,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0049	LADRILLO PORTANTE PRENSADO P-V CELDA CIRCULAR 29CM X 12CM X 9CM	UN	4,40	$ 2.381,00	$ 10.476,40
GAC0054	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,001	$ 1.009.058,00	$ 1.009,06
CMCM0026	TABLA CHAPA 10 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,2	$ 12.497,00	$ 2.499,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 20.622,00	$ 1.031,10
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,86	$ 37.120,00	$ 31.852,04

3.2.2	POYOS E = 0,10 CM, ANCHO ENTRE 0.45 Y 0.60 M (INCLUYE MAMPOSTERÍA, PAÑETE, ACABADO EN GRANITO PULIDO)			M	$ 109.920,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0053	LADRILLO TOLETE RUGOSO 24.5X12X6CM	UN	4	$ 2.236,00	$ 8.944,00
SOL0003	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (BLANCO).	BULTO	0,25	$ 68.915,00	$ 17.228,75
GAC0034	GRANITO BLANCO # 2 X 35 KILOS	UN	1,5	$ 35.113,00	$ 52.669,50
GAC0053	MORTERO 1:4 CON ARENA FINA DE PEÑA	M3	0,015	$ 596.939,00	$ 8.954,09
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 6.187,00	$ 309,35
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,587670124	$ 37.120,00	$ 21.814,32

3.2.3	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL E = 0.15 M (A LA VISTA DOS CARAS)			M2	$ 160.906,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0050	LADRILLO PORTANTE PRENSADO P-V CELDA CIRCULAR 29CM X 14.5CM X 9CM	UN	35	$ 2.783,00	$ 97.405,00

GAC0044	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS X 1 KG	UN	0,5	$ 8.438,00	$ 4.219,00
GAC0053	MORTERO 1:4 CON ARENA FINA DE PEÑA	M3	0,02	$ 596.939,00	$ 11.938,78
HFI0070	DISCO DIAMANTADO DE 9" SEGMENTADO	UN	0,02	$ 155.486,00	$ 3.109,72
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 24.746,00	$ 1.237,30
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0018	CORTADORA DE LADRILLO MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO SIN DISCO	DÍA	0,035	$ 44.086,00	$ 1.543,01
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,116734644	$ 37.120,00	$ 41.453,19

3.2.4	**REMATE LINEAL CUBIERTA EN LADRILLO TOLETE**			**M**	**$ 27.338,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0049	LADRILLO PORTANTE PRENSADO P-V CELDA CIRCULAR 29CM X 12CM X 9CM	UN	5	$ 2.381,00	$ 11.905,00
GAC0053	MORTERO 1:4 CON ARENA FINA DE PEÑA	M3	0,01	$ 596.939,00	$ 5.969,39
HFI0070	DISCO DIAMANTADO DE 9" SEGMENTADO	UN	0,02	$ 155.486,00	$ 3.109,72
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 2.557,00	$ 127,85
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0018	CORTADORA DE LADRILLO MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO SIN DISCO	DÍA	0,035	$ 44.086,00	$ 1.543,01
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,126159213	$ 37.120,00	$ 4.683,03

3.2.5	**MAMPOSTERÍA EN LADRILLO PRENSADO**			**M2**	**$ 53.530,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0052	LADRILLO P-V PRENSADO LIVIANO CORAL 24CM X 12CM X 6CM	UN	15	$ 2.068,00	$ 31.020,00
GAC0053	MORTERO 1:4 CON ARENA FINA DE PEÑA	M3	0,01	$ 596.939,00	$ 5.969,39
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.342,00	$ 567,10
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0018	CORTADORA DE LADRILLO MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO SIN DISCO	DÍA	0,02	$ 44.086,00	$ 881,72
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,41	$ 37.120,00	$ 15.091,79

3.2.6	**ALFAJÍA EN LADRILLO ESTRUCTURAL A LA VISTA, INCLUYE REFUERZO**			**M**	**$ 53.882,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0046	BLOQUE P-V DOBLE PARED 33CM X 11.5CM X 23CM	UN	12	$ 2.716,00	$ 32.592,00
GAC0053	MORTERO 1:4 CON ARENA FINA DE PEÑA	M3	0,01	$ 596.939,00	$ 5.969,39
HFI0070	DISCO DIAMANTADO DE 9" SEGMENTADO	UN	0,01	$ 155.486,00	$ 1.554,86
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0018	CORTADORA DE LADRILLO MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO SIN DISCO	DÍA	0,01	$ 44.086,00	$ 440,86
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,345079203	$ 37.120,00	$ 12.809,34

3.2.7	**DINTEL EN LADRILLO ESTRUCTURAL A LA VISTA, INCLUYE REFUERZO**			**M**	**$ 52.452,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0046	BLOQUE P-V DOBLE PARED 33CM X 11.5CM X 23CM	UN	12	$ 2.716,00	$ 32.592,00
GAC0053	MORTERO 1:4 CON ARENA FINA DE PEÑA	M3	0,01	$ 596.939,00	$ 5.969,39
HFI0070	DISCO DIAMANTADO DE 9" SEGMENTADO	UN	0,01	$ 155.486,00	$ 1.554,86
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 9.280,00	$ 464,00
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0018	CORTADORA DE LADRILLO MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO SIN DISCO	DÍA	0,01	$ 44.086,00	$ 440,86
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,307944235	$ 37.120,00	$ 11.430,89

3.2.8	**RETIRO Y REPOSICIÓN DE EMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA CON MORTERO DE REPARACIÓN ESTRUCTURAL**			**M2**	**$ 72.821,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0056	MORTERO REPARACIONES ESTRUCTURALES FRÍO (30KG)	UN	0,15	$ 472.950,00	$ 68.593,45
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,1	$ 37.120,00	$ 3.712,00

3.2.9	**REEMBOQUILLADO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA O ADOQUIN CON MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO**			**M2**	**$ 25.246,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,018408867	$ 1.133.356,00	$ 20.863,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.404,00	$ 670,20
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,1	$ 37.120,00	$ 3.712,00

3.2.10	**PULIDA DE MESONES EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE FRONTAL, (ANCHO < 0.75 M)**			**M**	**$ 81.385,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
				$ -	$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 26.809,00	$ 1.340,45
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	1,00	$ 43.303,00	$ 43.303,00
	4. Transporte				

					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,99	$ 37.120,00	$ 36.741,55

3.2.11	**EMBOQUILLADO DE LADRILLO A LA VISTA EN ALTURA MENOR A 1.50 M**			**M2**	**$ 7.367,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,003	$ 1.133.356,00	$ 3.400,07
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 3.712,00	$ 185,60
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00	$ -	$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,10	$ 37.120,00	$ 3.781,33

3.2.12	**RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE**			**M2**	**$ 20.676,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0006	BOQUILLA LATEX X 5 KG	CAJA	0,09	$ 38.920,00	$ 3.502,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 12.373,00	$ 618,65
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00	$ -	$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,45	$ 37.120,00	$ 16.554,55

3.2.13	**RESANE DE FISURAS EN TECHOS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE Y ANDAMIO CERTIFICADO**			**M2**	**$ 28.468,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0006	BOQUILLA LATEX X 5 KG	CAJA	0,09	$ 38.920,00	$ 3.502,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 17.116,00	$ 855,80
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,008	$ 1.763.584,00	$ 14.829,40
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,25	$ 37.120,00	$ 9.280,00

3.2.14	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD 6MM PARA RECUBRIMIENTO DE COLUMNAS ANCHO HASTA 0.35 M POR UNA SOLA CARA INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA Y MASILLA**			**M**	**$ 87.324,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0336	LÁMINA SUPERBOARD 6MM 1.22 X 2.44 M	UN	0,35	$ 58.203,00	$ 20.371,05
T0295	PARAL BASE 6 (2.44M) CAL.26	UN	0,82	$ 6.854,00	$ 5.620,28
CUB0103	CANAL BASE 6 X 2.44M CAL.26	UN	0,16	$ 5.801,00	$ 928,16
SOL0016	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SELLADO DE FISURAS EN MUROS 45MM	ROLLO	0,09	$ 8.735,00	$ 786,15
MAPD0236	ESTUCO PANEL MASILLA (5.6KG)	GALÓN	0,34	$ 20.635,00	$ 7.015,90
HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,5	$ 1.852,00	$ 926,00
T0129	TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" X 100 UN	PTE	0,07	$ 6.644,00	$ 465,08
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 29.186,00	$ 1.459,30
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0053	PULIDORA 9" (ALQUILER)	DÍA	0,060	$ 37.969,00	$ 2.278,14
EQU0305	TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	DÍA	0,010	$ 30.470,00	$ 304,70
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,002	$ 1.763.584,00	$ 4.199,44
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0010	CUADRILLA GG - DRYWALL (OFIC HH + (2) AYUD HH + PRES)	HC	0,65	$ 65.669,00	$ 42.969,80

3.2.15	**ADHERENCIA CON ADHESIVO EPÓXICO DE DOS COMPONENTES PARA LA PEGA ENTRE ÁNGULOS DE 3" Y COLUMNAS MENORES A 2,70 M DE ALTURA (POR COLUMNA)**	**UN**	**$ 395.282,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SOL0079	ADHESIVO PARA LA PEGA DE ELEMENTOS Y/O MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (2KG)	UN	1,1	$ 338.767,00	$ 372.643,70
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 12.373,00	$ 618,65
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,003	$ 1.763.584,00	$ 4.408,96
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,47	$ 37.120,00	$ 17.610,69

3.2.16	CHAFLÁN COLUMNA EXISTENTE PARA INSTALACIÓN DE ENCAMISADO METÁLICO			M	$ 4.120,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 4.826,00	$ 241,30
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,002	$ 43.303,00	$ 103,11
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,001	$ 1.763.584,00	$ 955,27
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,08	$ 37.120,00	$ 2.820,31

3.2.17	ANCLAJE EPÓXICO 3/8" (INCLUYE PERFORACIÓN 10 A 15 CM Y EPÓXICO)			UN	$ 27.361,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0040	SISTEMA EPÓXICO PARA ANCLAJES DE PERNOS Y BARRAS 600 CC	UN	0,14186634	$ 98.530,00	$ 13.978,09
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 6.187,00	$ 309,35
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0305	TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	DÍA	0,001	$ 30.470,00	$ 39,75
HFI0024	BROCA PASAMURO DE 1/2" X 12"	UN	0,080	$ 23.351,00	$ 1.868,08
EQU0354	PISTOLA DOBLE CALEFATEO (ALQUILER)	DÍA	0,001	$ 22.783,00	$ 29,73
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,30	$ 37.120,00	$ 11.136,00

3.2.18	**PULIDA SUPERFICIE PARA INSTALACIÓN PLATINAS EN PLACAS INFERIOR Y SUPERIOR (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)**			**M2**	**$ 14.385,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 16.333,00	$ 1.633,30
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,002	$ 1.763.584,00	$ 3.233,24
EQU0053	PULIDORA 9" (ALQUILER)	DÍA	0,001	$ 37.969,00	$ 49,54
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,26	$ 37.120,00	$ 9.468,92

3.2.19	**MESÓN EN GRANITO NATURAL ANCHO MENOR O IGUAL A 80CM - INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE**			**M**	**$ 823.940,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0184	GRANITO NATURAL NEGRO ESTELAR CUADREADO 20MM	M2	0,45	$ 1.511.478,00	$ 673.487,55
ACT0094	ÁNGULO 1-1/2 X 1/8 6M A36	UN	1	$ 57.179,00	$ 57.179,00
CMCM0025	TABLA BURRA 25 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,15	$ 35.143,00	$ 5.271,45
T0048	CHAZO EXPANSIVO 5/16" X 2-1/2" X 4 UN	PTE	2,00	$ 6.881,00	$ 13.762,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,00		$ -
	3. Equipo y Herramientas				

			0,00	$ -	$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,00	$ 37.120,00	$ 74.240,00

3.2.20	**RECALCE DE VIGA DE AMARRE PARA ANCLAJES EPÓXICOS DE DIMENSIONES 0.3M X 0.2M X 0.15 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)**			**UN**	**$ 67.123,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,01	$ 761.290,00	$ 7.612,90
GAC0032	EPÓXICO DE DOS COMPONENTES X GALÓN, PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO	UN	0,030329552	$ 434.752,00	$ 13.185,83
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,004	$ 1.763.584,00	$ 7.348,27
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 37.120,00	$ 37.120,00

4	**INSTALACIONES DOMICILIARIAS HIDRÁULICAS, SANITARIAS, DE GAS Y DE CONTROL DE INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

4.1.1	**TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6" INCLUYE ACCESORIOS**			**M**	**$ 79.512,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0669	TUBERIA CORRUGADA ALCANT 160 MM (6")	M	1	$ 47.408,00	$ 47.408,00
TATA0744	UNIÓN 160 MM	UN	0,1	$ 39.967,00	$ 3.996,70
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 21.884,00	$ 2.188,40
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,658	$ 39.391,00	$ 25.918,90

4.1.2	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 4" INCLUYE ACCESORIOS			M	$ 1.448.630,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0668	TUBERIA CORRUGADA ALCANT 110 MM (4")	M	57,10793062	$ 24.273,00	$ 1.386.180,80
TATA0743	UNIÓN 110 MM	UN	1	$ 16.493,00	$ 16.493,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,300	$ 21.884,00	$ 6.565,20
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,000	$ 39.391,00	$ 39.391,00

4.1.3	TUBERIA PVCP RDE 21 DE 4" INCLUYE ACCESORIOS			M	$ 195.560,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0707	TUBO PRESIÓN PVC 4" RDE.21	M	1,000	$ 109.784,00	$ 109.784,00
TATA0208	CODO 90° PVC PRESIÓN 4"	UN	0,200	$ 137.225,00	$ 27.445,00
TATA0814	UNIÓN PRESIÓN PVC 4"	UN	0,300	$ 79.348,00	$ 23.804,40
TATA0611	TEE PRESIÓN PVC 4"	UN	0,100	$ 213.131,00	$ 21.313,10
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,500	$ 3.283,00	$ 1.641,50
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,254	$ 39.391,00	$ 10.000,08

4.1.4	TUBERIA PVCP RDE 21 DE 3" INCLUYE ACCESORIOS			M	$ 72.459,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario

TATA0706	TUBO PRESIÓN PVC 3" RDE.21	M	0,850	$ 64.363,00	$ 54.708,55
TATA0206	CODO PRESIÓN PVC 3"	UN	0,050	$ 63.254,00	$ 3.162,70
TATA0812	UNIÓN PRESIÓN PVC 3"	UN	0,050	$ 36.526,00	$ 1.826,30
TATA0609	TEE PVC PRESIÓN 3"	UN	0,050	$ 49.590,00	$ 2.479,50
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,221	$ 39.391,00	$ 8.710,03

4.1.5	**TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2-1/2" INCLUYE ACCESORIOS**			**M**	**$ 64.892,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0703	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 2-1/2" X 6 M	UN	0,198	$ 194.785,00	$ 38.638,88
TATA0205	CODO 90° PVC PRESIÓN 2-1/2"	UN	0,200	$ 48.875,00	$ 9.775,00
TATA0811	UNIÓN PVC PRESIÓN 2-1/2"	UN	0,200	$ 19.553,00	$ 3.910,60
TATA0608	TEE PVC PRESIÓN 2-1/2"	UN	0,100	$ 31.174,00	$ 3.117,40
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20

4.1.6	**TUBERIA PVCP RDE 21 DE 2" INCLUYE ACCESORIOS**			**M**	**$ 60.467,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

TATA0704	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 2" X 3 M	UN	0,661	$ 66.256,00	$ 43.788,08
TATA0204	CODO 90° PVC PRESIÓN 2"	UN	0,200	$ 16.969,00	$ 3.393,80
TATA0810	UNIÓN PVC PRESIÓN 2"	UN	0,200	$ 7.594,00	$ 1.518,80
TATA0607	TEE PVC PRESIÓN 2"	UN	0,100	$ 23.162,00	$ 2.316,20
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
	4. Transporte				
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20

4.1.7	**TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/2 " INCLUYE ACCESORIOS**			**M**	**$ 29.925,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0701	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 1-1/2" X 6 M	UN	0,179	$ 94.734,00	$ 16.951,60
TATA0202	CODO 90° PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	0,200	$ 10.355,00	$ 2.071,00
TATA0808	UNIÓN PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	0,200	$ 4.556,00	$ 911,20
TATA0605	TEE PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	0,100	$ 13.289,00	$ 1.328,90
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,180	$ 39.391,00	$ 7.090,38

4.1.8	**TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1-1/4" INCLUYE ACCESORIOS**			**M**	**$ 28.709,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

TATA0699	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 1-1/4" X 6M	UN	0,223	$ 79.546,00	$ 17.722,03
TATA0203	CODO PVC PRESIÓN DE 1-1/4"	UN	0,200	$ 9.085,00	$ 1.817,00
TATA0809	UNIÓN PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	0,200	$ 3.416,00	$ 683,20
TATA0606	TEE PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	0,100	$ 10.062,00	$ 1.006,20
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,150	$ 39.391,00	$ 5.908,65

4.1.9	**TUBERIA PVCP RDE 21 DE 1" INCLUYE ACCESORIOS**			**M**	**$ 18.755,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0698	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 1" X 6 M	UN	0,182	$ 47.272,00	$ 8.616,41
TATA0200	CODO 90° PVC PRESIÓN 1"	UN	0,400	$ 2.088,00	$ 835,20
TATA0806	UNIÓN PVC PRESIÓN 1"	UN	0,400	$ 1.330,00	$ 532,00
TATA0602	TEE PVC PRESIÓN 1"	UN	0,400	$ 3.227,00	$ 1.290,80
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.258,00	$ 662,58
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,150	$ 39.391,00	$ 5.908,65

4.1.10	**TUBERIA PVCP RDE 11 DE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS**			**M**	**$ 17.172,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

TATA0695	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 11 3/4" X 6 M	UN	0,214	$ 39.677,00	$ 8.476,43
TATA0207	CODO 90° PVC PRESIÓN 3/4"	UN	0,400	$ 1.330,00	$ 532,00
TATA0813	UNIÓN PVC PRESIÓN 3/4"	UN	0,400	$ 949,00	$ 379,60
TATA0610	TEE PVC PRESIÓN 3/4"	UN	0,200	$ 1.517,00	$ 303,40
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,150	$ 39.391,00	$ 5.908,65

4.1.11	**TUBERIA PVCP RDE 9 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS**			**M**	**$ 14.469,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0708	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 9 1/2" X 6M	UN	0,264	$ 24.491,00	$ 6.462,67
TATA0201	CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	0,400	$ 569,00	$ 227,60
TATA0807	UNIÓN PVC PRESIÓN 1/2"	UN	0,400	$ 380,00	$ 152,00
TATA0604	TEE PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,020	$ 7.308,00	$ 146,16
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,150	$ 39.391,00	$ 5.908,65

4.1.12	TUBERIA CPVC 3/4" INCLUYE ACCESORIOS			M	$ 31.085,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0672	TUBERÍA CPVC 3/4"	M	0,915	$ 20.693,00	$ 18.925,12
TATA0199	CODO 90° CPVC 3/4"	UN	0,400	$ 4.878,00	$ 1.951,20
TATA0755	UNIÓN CPVC 3/4"	UN	0,400	$ 3.038,00	$ 1.215,20
TATA0571	TEE CPVC 3/4"	UN	0,200	$ 5.666,00	$ 1.133,20
SOL0050	SOLDADURA LIQUIDA PARA CPVC 1/4 GAL	UN	0,010	$ 128.907,00	$ 1.289,07
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,150	$ 39.391,00	$ 5.908,65

4.1.13	TUBERIA CPVC 1/2" INCLUYE ACCESORIOS			M	$ 17.642,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0670	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	M	0,664	$ 12.080,00	$ 8.026,32
TATA0198	CODO 90° CPVC 1/2" X 10 UN	PTE	0,040	$ 14.620,00	$ 584,80
TATA0754	UNIÓN CPVC 1/2" X 10 UN	PTE	0,040	$ 11.390,00	$ 455,60
TATA0570	TEE CPVC 1/2"	UN	0,200	$ 3.575,00	$ 715,00
SOL0050	SOLDADURA LIQUIDA PARA CPVC 1/4 GAL	UN	0,010	$ 128.907,00	$ 1.289,07
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,150	$ 39.391,00	$ 5.908,65

4.1.14	PUNTO AGUA FRIA SANITARIO TANQUE 1/2"			UN	$ 46.071,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0708	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 9 1/2" X 6M	UN	0,167	$ 24.491,00	$ 4.082,65
TATA0201	CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 569,00	$ 569,00
TATA0604	TEE PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,100	$ 7.308,00	$ 730,80
TATA0552	TAPÓN SOLDADO 1/2" (PVC PRESIÓN)	UN	1,000	$ 628,00	$ 628,00
TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,100	$ 4.842,00	$ 484,20
TATA0514	TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 569,00	$ 569,00
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,020	$ 90.936,00	$ 1.818,72
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,020	$ 66.256,00	$ 1.325,12
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,910	$ 39.391,00	$ 35.863,51

4.1.15	PUNTO AGUA FRIA LAVAMANOS 1/2"			UN	$ 46.071,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0708	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 9 1/2" X 6M	UN	0,167	$ 24.491,00	$ 4.082,65
TATA0201	CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 569,00	$ 569,00
TATA0604	TEE PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,100	$ 7.308,00	$ 730,80
TATA0552	TAPÓN SOLDADO 1/2" (PVC PRESIÓN)	UN	1,000	$ 628,00	$ 628,00
TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,100	$ 4.842,00	$ 484,20
TATA0514	TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 569,00	$ 569,00
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,020	$ 90.936,00	$ 1.818,72
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,020	$ 66.256,00	$ 1.325,12

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,910	$ 39.391,00	$ 35.863,51

4.1.16	**PUNTO AGUA CALIENTE CPVC LAVAMANOS 1/2"**			**UN**	**$ 48.413,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0670	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	M	1,000	$ 12.080,00	$ 12.080,00
TATA0514	TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 569,00	$ 569,00
TATA0198	CODO 90° CPVC 1/2" X 10 UN	PTE	0,200	$ 14.620,00	$ 2.924,00
TATA0027	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2" X 10 UN	PTE	0,100	$ 14.620,00	$ 1.462,00
TATA0570	TEE CPVC 1/2"	UN	1,000	$ 3.575,00	$ 3.575,00
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,020	$ 66.256,00	$ 1.325,12
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,649	$ 39.391,00	$ 25.568,52

4.1.17	**PUNTO AGUA CALIENTE CPVC DUCHA 1/2"**			**UN**	**$ 49.668,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0670	TUBO CPVC ULTRATEMP 1/2	M	1,000	$ 12.080,00	$ 12.080,00
TATA0198	CODO 90° CPVC 1/2" X 10 UN	PTE	0,200	$ 14.620,00	$ 2.924,00
TATA0027	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2" X 10 UN	PTE	0,100	$ 14.620,00	$ 1.462,00
TATA0570	TEE CPVC 1/2"	UN	1,000	$ 3.575,00	$ 3.575,00
SOL0050	SOLDADURA LIQUIDA PARA CPVC 1/4 GAL	UN	0,010	$ 128.907,00	$ 1.289,07

SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,703	$ 39.391,00	$ 27.675,37

4.1.18	**REGISTRO CORTINA 4"**			**UN**	**$ 579.520,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0430	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 4" EN BRONCE	UN	0,750	$ 652.655,00	$ 489.365,91
TATA0038	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 4"	UN	2,000	$ 34.057,00	$ 68.114,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,100	$ 1.582,00	$ 158,20
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 50.520,00	$ 505,20
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 36.809,00	$ 368,09
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,200	$ 17.507,00	$ 3.501,40
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,800	$ 21.884,00	$ 17.507,20

4.1.19	**REGISTRO CORTINA 3"**			**UN**	**$ 686.975,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0428	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3" EN BRONCE	UN	1,000	$ 591.881,00	$ 591.881,00
TATA0036	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3"	UN	0,614	$ 18.715,00	$ 11.485,20
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	10,000	$ 2.848,00	$ 28.480,00
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,050	$ 90.936,00	$ 4.546,80
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,050	$ 66.256,00	$ 3.312,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -

	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,200	$ 39.391,00	$ 47.269,20

4.1.20	**REGISTRO CORTINA 2-1/2"**			**UN**	**$ 466.369,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0427	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2-1/2" EN BRONCE	UN	0,486	$ 896.454,00	$ 435.687,78
TATA0035	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2-1/2"	UN	2,000	$ 12.388,00	$ 24.776,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,100	$ 2.848,00	$ 284,80
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 2.188,00	$ 109,40
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,100	$ 39.391,00	$ 3.939,10

4.1.21	**REGISTRO CORTINA 2"**			**UN**	**$ 532.401,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0426	REGISTRO CORTINA ROSCADO 2"	UN	1,000	$ 437.098,00	$ 437.098,00
TATA0034	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2"	UN	2,000	$ 10.251,00	$ 20.502,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,100	$ 28,00	$ 2,80
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				

MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,881	$ 39.391,00	$ 74.107,16

4.1.22	REGISTRO CORTINA 1-1/2"			UN	$ 279.702,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0431	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1-1/2" EN BRONCE	UN	0,818	$ 316.897,00	$ 259.241,94
TATA0032	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	2,000	$ 7.213,00	$ 14.426,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,200	$ 2.188,00	$ 437,60
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,100	$ 39.391,00	$ 3.939,10

4.1.23	REGISTRO CORTINA 1-1/4"			UN	$ 297.607,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0425	REGISTRO CORTINA ROSCADO 1-1/4"	UN	1,000	$ 181.143,00	$ 181.143,00
TATA0033	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	2,000	$ 6.075,00	$ 12.150,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	5,000	$ 2.848,00	$ 14.240,00
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,247	$ 39.391,00	$ 88.502,08

4.1.24	REGISTRO CORTINA 1"	UN	$ 128.613,00

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0423	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1" EN BRONCE	UN	0,677	$ 175.500,00	$ 118.840,54
TATA0030	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,100	$ 39.391,00	$ 3.939,10

4.1.25	REGISTRO CORTINA 3/4"			UN	$ 167.816,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0429	REGISTRO CORTINA ROSCADO 3/4"	UN	1,000	$ 72.380,00	$ 72.380,00
TATA0037	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4"	UN	2,000	$ 1.708,00	$ 3.416,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,294	$ 39.391,00	$ 90.362,64

4.1.26	REGISTRO CORTINA 1/2"			UN	$ 74.613,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0424	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1/2" EN BRONCE	UN	0,568	$ 98.784,00	$ 56.134,00

TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,220	$ 4.842,00	$ 1.065,24
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,400	$ 39.391,00	$ 15.756,40

4.1.27	**REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/2"**			**UN**	**$ 100.087,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0437	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1-1/2"	UN	0,387	$ 145.993,00	$ 56.429,94
TATA0032	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	2,000	$ 7.213,00	$ 14.426,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,700	$ 39.391,00	$ 27.573,70

4.1.28	**REGISTRO VALVULA DE BOLA 1-1/4"**			**UN**	**$ 90.700,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0438	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1-1/4"	UN	1,000	$ 64.232,00	$ 64.232,00

TATA0033	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	2,000	$ 3.375,00	$ 6.750,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 1.582,00	$ 47,46
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 50.520,00	$ 505,20
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 36.809,00	$ 368,09
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,200	$ 15.319,00	$ 3.063,80
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,399	$ 39.391,00	$ 15.733,45

4.1.29	**REGISTRO VALVULA DE BOLA 1"**			**UN**	**$ 44.846,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0435	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1"	UN	0,176	$ 87.140,00	$ 15.378,04
TATA0030	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,600	$ 39.391,00	$ 23.634,60

4.1.30	**REGISTRO VALVULA DE BOLA 3/4"**			**UN**	**$ 39.388,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0442	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 3/4"	UN	0,518	$ 51.070,00	$ 26.436,44
TATA0037	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4"	UN	2,000	$ 1.708,00	$ 3.416,00

ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20

4.1.31	**REGISTRO VALVULA DE BOLA 1/2"**			**UN**	**$ 44.999,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0436	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1/2"	UN	1,000	$ 33.982,00	$ 33.982,00
TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,200	$ 4.842,00	$ 968,40
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,213	$ 39.391,00	$ 8.391,24

4.1.32	**CHEQUE HIDRO 4"**			**UN**	**$ 2.170.959,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0169	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 4"	UN	1,000	$ 1.432.143,00	$ 1.432.143,00
TATA0038	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 4"	UN	2,000	$ 61.303,00	$ 122.606,00

ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	15,601	$ 39.391,00	$ 614.552,64

4.1.33	**CHEQUE HIDRO 3"**			**UN**	**$ 1.227.686,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0167	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 3"	UN	1,000	$ 837.295,00	$ 837.295,00
TATA0036	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3"	UN	2,000	$ 18.715,00	$ 37.430,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	8,918	$ 39.391,00	$ 351.303,64

4.1.34	**CHEQUE HIDRO 2"**			**UN**	**$ 546.881,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0166	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 2"	UN	1,000	$ 347.153,00	$ 347.153,00
TATA0034	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2"	UN	2,000	$ 10.251,00	$ 20.502,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 1.582,00	$ 47,46
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,509	$ 39.391,00	$ 177.606,62

4.1.35	**CHEQUE HIDRO 1-1/2"**			**UN**	**$ 385.042,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0164	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 1 1/2"	UN	1,000	$ 242.365,00	$ 242.365,00
TATA0032	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	2,000	$ 7.213,00	$ 14.426,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,214	$ 39.391,00	$ 126.593,64

4.1.36	**CHEQUE HIDRO 1-1/4"**			**UN**	**$ 255.473,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0172	CHEQUE HIDRO VERTICAL 1-1/4"	UN	1,000	$ 169.272,00	$ 169.272,00
TATA0033	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	2,000	$ 6.075,00	$ 12.150,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				

MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,838	$ 39.391,00	$ 72.393,64

4.1.37	CHEQUE HIDRO 1"			UN	$ 289.402,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0170	CHEQUE HIDRO VERTICAL 1"	UN	1,000	$ 103.997,00	$ 103.997,00
TATA0030	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,559	$ 39.391,00	$ 179.571,64

4.1.38	CHEQUE HIDRO 3/4"			UN	$ 178.893,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0173	CHEQUE HIDRO VERTICAL 3/4"	UN	1,000	$ 66.305,00	$ 66.305,00
TATA0037	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4"	UN	2,000	$ 1.708,00	$ 3.416,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,693	$ 39.931,00	$ 107.514,64

4.1.39	CHEQUE HIDRO 1/2"			UN	$ 136.128,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0171	CHEQUE HIDRO VERTICAL 1/2"	UN	1,000	$ 50.713,00	$ 50.713,00
TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,200	$ 4.842,00	$ 968,40
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,102	$ 39.391,00	$ 82.789,24

4.1.40	CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 4"			UN	$ 887.987,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0155	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	0,685	$ 1.057.302,00	$ 724.332,64
TATA0038	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 4"	UN	2,000	$ 61.303,00	$ 122.606,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,000	$ 39.391,00	$ 39.391,00

4.1.41	CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 3"			UN	$ 1.577.153,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario

TATA0153	CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 3"	UN	1,000	$ 770.949,00	$ 770.949,00
TATA0036	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3"	UN	2,000	$ 18.715,00	$ 37.430,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	19,474	$ 39.391,00	$ 767.116,64

4.1.42	**CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 2"**			**UN**	**$ 564.078,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0152	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	1,000	$ 396.486,00	$ 396.486,00
TATA0034	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2"	UN	2,000	$ 10.251,00	$ 20.502,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ 3.501,00
	3. Equipo y Herramientas				$ -
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,603	$ 39.391,00	$ 141.931,64

4.1.43	**CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 1-1/2"**			**UN**	**$ 414.326,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

TATA0150	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 1-1/2"	UN	1,000	$ 324.308,00	$ 324.308,00
TATA0032	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	2,000	$ 7.213,00	$ 14.426,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,877	$ 39.391,00	$ 73.934,64

4.1.44	**CHEQUE CORTINA SELLO METANICO 1-1/4"**			**UN**	**$ 333.254,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0151	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 1-1/4"	UN	1,000	$ 254.329,00	$ 254.329,00
TATA0033	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	2,000	$ 6.075,00	$ 12.150,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,653	$ 39.391,00	$ 65.117,64

4.1.45	**CHEQUE CORTINA SELLO MECÁNICO 1"**			**UN**	**$ 231.356,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0148	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 1"	UN	1,000	$ 137.246,00	$ 137.246,00

TATA0030	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,241	$ 39.391,00	$ 88.276,64

4.1.46	**CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 3/4"**			**UN**	**$ 168.767,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0154	CHEQUE CORTINA BRONCE SELLO METÁLICO 3/4	UN	1,000	$ 131.409,00	$ 131.409,00
TATA0037	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4"	UN	2,000	$ 1.708,00	$ 3.416,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,820	$ 39.391,00	$ 32.284,64

4.1.47	**CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 1/2"**			**UN**	**$ 122.456,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0149	CHEQUE CORTINA BRONCE SELLO METÁLICO 1/2"	UN	1,000	$ 79.121,00	$ 79.121,00

TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,200	$ 4.842,00	$ 968,40
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,030	$ 2.848,00	$ 85,44
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,033	$ 39.391,00	$ 40.709,24

4.1.48	**VALVULA DE PIE 4"**			**UN**	**$ 1.123.753,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0900	VÁLVULA PIE ANTI-GOLPE ARIETE EN BRONCE SELLO NITRILO 4	UN	0,686	$ 1.575.844,00	$ 1.081.381,40
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,100	$ 29.806,00	$ 2.980,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,000	$ 39.391,00	$ 39.391,00

4.1.49	**VALVULA DE PIE 3"**			**UN**	**$ 581.041,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0899	VÁLVULA PIE ANTI-GOLPE ARIETE EN BRONCE SELLO NITRILO 3	UN	0,691	$ 779.215,00	$ 538.669,40
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,100	$ 29.806,00	$ 2.980,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -

	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,000	$ 39.391,00	$ 39.391,00

4.1.50	**VALVULA DE PIE 2"**			**UN**	**$ 488.339,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0898	VÁLVULA DE PIE DE 2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	UN	1,000	$ 240.917,00	$ 240.917,00
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,100	$ 29.806,00	$ 2.980,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	6,206	$ 39.391,00	$ 244.441,40

4.1.51	**VALVULA FLOTADOR MÉCANICO 1/2"**			**UN**	**$ 163.052,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0037	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2"	UN	1,000	$ 147.892,00	$ 147.892,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,200	$ 2.848,00	$ 569,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,370	$ 39.391,00	$ 14.590,40

4.1.52	**FLOTADOR ELECTRICO**			**UN**	**$ 142.899,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

SGEH0039	FLOTADOR ELECTRICO PARA TANQUE	UN	1,000	$ 102.328,00	$ 102.328,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,030	$ 39.391,00	$ 40.571,00

4.1.53	**CAJILLA PARA MEDIDOR DE AGUA TIPO GABINETE**			**UN**	**$ 239.694,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0140	CAJILLA METÁLICA 60 X 30 X 16 DE MURO PARA 1 MEDIDOR	UN	1,000	$ 214.960,00	$ 214.960,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	4,000	$ 3.202,00	$ 12.808,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,303	$ 39.391,00	$ 11.926,00

4.1.54	**CAJILLA PARA MEDIDOR DE AGUA EN PISO 1/2" A 3/4"**			**UN**	**$ 586.572,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0008	CAJILLA DE MEDIDOR PARA PISO 1/2" A 3/4" NO RECICLABLE	UN	1,500	$ 417.463,00	$ 626.194,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	-1,006	$ 39.391,00	$ (39.622,50)

4.1.55	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR DE 1/2"**			**UN**	**$ 133.937,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

SGEH0087	MEDIDOR VELOCIDAD CHORRO ÚNICO METÁLICO CLASE B	UN	0,676	$ 186.530,00	$ 126.058,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20

4.1.56	**LLAVE MANGUERA 1/2"**			**UN**	**$ 95.118,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0708	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 9 1/2" X 6M	UN	0,244	$ 24.491,00	$ 5.982,24
TATA0604	TEE PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	1,000	$ 7.308,00	$ 7.308,00
TATA0552	TAPÓN SOLDADO 1/2" (PVC PRESIÓN)	UN	1,000	$ 628,00	$ 628,00
TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,100	$ 4.842,00	$ 484,20
TATA0646	TUBO AGUA GALVANIZADO 1/2 (6M) ESP.2MM	M	1,000	$ 11.396,00	$ 11.396,00
TATA0779	UNIÓN GALVANIZADA 1/2"	UN	1,000	$ 3.227,00	$ 3.227,00
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,040	$ 90.936,00	$ 3.637,44
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,020	$ 66.256,00	$ 1.325,12
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,100	$ 2.848,00	$ 284,80
TATA0347	LLAVE TIPO JARDÍN TRABAJO PESADO CROMADA	UN	1,000	$ 52.967,00	$ 52.967,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20

4.1.57	PUNTO SANITARIO 4"			UN	$ 65.338,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0252	CODO PVC SANITARIO CXC 4"	UN	1,000	$ 11.201,00	$ 11.201,00
TATA0563	TEE PVC SANITARIA 4"	UN	1,000	$ 29.936,00	$ 29.936,00
TATA0547	TAPÓN PRUEBA PVC SANITARIO 4"	UN	1,000	$ 5.504,00	$ 5.504,00
TATA0713	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	M		$ 30.186,00	$ -
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,435	$ 39.391,00	$ 17.125,08

4.1.58	PUNTO SANITARIO 2"			UN	$ 44.727,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0250	CODO PVC SANITARIO CXC 2"	UN	1,000	$ 3.038,00	$ 3.038,00
TATA0561	TEE PVC SANITARIA 2"	UN	1,000	$ 11.552,00	$ 11.552,00
TATA0545	TAPÓN PRUEBA PVC SANITARIO 2"	UN	1,000	$ 2.279,00	$ 2.279,00
TATA0710	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"	M		$ 14.998,00	$ -
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 31.513,00	$ 3.151,30
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,587	$ 39.391,00	$ 23.134,78

4.1.59	TUBERIA PVCS 6"			M	$ 44.813,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0715	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"	M	0,139	$ 71.951,00	$ 10.029,15
TATA0253	CODO PVC SANITARIO CXC 6"	UN	0,060	$ 127.008,00	$ 7.620,48
TATA0748	UNIÓN 6" PVC SANITARIO	UN	0,060	$ 33.982,00	$ 2.038,92
TATA0564	TEE PVC SANITARIA 6"	UN	0,030	$ 274.345,00	$ 8.230,35
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,070	$ 90.938,00	$ 6.365,66
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,040	$ 66.256,00	$ 2.650,24
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20

4.1.60	TUBERIA PVCS 4"			M	$ 30.420,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0713	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	M	0,465	$ 30.186,00	$ 14.027,08
TATA0252	CODO PVC SANITARIO CXC 4"	UN	0,060	$ 11.201,00	$ 672,06
TATA0747	UNIÓN 4" PVC SANITARIO	UN	0,060	$ 6.835,00	$ 410,10
TATA0563	TEE PVC SANITARIA 4"	UN	0,030	$ 29.936,00	$ 898,08
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,050	$ 90.936,00	$ 4.546,80
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,030	$ 66.256,00	$ 1.987,68
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -

	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20

4.1.61	**TUBERIA PVCS 3"**			**M**	**$ 32.996,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0711	TUBERÍA PVC SANITARIA 3"	M	1,000	$ 24.491,00	$ 24.491,00
TATA0251	CODO PVC SANITARIO CXC 3"	UN	0,060	$ 6.835,00	$ 410,10
TATA0746	UNIÓN 3" PVC SANITARIO	UN	0,060	$ 3.416,00	$ 204,96
TATA0562	TEE PVC SANITARIA 3"	UN	0,030	$ 14.499,00	$ 434,97
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR			$ 19.696,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,149	$ 39.391,00	$ 5.883,05

4.1.62	**TUBERIA PVCS 2"**			**M**	**$ 18.709,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0710	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"	M	0,600	$ 14.998,00	$ 8.998,80
TATA0250	CODO PVC SANITARIO CXC 2"	UN	0,050	$ 3.038,00	$ 151,90
TATA0745	UNIÓN 2" PVC SANITARIO	UN	0,050	$ 2.279,00	$ 113,95
TATA0561	TEE PVC SANITARIA 2"	UN	0,030	$ 11.552,00	$ 346,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,005	$ 90.936,00	$ 454,68
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,012	$ 66.256,00	$ 764,91
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR				$ -

	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20

4.1.63	**TUBERIA PVCS 1-1/2"**			**M**	**$ 60.217,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0709	TUBERÍA PVC SANITARIA 1-1/2"	M	1,100	$ 10.822,00	$ 11.904,20
TATA0254	CODO PVC SANITARIO CXC 1-1/2"	UN	0,060	$ 3.607,00	$ 216,42
TATA0742	UNIÓN 1-1/2" PVC SANITARIO	UN	0,060	$ 3.607,00	$ 216,42
TATA0560	TEE PVC SANITARIA 1-1/2"	UN	0,030	$ 10.080,00	$ 302,40
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,100	$ 90.936,00	$ 9.093,60
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,100	$ 66.256,00	$ 6.625,60
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,600	$ 11.817,00	$ 7.090,20
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,629	$ 39.391,00	$ 24.768,16

4.1.64	**TUBERIA PVCL 4"**			**M**	**$ 682.721,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0693	TUBERÍA PVC LIVIANA 4"	M	20,465	$ 30.186,00	$ 617.752,16
TATA0252	CODO PVC SANITARIO CXC 4"	UN	0,060	$ 11.201,00	$ 672,06
TATA0747	UNIÓN 4" PVC SANITARIO	UN	0,060	$ 6.835,00	$ 410,10
TATA0563	TEE PVC SANITARIA 4"	UN	0,030	$ 29.936,00	$ 898,08
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,100	$ 90.936,00	$ 9.093,60
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,100	$ 66.256,00	$ 6.625,60
	2. Herramienta Menor			**$ -**	

	HERRAMIENTA MENOR		0,400	$ 19.696,00	$ 7.878,40
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,000	$ 39.391,00	$ 39.391,00

4.1.65	**TUBERIA PVCL 3"**			**M**	**$ 403.583,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0692	TUBERÍA PVC LIVIANA 3"	M	16,000	$ 22.592,00	$ 361.472,00
TATA0251	CODO PVC SANITARIO CXC 3"	UN	0,060	$ 6.835,00	$ 410,10
TATA0746	UNIÓN 3" PVC SANITARIO	UN	0,060	$ 3.416,00	$ 204,96
TATA0562	TEE PVC SANITARIA 3"	UN	0,030	$ 14.499,00	$ 434,97
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,070	$ 90.936,00	$ 6.365,52
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,040	$ 66.256,00	$ 2.650,24
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,400	$ 19.696,00	$ 7.878,40
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,614	$ 39.391,00	$ 24.166,81

4.1.66	**TUBERIA PVCL 2"**			**M**	**$ 193.483,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0691	TUBERÍA PVC LIVIANA 2"	M	12,000	$ 13.669,00	$ 164.028,00
TATA0250	CODO PVC SANITARIO CXC 2"	UN	0,060	$ 3.038,00	$ 182,28
TATA0745	UNIÓN 2" PVC SANITARIO	UN	0,060	$ 2.279,00	$ 136,74
TATA0561	TEE PVC SANITARIA 2"	UN	0,030	$ 11.552,00	$ 346,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor			**$ -**	

	HERRAMIENTA MENOR		0,300	$ 15.757,00	$ 4.727,10
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,571	$ 39.391,00	$ 22.490,40

4.1.67	**SIFON DE PISO 4"**			**UN**	**$ 60.775,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0504	SIFON 135° PVC SANITARIO CXE 4"	UN	1,000	$ 34.310,00	$ 34.310,00
TATA0563	TEE PVC SANITARIA 4"	UN	0,336	$ 29.936,00	$ 10.057,18
TATA0713	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	M	0,100	$ 30.186,00	$ 3.018,60
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR			$ 39.391,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,300	$ 39.391,00	$ 11.817,30

$ -

4.1.68	**SIFON DE PISO 3"**			**UN**	**$ 53.020,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0503	SIFON 135° PVC SANITARIO CXE 3"	UN	1,000	$ 15.838,00	$ 15.838,00
TATA0562	TEE PVC SANITARIA 3"	UN	1,000	$ 14.499,00	$ 14.499,00
TATA0711	TUBERÍA PVC SANITARIA 3"	M	0,500	$ 24.491,00	$ 12.245,50
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR			$ 39.391,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				

					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,225	$ 39.391,00	$ 8.865,58

4.1.69	**SIFON DE PISO 2"**			**UN**	**$ 41.563,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0507	SIFON CON TAPON PVC SANITARIO 180° CXC 2"	UN	1,000	$ 12.775,00	$ 12.775,00
TATA0561	TEE PVC SANITARIA 2"	UN	1,000	$ 11.552,00	$ 11.552,00
TATA0250	CODO PVC SANITARIO CXC 2"	UN	1,000	$ 3.038,00	$ 3.038,00
TATA0710	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"	M	0,200	$ 14.998,00	$ 2.999,60
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,010	$ 90.936,00	$ 909,36
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,010	$ 66.256,00	$ 662,56
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR			$ 23.634,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,244	$ 39.391,00	$ 9.626,48

4.1.70	**TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 4"**			**M**	**$ 171.779,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0653	TUBO AGUA GALVANIZADO 4 (6M) ESP.3.81MM	M	1,100	$ 123.500,00	$ 135.850,00
TATA0785	UNIÓN GALVANIZADA 4	UN	0,020	$ 206.125,00	$ 4.080,60
TATA0247	CODO GALVANIZADO 4"	UN	0,060	$ 102.400,00	$ 6.144,00
TATA0601	TEE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	0,030	$ 150.620,00	$ 4.518,60
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,050	$ 29.806,00	$ 1.490,30

	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,300	$ 39.391,00	$ 11.817,30

4.1.71	**TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 3"**			**M**	**$ 133.118,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0651	TUBO AGUA GALVANIZADO 3 (6M) ESP.3.38MM	M	1,020	$ 84.956,00	$ 86.634,33
TATA0783	UNIÓN GALVANIZADA 3 IMC	UN	1,000	$ 31.027,00	$ 31.027,00
TATA0245	CODO GALVANIZADO 3"	UN	0,060	$ 53.935,00	$ 3.236,10
TATA0599	TEE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	UN	0,030	$ 95.069,00	$ 2.852,07
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,050	$ 29.806,00	$ 1.490,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 39.391,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20

4.1.72	**TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 2"**			**M**	**$ 88.440,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0649	TUBO AGUA GALVANIZADO 2 ESP 2.95MM (6M)	M	1,100	$ 49.932,00	$ 54.925,20
TATA0782	UNIÓN GALVANIZADA 2	UN	0,562	$ 27.436,00	$ 15.406,89
TATA0243	CODO GALVANIZADO 2"	UN	0,060	$ 19.404,00	$ 1.164,24
TATA0598	TEE GALVANIZADO 2"	UN	0,030	$ 16.159,00	$ 484,77

SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,050	$ 29.806,00	$ 1.490,30
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 31.513,00	$ 3.151,30
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,300	$ 39.391,00	$ 11.817,30

4.1.73	**TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 1-1/2"**			**M**	**$ 74.378,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0647	TUBO AGUA GALVANIZADO 1-1/2 (6M) ESP.2.67MM	M	1,100	$ 36.252,00	$ 39.877,20
TATA0780	UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	0,042	$ 14.447,00	$ 613,09
TATA0239	CODO GALVANIZADO 1-1/2"	UN	0,060	$ 12.479,00	$ 748,74
TATA0597	TEE GALVANIZADA 1-1/2	UN	0,030	$ 57.049,00	$ 1.711,47
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,050	$ 29.806,00	$ 1.490,30
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,200	$ 31.513,00	$ 6.302,60
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,600	$ 39.391,00	$ 23.634,60

4.1.74	**TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 1-1/4"**			**M**	**$ 67.499,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0648	TUBO AGUA GALVANIZADO 1-1/4 (6M) ESP.2.5MM	M	1,100	$ 29.561,00	$ 32.517,10
TATA0781	UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	0,060	$ 17.645,00	$ 1.058,70
TATA0242	CODO GALVANIZADO 1-1/4"	UN	0,060	$ 9.007,00	$ 540,42

TATA0594	TEE GALVANIZADO 1-1/4"	UN	0,030	$ 8.874,00	$ 266,22
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,050	$ 29.806,00	$ 1.490,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,200	$ 31.513,00	$ 6.302,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,643	$ 39.391,00	$ 25.323,66

4.1.75	**TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 1"**			**M**	**$ 53.067,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0645	TUBO AGUA GALVANIZADO 1 (6M) ESP.2.5MM	M	1,100	$ 22.975,00	$ 25.272,50
TATA0778	UNIÓN GALVANIZADA 1"	UN	0,060	$ 4.844,00	$ 290,64
TATA0240	CODO GALVANIZADO 1"	UN	0,060	$ 6.496,00	$ 389,76
TATA0595	TEE GALVANIZADO 1"	UN	0,030	$ 5.701,00	$ 171,03
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,050	$ 29.806,00	$ 1.490,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 23.634,00	$ 2.363,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,586	$ 39.391,00	$ 23.089,37

4.1.76	**TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 3/4"**			**M**	**$ 41.251,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0652	TUBO AGUA GALVANIZADO 3/4 (6M) ESP.2MM	M	1,100	$ 14.711,00	$ 16.182,10
TATA0784	UNIÓN GALVANIZADA 3/4"	UN	0,060	$ 4.936,00	$ 296,16

TATA0246	CODO GALVANIZADO 3/4"	UN	0,060	$ 5.886,00	$ 353,16
TATA0600	TEE GALVANIZADO 3/4"	UN	0,030	$ 3.467,00	$ 104,01
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,050	$ 29.806,00	$ 1.490,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,159	$ 19.696,00	$ 3.129,77
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,500	$ 39.391,00	$ 19.695,50

4.1.77	**TUBERIA AGUA GALVANIZADA INCLUYE ACCESORIOS 1/2"**			**M**	**$ 37.677,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0646	TUBO AGUA GALVANIZADO 1/2 (6M) ESP.2MM	M	1,100	$ 11.396,00	$ 12.535,60
TATA0779	UNIÓN GALVANIZADA 1/2"	UN	0,060	$ 3.227,00	$ 193,62
TATA0241	CODO GALVANIZADO 1/2"	UN	0,060	$ 3.607,00	$ 216,42
TATA1463	TEE GALVANIZADA 1/2	UN	0,030	$ 3.704,00	$ 111,12
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,050	$ 29.806,00	$ 1.490,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,174	$ 19.696,00	$ 3.434,44
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,500	$ 39.391,00	$ 19.695,50

4.1.78	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALAMCENAMIENTO DE 5000 LTS**			**UN**	**$ 52.500.000,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0125	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD 5000 LT	UN	9,468	$ 5.427.567,00	$ 51.387.600,32
TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	5,000	$ 4.842,00	$ 24.210,00

TATA0030	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
TATA0094	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1" X 1/2"	UN	2,000	$ 4.365,00	$ 8.730,00
TATA0201	CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	2,000	$ 569,00	$ 1.138,00
TATA0200	CODO 90° PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
TATA0604	TEE PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,200	$ 7.308,00	$ 1.461,60
TATA0602	TEE PVC PRESIÓN 1"	UN	3,000	$ 3.227,00	$ 9.681,00
TATA0708	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 9 1/2" X 6M	UN	1,283	$ 24.491,00	$ 31.430,12
TATA0694	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 1" X 6 M	UN	1,283	$ 45.373,00	$ 58.228,68
TATA0855	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1"	UN	1,000	$ 16.328,00	$ 16.328,00
TATA0856	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1/2"	UN	2,000	$ 4.747,00	$ 9.494,00
SGEH0037	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2"	UN	1,000	$ 147.892,00	$ 147.892,00
TATA0149	CHEQUE CORTINA BRONCE SELLO METÁLICO 1/2"	UN	1,000	$ 79.121,00	$ 79.121,00
TATA0435	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1"	UN	1,000	$ 87.140,00	$ 87.140,00
TATA0436	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1/2"	UN	1,000	$ 33.982,00	$ 33.982,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,050	$ 2.848,00	$ 142,40
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,100	$ 90.936,00	$ 9.093,60
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,230	$ 66.256,00	$ 15.238,88
TATA0004	ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	1,000	$ 7.445,00	$ 7.445,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 118.174,00	$ 11.817,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	14,000	$ 39.391,00	$ 551.474,00

4.1.79	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE 2000 LTS**	**UN**	**$ 964.214,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0404	TANQUE ACUAPLAST 2000LT	UN	0,504	$ 666.675,00	$ 335.851,12
TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	5,000	$ 4.842,00	$ 24.210,00
TATA0030	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
TATA0094	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1" X 1/2"	UN	2,000	$ 4.365,00	$ 8.730,00
TATA0201	CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 569,00	$ 569,00
TATA0200	CODO 90° PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
TATA0604	TEE PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,200	$ 7.308,00	$ 1.461,60
TATA0602	TEE PVC PRESIÓN 1"	UN	3,000	$ 3.227,00	$ 9.681,00
TATA0708	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 9 1/2" X 6M	UN	1,000	$ 24.491,00	$ 24.491,00
TATA0694	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 1" X 6 M	UN	1,000	$ 45.373,00	$ 45.373,00
TATA0855	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1"	UN	1,000	$ 16.328,00	$ 16.328,00
TATA0856	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1/2"	UN	2,000	$ 4.747,00	$ 9.494,00
SGEH0037	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2"	UN	1,000	$ 147.892,00	$ 147.892,00
TATA0149	CHEQUE CORTINA BRONCE SELLO METÁLICO 1/2"	UN	1,000	$ 79.121,00	$ 79.121,00
TATA0435	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1"	UN	1,000	$ 87.140,00	$ 87.140,00
TATA0436	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1/2"	UN	1,000	$ 33.982,00	$ 33.982,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,050	$ 2.848,00	$ 142,40
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,100	$ 90.936,00	$ 9.093,60
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,230	$ 66.256,00	$ 15.238,88
TATA0004	ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	1,000	$ 7.445,00	$ 7.445,00
SGEH0060	KIT ACCESORIO ENTRADA Y SALIDA TANQUE	UN	2,000	$ 24.205,00	$ 48.410,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 118.174,00	$ 11.817,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,000	$ 39.391,00	$ 39.391,00

4.1.80	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ALAMCENAMIENTO DE 1000 LTS			UN	$ 759.985,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0121	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD 1000 LT	UN	0,083	$ 658.582,00	$ 54.710,42
TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	5,000	$ 4.842,00	$ 24.210,00
TATA0030	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
TATA0094	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1" X 1/2"	UN	2,000	$ 4.365,00	$ 8.730,00
TATA0201	CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 569,00	$ 569,00
TATA0200	CODO 90° PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
TATA0604	TEE PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,200	$ 7.308,00	$ 1.461,60
TATA0602	TEE PVC PRESIÓN 1"	UN	3,000	$ 3.227,00	$ 9.681,00
TATA0708	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 9 1/2" X 6M	UN	1,283	$ 24.491,00	$ 31.430,12
TATA0694	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 1" X 6 M	UN	1,283	$ 45.373,00	$ 58.228,68
TATA0855	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1"	UN	1,000	$ 16.328,00	$ 16.328,00
TATA0856	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1/2"	UN	2,000	$ 4.747,00	$ 9.494,00
SGEH0037	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2"	UN	1,000	$ 147.892,00	$ 147.892,00
TATA0149	CHEQUE CORTINA BRONCE SELLO METÁLICO 1/2"	UN	1,000	$ 79.121,00	$ 79.121,00
TATA0435	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1"	UN	1,000	$ 87.140,00	$ 87.140,00
TATA0436	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1/2"	UN	1,000	$ 33.982,00	$ 33.982,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,050	$ 2.848,00	$ 142,40
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,100	$ 90.936,00	$ 9.093,60
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,230	$ 66.256,00	$ 15.238,88
TATA0004	ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	1,000	$ 7.445,00	$ 7.445,00
SGEH0060	KIT ACCESORIO ENTRADA Y SALIDA TANQUE	UN	2,000	$ 24.205,00	$ 48.410,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 98.478,00	$ 9.847,80
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				

				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,500	$ 39.391,00	$ 98.477,50

4.1.81	**INSTALACION DE SANITARIO, INCLUYE LOS ACCESORIOS**			**UN**	**$ 400.753,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0004	ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	1,000	$ 7.445,00	$ 7.445,00
TATA0087	BRIDA SANITARIA RIGIDA DE 4"	UN	1,000	$ 81.445,00	$ 81.445,00
SOL0039	SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,070	$ 17.433,00	$ 1.220,31
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	3,020	$ 90.936,00	$ 274.653,47
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,020	$ 66.256,00	$ 1.325,12
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 31.513,00	$ 3.151,30
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,800	$ 39.391,00	$ 31.512,80

4.1.82	**INSTALACION DE LAVAMANOS, INCLUYE LOS ACCESORIOS**			**UN**	**$ 119.020,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0004	ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	1,000	$ 7.445,00	$ 7.445,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	1,000	$ 2.848,00	$ 2.848,00
SOL0039	SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	1,000	$ 17.433,00	$ 17.433,00
SGEH0064	LAVAMANOS BLANCO	UN	0,200	$ 108.783,00	$ 21.756,60
SGEH0241	GRIFERÍA LAVAMANOS ARCE 4	UN	0,200	$ 148.001,00	$ 29.600,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,267	$ 31.513,00	$ 8.424,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,800	$ 39.391,00	$ 31.512,80

4.1.83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFON PLASTICO FLEXIBLE			UN	$ 73.066,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0062	KIT SIFÓN PLÁSTICO FLEXIBLE 86 CM	UN	1,000	$ 32.083,00	$ 32.083,00
SOL0039	SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	1,000	$ 17.433,00	$ 17.433,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,196	$ 19.696,00	$ 3.854,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,500	$ 39.391,00	$ 19.695,50

4.1.84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS MOVILIDAD REDUCIDA (INCLUYE ACOPLE, GRIFERÍA ELECTRÓNICA, SIFÓN EN P, DESAGÜE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)			UN	$ 1.272.343,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0184	LAVAMANOS INSTITUCIONAL (INCLUYE ACOPLE, GRIFERÍA ELECTRÓNICA, SIFÓN EN P, DESAGUE Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN)	JGO	0,468	$ 2.400.529,00	$ 1.123.423,45
GAC0018	CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,100	$ 41.576,00	$ 4.157,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 137.869,00	$ 6.893,45
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,500	$ 39.391,00	$ 137.868,50

4.1.85	LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM			M	$ 663.267,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario

SGEH0186	LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO DE 100X50CM FALDÓN FRONTAL 30CM	UN	0,531	$ 1.249.288,00	$ 663.267,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

4.1.86	**SONDEO DE UNIDADES SANITARIAS INCLUYE DESMONTE Y MONTAJE DE APARATOS**			**UN**	**$ 176.954,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0065	SONDA ELÉCTRICA INDUSTRIAL COMPACTA PARA DESTAPAR CAÑERIAS K 50 MOTOR 300 W	UN	0,020	$ 4.813.882,00	$ 96.277,64
SOL0039	SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	1,000	$ 17.433,00	$ 17.433,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,150	$ 118.174,00	$ 17.726,10
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,156	$ 39.391,00	$ 45.517,26

4.1.87	**INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DRENAJE 4"**			**M**	**$ 999.503,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0673	TUBERÍA PARA DRENAJE POLIETILENO 4 SIN FILTRO	M	24,691	$ 29.176,00	$ 720.382,85
GAC0011	ARENA FINA	M3	0,030	$ 300.080,00	$ 9.002,40
GAC0041	GRAVILLA X 40 KG	BULTO	4,900	$ 28.287,00	$ 138.606,30
EBPA0338	GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	M2	2,030	$ 5.940,00	$ 12.058,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 25.605,00	$ 1.280,25
	3. Equipo y Herramientas				

				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,000	$ 39.391,00	$ 118.173,00

4.1.88	**TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 4" RANURADA, INCLUYE SOPORTES**			**M**	**$ 131.058,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0636	TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 4	M	0,54	$ 212.071,00	$ 115.332,03
TATA1012	ABRAZADERAS TIPO PERA O TRAPECIO DE 4"	UN	0,22	$ 5.681,00	$ 1.249,82
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 13.786,00	$ 689,30
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,350	$ 39.391,00	$ 13.786,85

4.1.89	**TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 2-1/2" RANURADA, INCLUYE SOPORTES**			**M**	**$ 72.282,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0635	TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 2-1/2	M	0,53	$ 108.036,00	$ 56.912,87
TATA1013	ABRAZADERAS TIPO PERA O TRAPECIO DE 2-1/2"	UN	0,22	$ 4.059,00	$ 892,98
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.786,00	$ 689,30
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,350	$ 39.391,00	$ 13.786,85

4.1.90	**TUBERIA ACERO AL CARBON C/C SCH 40 1-1/2" RANURADA, INCLUYE SOPORTES**			**M**	**$ 39.475,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

TATA0634	TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 1-1/2	M	0,496	$ 49.216,00	$ 24.405,73
TATA1010	ABRAZADERAS TIPO PERA O TRAPECIO DE 1-1/2"	UN	0,220	$ 2.696,00	$ 593,12
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.786,00	$ 689,30
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,350	$ 39.391,00	$ 13.786,85

4.1.91	**SIAMESA BRONCE 4" X 2-1/2" X 2-1/2"**			**UN**	**$ 754.813,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0502	SIAMESA BRONCE 4X2.1/2X2.1/2	UN	0,522	$ 1.334.353,00	$ 696.908,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 55.148,00	$ 2.757,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,400	$ 39.391,00	$ 55.147,40

4.1.92	**ACCESORIO HIERRO DUCTIL RANURADO 2-1/2"**			**UN**	**$ 27.227,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0612	TEE RANURADA 2-1/2"	UN	0,000	$ 32.355,00	$ -
TATA0209	CODO 90° 2-1/2 RANURADO HIERRO DÚCTIL	UN	0,000	$ 38.315,00	$ -
TATA0815	UNION RANURADO 2-1/2"	UN	1,000	$ 22.239,00	$ 22.239,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,050	$ 13.786,00	$ 689,30
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,109	$ 39.391,00	$ 4.298,70

4.1.93	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III			UN	$ 860.991,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0466	GABINETE TIPO 2, INCLUYE MANGUERA , LLAVE SPANER, SOPORTE CANASTILLA, EXTINTOR Y VIDRIO	UN	0,380	$ 1.939.577,00	$ 736.909,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 118.174,00	$ 5.908,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,000	$ 39.391,00	$ 118.173,00

4.1.94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁTICO PUSH MOD. VERTICAL REVERSIBLE CORTAFUEGO MANIJA			UN	$ 1.285.021,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0105	BARRA ANTIPÁNICO PUSH MOD. VERTICAL REVERSIBLE CORTAFUEGO	UN	0,814	$ 1.426.379,00	$ 1.160.939,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 118.174,00	$ 5.908,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,00	$ 39.391,00	$ 118.173,00

4.1.95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO EXTENSIBLE			UN	$ 295.263,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0515	MEZCLADOR TIPO CUELLO DE GANSO EXTENSIBLE	UN	0,183	$ 1.048.628,00	$ 191.861,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 98.478,00	$ 4.923,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				

				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,50	$ 39.391,00	$ 98.477,50

4.1.96	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN SPLINKERS PENDENT. K5.6 RESP. RÁPIDA CON ESCUDO**			**UN**	**$ 78.807,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA1021	ROCIADOR AUTOMATICO PENDENT (K=5,6) CON ESCUDO	UN	0,477	$ 110.300,00	$ 52.623,80
SOL0107	SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA ANAEROBICA .55 GR	UN	0,010	$ 136.690,00	$ 1.366,90
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 23.634,00	$ 1.181,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,600	$ 39.391,00	$ 23.634,60

4.1.97	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO DESCARGA A PISO GRIFERÍA PARA SANITARIOS ANTIVANDÁLICO INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA**			**UN**	**$ 1.807.224,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0453	SANITARIO DESCARGA A PISO INCLUYE GRIFERIA PARA SANTITARIOS ANTIVANDALICO INCLUYE VALVULA DE DESCARGA (SANITARIOS DE AREAS COMUNES)	UN	0,266	$ 6.278.620,00	$ 1.669.355,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 393.912,00	$ 19.695,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,000	$ 39.391,00	$ 118.173,00

4.1.98	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIOS PENITENCIARIO TIPO A INCLUYE GRIFERÍA PARA SANITARIOS ANTIVANDÁLICO Y VÁLVULA DE DESCARGA**	**UN**	**$ 1.689.138,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0447	SANITARIOS PENITENCIARIO TIPO A GRIFERIA PARA SANTITARIOS ANTIVANDALICO INCLUYE VALVULA DE DESCARGA	UN	0,457	$ 3.411.832,00	$ 1.558.162,85
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 256.043,00	$ 12.802,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,000	$ 39.391,00	$ 118.173,00

4.1.99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ANTIVANDALICO INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y VALVULA DE DESCARGA			UN	$ 1.420.727,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0451	ORINAL ANTIVANDALICO INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y VALVULA DE DESCARGA	UN	0,480	$ 2.615.738,00	$ 1.255.284,75
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 157.565,00	$ 7.878,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,000	$ 39.391,00	$ 157.564,00

4.1.100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO DE SEGURIDAD 0.348 X 3 X 0.65			UN	$ 773.500,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0448	LAVAMANOS CORRIDO 0,348X3X0,65	UN	0,089	$ 6.260.283,00	$ 556.849,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 393.912,00	$ 19.695,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	5,000	$ 39.391,00	$ 196.955,00

4.1.101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO DE SEGURIDAD 0.348 X 2,5 X 0.65			UN	$ 672.283,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0449	LAVAMANOS CORRIDO 0,348X2,5X0,65	UN	0,074	$ 5.182.324,00	$ 382.759,10
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 275.738,00	$ 13.786,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	7,000	$ 39.391,00	$ 275.737,00

4.1.102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO DE SEGURIDAD 0.34 X 2 X 0,65			UN	$ 706.023,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0450	LAVAMANOS CORRIDO 0,348X2X0.65	UN	0,089	$ 4.195.287,00	$ 375.138,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 315.130,00	$ 15.756,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	8,000	$ 39.391,00	$ 315.128,00

4.1.103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA PARA LAVAMANOS INCLUYE VÁLVULA DE DESCARGA			UN	$ 408.137,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0454	GRIFERIA PARA LAVAMANOS ANTIVANDALICO TIPO PUSH INCLUYE VALVULA DE DESCARGA	UN	0,505	$ 644.512,00	$ 325.415,90
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 78.782,00	$ 3.939,10
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -

	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,000	$ 39.391,00	$ 78.782,00

4.1.104	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDÁLICA DE PARED INCLUYE GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA Y VÁLVULA DE DESCARGA**			**UN**	**$ 262.474,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0452	DUCHA PARED ANTIVANDALICA INCLUYE GRIFERIA PARA DUCHAS ANTIVANDALICO INCLUYE VALVULA DE DESCARGA	UN	0,094	$ 2.122.211,00	$ 200.433,15
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 59.087,00	$ 2.954,35
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,50	$ 39.391,00	$ 59.086,50

4,2	**CAJAS DE INSPECCIÓN (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

4.2.1	**CAJA DE INSPECCION 60 X 60**			**UN**	**$ 586.463,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0024	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	M3	0,020	$ 531.252,00	$ 10.625,04
MAPD0052	LADRILLO P-V PRENSADO LIVIANO CORAL 24CM X 12CM X 6CM	UN	99,000	$ 2.068,00	$ 204.732,00
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,030	$ 1.133.356,00	$ 34.000,68
GAC0054	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,050	$ 1.009.058,00	$ 50.452,90
SGEH0129	TAPA PREFABRICADA 70X70	UN		$ 266.033,00	$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 259.837,00	$ 25.983,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	7,022	$ 37.120,00	$ 260.668,68

4.2.2	CAJA DE INSPECCION 80 X 80			UN	$ 740.866,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0024	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	M3	0,030	$ 531.252,00	$ 15.937,56
MAPD0052	LADRILLO P-V PRENSADO LIVIANO CORAL 24CM X 12CM X 6CM	UN	156,000	$ 2.068,00	$ 322.608,00
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,040	$ 1.133.356,00	$ 45.334,24
GAC0054	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,050	$ 1.009.058,00	$ 50.452,90
SGEH0130	TAPA PREFABRICADA 90X90	UN		$ 323.041,00	$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,080	$ 296.957,00	$ 23.756,56
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	7,618	$ 37.120,00	$ 282.776,74

4,3	RED DE GAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

4.3.1	TUBERIA DE COBRE 3/4" INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA			M	$ 58.095,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0656	TUBERÍA COBRE TIPO L 3/4"	M	1,100	$ 37.780,00	$ 41.558,00
TATA0823	UNIÓN SIN TOPE COBRE 3/4"	UN	0,060	$ 5.315,00	$ 318,90
TATA0221	CODO COBRE 3/4"	UN	0,060	$ 4.556,00	$ 273,36
TATA0568	TEE COBRE 3/4"	UN	0,030	$ 6.455,00	$ 193,65
SOL0044	SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GR	UN	0,010	$ 129.067,00	$ 1.290,67
SOL0023	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,010	$ 15.570,00	$ 155,70
TATA1677	TUBO CONDUIT PVC 1	M	1,050	$ 6.181,00	$ 6.490,05
TATA0058	BANDA SOPORTE PARA TUBO APRETADO 1"	UN	0,400	$ 3.316,00	$ 1.326,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 31.513,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -

	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,165	$ 39.391,00	$ 6.488,27

4.3.2	**TUBERIA DE COBRE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS, INCLUYE ACCESORIOS, ABRAZADERAS Y CORAZA**			**M**	**$ 57.834,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0655	TUBERÍA COBRE TIPO L 1/2"	M	1,100	$ 22.592,00	$ 24.851,20
TATA0822	UNIÓN SIN TOPE COBRE 1/2"	UN	0,060	$ 1.899,00	$ 113,94
TATA0220	CODO COBRE 1/2"	UN	0,060	$ 2.088,00	$ 125,28
TATA0566	TEE COBRE 1/2"	UN	0,030	$ 3.607,00	$ 108,21
SOL0044	SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GR	UN	0,010	$ 129.067,00	$ 1.290,67
SOL0023	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,010	$ 15.570,00	$ 155,70
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,050	$ 4.460,00	$ 4.683,00
TATA0061	BANDA SOPORTE PARA TUBO APRETADO 3/4"	UN	0,400	$ 3.107,00	$ 1.242,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,150	$ 31.513,00	$ 4.726,95
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,521	$ 39.391,00	$ 20.536,25

4.3.3	**VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 3/4"**			**UN**	**$ 60.316,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0434	VÁLVULA BOLA MANIJA MARIPOSA 3/4" (GAS)	UN	1,000	$ 44.307,00	$ 44.307,00
TATA0025	ADAPTADOR MACHO COBRE 3/4"	UN	2,000	$ 6.739,00	$ 13.478,00
SOL0044	SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GR	UN	0,010	$ 129.067,00	$ 1.290,67
SOL0023	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,010	$ 15.570,00	$ 155,70
SOL0056	TRABADO DE ROSCAS - 40 GR - FUERZA MEDIA	UN	0,020	$ 28.287,00	$ 565,74
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,066	$ 7.879,00	$ 518,89
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -

	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 39.391,00	$ -

4.3.4	**VÁLVULA DE BOLA PARA GAS 1/2"**			**UN**	**$ 39.657,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0433	REGISTRO DE BOLA GAS 1/2"	UN	0,513	$ 40.939,00	$ 21.004,79
TATA0024	ADAPTADOR MACHO COBRE 1/2"	UN	2,000	$ 3.987,00	$ 7.974,00
SOL0044	SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GR	UN	0,010	$ 129.067,00	$ 1.290,67
SOL0023	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,010	$ 15.570,00	$ 155,70
SOL0056	TRABADO DE ROSCAS - 40 GR - FUERZA MEDIA	UN	0,020	$ 28.287,00	$ 565,74
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 7.879,00	$ 787,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,200	$ 39.391,00	$ 7.878,20

4.3.5	**PUNTO GAS COBRE DE 1/2"**			**UN**	**$ 93.220,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0655	TUBERÍA COBRE TIPO L 1/2"	M	1,050	$ 22.592,00	$ 23.721,60
TATA0220	CODO COBRE 1/2"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
TATA1407	TAPÓN COBRE 1/2"	UN	1,000	$ 742,00	$ 742,00
SOL0044	SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GR	UN	0,030	$ 129.067,00	$ 3.872,01
SOL0023	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,010	$ 15.570,00	$ 155,70
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,120	$ 63.025,00	$ 7.563,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,345	$ 39.391,00	$ 52.989,69

4.3.6	INSTALACIÓN CALENTADOR DE PASO			UN	$ 1.404.448,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
EQU0008	CALENTADOR THERM 1000 O 13 LTS GN	UN	0,513	$ 2.315.241,00	$ 1.187.797,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 196.956,00	$ 19.695,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	5,000	$ 39.391,00	$ 196.955,00

4.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADORES DE ACUMULACION DE 30 GL			UN	$ 1.476.743,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SOI0595	CALENTADOR DE ACUMULACIÓN A GAS 30 GAL	UN	0,387	$ 3.109.608,00	$ 1.202.855,10
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 196.956,00	$ 19.695,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,10	$ 572.373,00	$ 57.237,30
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	5,00	$ 39.391,00	$ 196.955,00

4.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO GAS COBRE DE 3/4"			UN	$ 94.103,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0221	CODO COBRE 3/4"	UN	1,000	$ 4.556,00	$ 4.556,00
TATA0523	TAPÓN COBRE 3/4"	UN	1,000	$ 2.657,00	$ 2.657,00
TATA0656	TUBERÍA COBRE TIPO L 3/4"	M	1,218	$ 37.780,00	$ 45.999,74
SOL0044	SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GR	UN	0,030	$ 129.067,00	$ 3.872,01
SOL0023	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,050	$ 15.570,00	$ 778,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,150	$ 31.513,00	$ 4.726,95
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				

				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,800	$ 39.391,00	$ 31.512,80

4.3.9	**TRASLADO DE CENTRO DE MEDICION DE GAS, INCLUYE CONSTRUCCION DE MURO EN MAMPOSTERIA, SUMINISTRO DE REJA DE PROTECCION EN ANGULO Y MALLA CUADRADA, PRUEBAS**			**UN**	**$ 317.996,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0135	BLOQUE N°4 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 9 X 23CM	UN	35,000	$ 2.234,00	$ 78.190,00
GAC0051	MORTERO 1:3	M3	0,100	$ 826.117,00	$ 82.611,70
ACT0007	ÁNGULO 2" X 1/8" X 6 M	UN	0,032	$ 83.344,00	$ 2.688,69
TATA0655	TUBERÍA COBRE TIPO L 1/2"	M	2,000	$ 22.592,00	$ 45.184,00
TATA0220	CODO COBRE 1/2"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
TATA0024	ADAPTADOR MACHO COBRE 1/2"	UN	1,000	$ 3.987,00	$ 3.987,00
SOL0044	SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GR	UN	0,030	$ 129.067,00	$ 3.872,01
SOL0023	PASTA FUNDENTE (8 ONZAS)	UN	0,050	$ 15.570,00	$ 778,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,150	$ 118.174,00	$ 17.726,10
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,000	$ 39.391,00	$ 78.782,00

5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

5.1.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 215.206,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0254	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	1,00	$ 16.137,00	$ 16.137,00

ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	10,50	$ 2.563,00	$ 26.911,50
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,05	$ 4.460,00	$ 4.683,00
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	2,00	$ 335,00	$ 670,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 83.025,00	$ 4.151,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,46	$ 55.350,00	$ 136.011,78

5.1.2	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 351.719,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0254	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	1,00	$ 16.137,00	$ 16.137,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	14,5	$ 2.563,00	$ 37.163,50
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00

TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,05	$ 4.460,00	$ 4.683,00
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	4,00	$ 335,00	$ 1.340,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	1,00	$ 66.256,00	$ 66.256,00
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,491270822	$ 55.350,00	$ 193.241,84

5.1.3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 291.522,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0253	INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	1,00	$ 18.794,00	$ 18.794,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	14,50	$ 2.563,00	$ 37.163,50
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	1,00	$ 1.044,00	$ 1.044,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,05	$ 4.460,00	$ 4.683,00
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56

SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 110.700,00	$ 5.535,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,59	$ 55.350,00	$ 198.744,03

5.1.4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 383.624,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0252	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120A	UN	1,00	$ 22.592,00	$ 22.592,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	21,00	$ 2.563,00	$ 53.823,00
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	2,05	$ 4.460,00	$ 9.143,00
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	4,00	$ 335,00	$ 1.340,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 143.910,00	$ 7.195,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,749575971	$ 55.350,00	$ 262.889,03

5.1.5	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 255.288,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0255	INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	1,00	$ 7.816,00	$ 7.816,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	10,50	$ 2.563,00	$ 26.911,50
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	1,05	$ 45.373,00	$ 47.641,65
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	2,00	$ 335,00	$ 670,00
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	3,00	$ 1.026,00	$ 3.078,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,75	$ 3.202,00	$ 2.401,50
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 96.863,00	$ 4.843,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,20	$ 55.350,00	$ 121.668,65

5.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.			UN	$ 380.338,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0254	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	1,00	$ 16.137,00	$ 16.137,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	14,50	$ 2.563,00	$ 37.163,50
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	1,00	$ 45.373,00	$ 45.373,00
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	4,00	$ 335,00	$ 1.340,00
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	3,00	$ 1.026,00	$ 3.078,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,75	$ 3.202,00	$ 2.401,50
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,11	$ 55.350,00	$ 227.668,70

5.1.7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 316.746,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0253	INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	1,00	$ 18.794,00	$ 18.794,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	14,50	$ 2.563,00	$ 37.163,50
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	0,75	$ 45.373,00	$ 34.029,75
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	3,00	$ 1.026,00	$ 3.078,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,75	$ 3.202,00	$ 2.401,50
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 110.700,00	$ 5.535,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,15	$ 55.350,00	$ 174.481,70

5.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN			UN	$ 439.941,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0252	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120A	UN	1,00	$ 22.592,00	$ 22.592,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	21,00	$ 2.563,00	$ 53.823,00
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	1,50	$ 45.373,00	$ 68.059,50
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	4,00	$ 335,00	$ 1.340,00
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	6,00	$ 1.026,00	$ 6.156,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,50	$ 3.202,00	$ 4.803,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
				$ -	$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 157.748,00	$ 7.887,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,25	$ 55.350,00	$ 235.022,55

5.1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)			UN	$ 243.971,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0388	SENSOR INFRARROJO 360° PARA MONTAJE EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL 1000VA 120V	UN	1,00	$ 31.003,00	$ 31.003,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	10,50	$ 2.563,00	$ 26.911,50
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,05	$ 4.460,00	$ 4.683,00
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	2,00	$ 335,00	$ 670,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 96.863,00	$ 4.843,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,004	$ 1.763.584,00	$ 7.348,27
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,563154712	$ 55.350,00	$ 141.870,61

5.1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA INSTALACIÓN EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)			UN	$ 273.856,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0388	SENSOR INFRARROJO 360° PARA MONTAJE EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL 1000VA 120V	UN	1,00	$ 31.003,00	$ 31.003,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	10,50	$ 2.563,00	$ 26.911,50
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	1,05	$ 45.373,00	$ 47.641,65
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	2,00	$ 335,00	$ 670,00
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	3,00	$ 1.026,00	$ 3.078,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,75	$ 3.202,00	$ 2.401,50
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 96.863,00	$ 4.843,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 8.817,92
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,955406143	$ 55.350,00	$ 108.231,73

5.1.11	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.			UN	$ 346.658,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0457	TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	1,00	$ 17.086,00	$ 17.086,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	16,00	$ 2.563,00	$ 41.008,00
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,22	$ 4.460,00	$ 5.426,33
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,49	$ 55.350,00	$ 248.572,45

5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	$ 382.107,00

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
ELE0457	TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	1,00	$ 17.086,00	$ 17.086,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	16,00	$ 2.563,00	$ 41.008,00
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	1,22	$ 45.373,00	$ 55.355,06
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	4,00	$ 1.026,00	$ 4.104,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,00	$ 3.202,00	$ 3.202,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,9	$ 55.350,00	$ 213.170,64

5.1.13	**SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**	**UN**	**$ 331.657,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario

ELE0456	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	1,00	$ 127.008,00	$ 127.008,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	16,00	$ 2.563,00	$ 41.008,00
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,22	$ 4.460,00	$ 5.441,20
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 124.538,00	$ 6.226,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,25	$ 55.350,00	$ 124.326,43

5.1.14	**SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL GFCI TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 367.101,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0456	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	1,00	$ 127.008,00	$ 127.008,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	16,00	$ 2.563,00	$ 41.008,00
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00

TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	1,22	$ 45.373,00	$ 55.355,06
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	4,00	$ 1.026,00	$ 4.104,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,00	$ 3.202,00	$ 3.202,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 124.538,00	$ 6.226,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,61	$ 55.350,00	$ 88.934,49

5.1.15	**SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 2N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 346.267,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0459	TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL	UN	1,00	$ 73.242,00	$ 73.242,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	22,05	$ 2.563,00	$ 56.514,15
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	2,38	$ 4.460,00	$ 10.629,67
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00

SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,095	$ 55.350,00	$ 171.315,96

5.1.16	**SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 2N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN**			**UN**	**$ 405.261,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0459	TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL	UN	1,00	$ 73.242,00	$ 73.242,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	22,05	$ 2.563,00	$ 56.514,15
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	2,38	$ 45.373,00	$ 108.138,98
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	5,00	$ 1.026,00	$ 5.130,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,25	$ 3.202,00	$ 4.002,50
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75

	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,988293887	$ 55.350,00	$ 110.052,07

5.1.17	**SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA TRIFÁSICA 50A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10-50R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4". INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN**			**UN**	**$ 431.811,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0460	TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 50A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10 50R	UN	1,00	$ 37.780,00	$ 37.780,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	29,40	$ 2.563,00	$ 75.352,20
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	2,38	$ 4.460,00	$ 10.629,67
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	4,00	$ 335,00	$ 1.340,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,93	$ 55.350,00	$ 273.148,91

5.1.18	SALIDA PARA TOMACORRIENTE SENCILLA TRIFÁSICA 50A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10-50R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4". INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN			UN	$ 490.805,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0460	TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 50A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10 50R	UN	1,00	$ 37.780,00	$ 37.780,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	29,40	$ 2.563,00	$ 75.352,20
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	2,38	$ 45.373,00	$ 108.138,98
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	4,00	$ 335,00	$ 1.340,00
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	5,00	$ 1.026,00	$ 5.130,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,25	$ 3.202,00	$ 4.002,50
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,83	$ 55.350,00	$ 211.885,02

5.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA			UN	$ 770.875,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0410	TABLERO TRIFÁSICO CON PUERTA TOTALIZADOR 12 CIRCUITOS	UN	1,00	$ 405.014,00	$ 405.014,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,00	$ 3.202,00	$ 3.202,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	1,00	$ 5.411,00	$ 5.411,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 221.400,00	$ 11.070,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	6,25	$ 55.350,00	$ 346.178,00

5.1.19.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL NORMA AE-311 1.85X0.8X0.40M			UN	$ 1.348.881,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE1272	TABLERO GENERAL NORMA AE-311 1.85X0.8X0.40M	UN	0,51	$ 2.194.783,00	$ 1.111.000,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	1,00	$ 5.411,00	$ 5.411,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 221.400,00	$ 11.070,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	4	$ 55.350,00	$ 221.400,00

5.1.19.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR AUTOMÁTICO INDUSTRIAL TRIP.630A 35KA 240V			UN	$ 3.157.600,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0986	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO INDUSTRIAL TRIP.630A 35KA 240V	UN	0,51	$ 5.262.768,00	$ 2.698.319,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	1,00	$ 5.411,00	$ 5.411,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 221.400,00	$ 11.070,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	8	$ 55.350,00	$ 442.800,00

5.1.19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DETECCIÓN INCENDIO NOTIFIER 320-318 PTOS.			UN	$ 7.449.470,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0337	PANEL DETECCIÓN INCENDIO NOTIFIER 320-318 PTOS.	UN	0,52	$ 13.176.227,00	$ 6.876.287,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,00	$ 3.202,00	$ 3.202,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	1,00	$ 5.411,00	$ 5.411,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 221.400,00	$ 11.070,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	10	$ 55.350,00	$ 553.500,00

5.1.19.4	ARRANQUE ESTR.TRIAN.EN COFRE CON INTER 20HP 220V			UN	$ 4.586.292,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0630	ARRANQUE ESTR.TRIAN.EN COFRE CON INTER 20HP 220V	UN	0,52	$ 7.945.058,00	$ 4.123.809,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,00	$ 3.202,00	$ 3.202,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	1,00	$ 5.411,00	$ 5.411,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 221.400,00	$ 11.070,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	8	$ 55.350,00	$ 442.800,00

5.1.19.5	KIT PARA ENTRADA ELÉCTRICA SECUNDARIA 195 LPM MSPU2			UN	$ 14.875.795,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE1056	KIT PARA ENTRADA ELÉCTRICA SECUNDARIA 195 LPM MSPU2	UN	0,52	$ 26.799.556,00	$ 14.059.320,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,00	$ 3.202,00	$ 3.202,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	3,00	$ 5.411,00	$ 16.233,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 221.400,00	$ 22.140,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	14	$ 55.350,00	$ 774.900,00

5.1.19.6	CONTACTOR TRIPOLAR 350 A			UN	$ 8.545.193,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0893	CONTACTOR TRIPOLAR 350 A	UN	0,53	$ 14.941.386,00	$ 7.911.249,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,00	$ 3.202,00	$ 3.202,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	2,00	$ 5.411,00	$ 10.822,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,80	$ 221.400,00	$ 177.120,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	8	$ 55.350,00	$ 442.800,00

5.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA			UN	$ 526.044,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0411	TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS TIPO PANEL DE DISTRIBUCIÓN CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, CERRADURA Y LLAVE, BARRAJES DE FASES, NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	0,36	$ 774.628,00	$ 277.696,30
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1	$ 3.202,00	$ 3.202,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	1	$ 5.411,00	$ 5.411,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 228.319,00	$ 11.415,95
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,125	$ 55.350,00	$ 228.318,75

5.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN TIPO PANEL DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, BARRAJES DE NEUTRO Y PUESTA A TIERRA			UN	$ 894.918,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0396	TABLERO BIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS TIPO PANEL DE DISTRIBUCIÓN CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR PUERTA Y CHAPA, CERRADURA Y LLAVE, BARRAJES DE FASES, NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 622.944,00	$ 622.944,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,00	$ 3.202,00	$ 3.202,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	1,00	$ 5.411,00	$ 5.411,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 345.938,00	$ 17.296,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,45	$ 55.350,00	$ 246.064,10

5.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X20A 50 KA			UN	$ 1.007.872,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0261	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X20A 50 KA	UN	1,48	$ 661.115,00	$ 978.813,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,5	$ 55.350,00	$ 27.675,00

5.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X30A 50 KA			UN	$ 326.702,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0262	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X30A 50 KA	UN	0,456	$ 652.495,00	$ 297.643,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,5	$ 55.350,00	$ 27.675,00

5.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A 50 KA			UN	$ 326.702,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0263	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X40A 50 KA	UN	0,44	$ 670.909,00	$ 297.643,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,5	$ 55.350,00	$ 27.675,00

5.1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A 50 KA			UN	$ 374.783,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

ELE0264	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X50A 50 KA	UN	0,52	$ 670.909,00	$ 345.724,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,5	$ 55.350,00	$ 27.675,00

5.1.26	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X63A 50 KA**			**UN**	**$ 374.783,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0265	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X63A 50 KA	UN	0,52	$ 670.909,00	$ 345.724,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,5	$ 55.350,00	$ 27.675,00

5.1.27	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X75A 50 KA**			**UN**	**$ 374.783,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0266	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X75A 50 KA	UN	0,52	$ 670.909,00	$ 345.724,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,5	$ 55.350,00	$ 27.675,00

5.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X80A 50 KA			UN	$ 374.783,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0267	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X80A 50 KA	UN	0,52	$ 670.909,00	$ 345.724,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,5	$ 55.350,00	$ 27.675,00

5.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE TIPO INDUSTRIAL DE 3X100A 50 KA.			UN	$ 668.684,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0256	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X100A 50 KA	UN	1	$ 661.115,00	$ 661.115,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,111747967	$ 55.350,00	$ 6.185,25

5.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X20A 10 KA			UN	$ 33.149,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

ELE0310	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 1X20A 10KA	UN	1	$ 16.517,00	$ 16.517,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,287987353	$ 55.350,00	$ 15.940,10

5.1.31.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OMEGA) 1X50A 10KA**			**UN**	**$ 33.024,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0292	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OMEGA) 1X50A 10KA	UN	1	$ 28.287,00	$ 28.287,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,073082204	$ 55.350,00	$ 4.045,10

5.1.31	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 1X30A 10 KA**			**UN**	**$ 37.147,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0311	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 1X30A 10KA	UN	1	$ 16.517,00	$ 16.517,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,360218609	$ 55.350,00	$ 19.938,10

5.1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X20A 10 KA			UN	$ 60.593,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0317	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 2X20A 10KA	UN	0,57	$ 81.445,00	$ 46.063,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,25	$ 55.350,00	$ 13.837,50

5.1.33.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OMEGA) 2X40A 10KA			UN	$ 59.613,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0298	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OMEGA) 2X40A 10KA	UN	0,77	$ 58.662,00	$ 45.083,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,25	$ 55.350,00	$ 13.837,50

5.1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 2X30A 10 KA			UN	$ 58.667,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

ELE0318	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 2X30A 10KA	UN	0,54	$ 81.445,00	$ 44.137,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,25	$ 55.350,00	$ 13.837,50

5.1.34	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X20A 10 KA**			**UN**	**$ 94.667,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0323	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3X20A 10KA	UN	0,44	$ 182.065,00	$ 80.137,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,25	$ 55.350,00	$ 13.837,50

5.1.35	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE DE 3X30A 10 KA**			**UN**	**$ 19.537,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0324	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3X30A 10KA	UN	0,03	$ 182.065,00	$ 5.007,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,25	$ 55.350,00	$ 13.837,50

5.1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.			UN	$ 62.412,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0102	CAJA DE PASO METÁLICA DE 15 X 15 CM	UN	1	$ 22.214,00	$ 22.214,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1	$ 3.202,00	$ 3.202,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,643401084	$ 55.350,00	$ 35.612,25

5.1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 20X20X10CM CON PUERTA Y CERRADURA.			UN	$ 62.412,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0103	CAJA DE PASO METÁLICA DE 20 X 20 CM	UN	1	$ 29.426,00	$ 29.426,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1	$ 3.202,00	$ 3.202,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,513102981	$ 55.350,00	$ 28.400,25

5.1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM CON PUERTA Y CERRADURA.			UN	$ 94.931,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

ELE0105	CAJA DE PASO METÁLICA DE 30 X 30 CM	UN	1	$ 56.716,00	$ 56.716,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1	$ 3.202,00	$ 3.202,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,607574526	$ 55.350,00	$ 33.629,25

5.1.39	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.**			**M**	**$ 26.979,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0683	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2" X 3 M	UN	0,35	$ 3.987,00	$ 1.395,45
TATA0049	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2" (PVC)	UN	0,14	$ 787,00	$ 110,18
TATA0317	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2"	UN	0,07	$ 1.426,00	$ 99,82
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,405020416	$ 55.350,00	$ 22.417,88

5.1.40	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO. INCLUYE TUBERÍA, CURVAS, UNIONES, TERMINALES Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA LA INSTALACIÓN.**			**M**	**$ 24.951,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1	$ 4.460,00	$ 4.460,00

TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	0,14	$ 1.044,00	$ 146,16
TATA0322	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	0,07	$ 2.563,00	$ 179,41
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,310926107	$ 55.350,00	$ 17.209,76

5.1.41	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO.**			**M**	**$ 28.099,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA1677	TUBO CONDUIT PVC 1	M	1,05	$ 6.181,00	$ 6.490,05
TATA0048	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1" (PVC)	UN	0,14	$ 1.964,00	$ 274,96
TATA0316	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1".	UN	0,07	$ 4.273,00	$ 299,11
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,326634327	$ 55.350,00	$ 18.079,21

5.1.42	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO.**	**M**	**$ 26.615,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0685	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4" X 3 M	UN	0,33	$ 22.592,00	$ 7.530,67
TATA0051	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4"	UN	0,14	$ 3.969,00	$ 555,66
TATA0319	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4"	UN	0,07	$ 8.163,00	$ 571,41
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,271031497	$ 55.350,00	$ 15.001,59

5.1.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/2" INSTALADO EMBEBIDO EN MURO.			M	$ 28.156,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0684	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/2" X 3 M	UN	0,35	$ 32.083,00	$ 11.229,05
TATA0050	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1-1/2" (PVC)	UN	0,14	$ 5.549,00	$ 776,86
TATA0318	CURVA 90º CXE CONDUIT 1-1/2	UN	0,07	$ 15.752,00	$ 1.102,64
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,218460343	$ 55.350,00	$ 12.091,78

5.1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.			M	$ 47.638,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0675	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2" X 3 M	UN	0,35	$ 30.186,00	$ 10.565,10
TATA0041	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2"	UN	0,14	$ 5.981,00	$ 837,34
TATA0796	UNIÓN PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO EMT CONDUIT DE 1/2"	UN	0,02	$ 4.273,00	$ 85,46
TATA0309	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2"	UN	0,07	$ 28.287,00	$ 1.980,09
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	1,00	$ 1.026,00	$ 1.026,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,50	$ 3.202,00	$ 1.601,00
ELE0152	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR ROJO	ROLLO	0,39	$ 5.695,00	$ 2.228,28
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 41.513,00	$ 2.075,65
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,492124327	$ 55.350,00	$ 27.239,08

5.1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.			M	$ 53.592,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	0,35	$ 45.373,00	$ 15.880,55
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	0,14	$ 8.638,00	$ 1.209,32

TATA0801	UNIÓN PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	0,02	$ 6.075,00	$ 121,50
TATA0314	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	0,07	$ 30.186,00	$ 2.113,02
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	1	$ 1.026,00	$ 1.026,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,5	$ 3.202,00	$ 1.601,00
ELE0152	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR ROJO	ROLLO	0,39	$ 5.695,00	$ 2.228,28
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 41.513,00	$ 2.075,65
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,493887652	$ 55.350,00	$ 27.336,68

5.1.46	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.**			**M**	**$ 47.463,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0674	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1" X 3 M	UN	0,35	$ 66.256,00	$ 23.189,60
TATA0674	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1" X 3 M	UN	0,14	$ 66.256,00	$ 9.275,84
TATA0795	UNIÓN PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO EMT CONDUIT DE 1"	UN	0,02	$ 6.980,00	$ 139,60
TATA0308	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1"	UN	0,07	$ 33.041,00	$ 2.312,87
T0019	ABRAZADERA SENCILLA DE 1-1/4"	UN	1	$ 1.633,00	$ 1.633,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,25	$ 3.202,00	$ 800,50

ELE0152	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR ROJO	ROLLO	0,39	$ 5.695,00	$ 2.228,28
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 38.745,00	$ 1.937,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,107426586	$ 55.350,00	$ 5.946,06

5.1.47	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.**			**M**	**$ 85.014,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0677	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4" X 3 M	UN	0,35	$ 76.034,00	$ 26.611,90
TATA0043	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4"	UN	0,14	$ 8.950,00	$ 1.253,00
TATA0798	UNIÓN PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4"	UN	0,02	$ 5.600,00	$ 112,00
TATA0311	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4"	UN	0,07	$ 9.895,00	$ 692,65
T0019	ABRAZADERA SENCILLA DE 1-1/4"	UN	1,00	$ 1.633,00	$ 1.633,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,25	$ 3.202,00	$ 800,50
ELE0152	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR ROJO	ROLLO	0,39	$ 5.695,00	$ 2.228,28
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 41.513,00	$ 2.075,65
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,896242485	$ 55.350,00	$ 49.607,02

5.1.48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/2". INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN.			M	$ 51.709,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0676	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/2" X 3 M	UN	0,35	$ 71.194,00	$ 24.917,90
TATA0042	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/2"	UN	0,14	$ 9.934,00	$ 1.390,76
TATA0797	UNIÓN GALVANIZADA EMT 1-1/2	UN	0,02	$ 5.002,00	$ 100,04
TATA0310	CURVA 90° EMT 1-1/2"	UN	0,07	$ 11.948,00	$ 836,36
T0019	ABRAZADERA SENCILLA DE 1-1/4"	UN	1,00	$ 1.633,00	$ 1.633,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,25	$ 3.202,00	$ 800,50
ELE0152	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR ROJO	ROLLO	0,39	$ 5.695,00	$ 2.228,28
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 41.513,00	$ 2.075,65
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,320262177	$ 55.350,00	$ 17.726,51

5.1.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN			M	$ 19.397,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	3,3	$ 2.563,00	$ 8.457,90
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.303,00	$ 415,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				

				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,185246612	$ 55.350,00	$ 10.253,40

5.1.50	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN**			**M**	**$ 23.616,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	1,1	$ 2.563,00	$ 2.819,30
ELE0042	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 10 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	2,20	$ 3.492,00	$ 7.682,40
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.303,00	$ 415,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,224545619	$ 55.350,00	$ 12.428,60

5.1.50.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 1N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN**			**M**	**$ 25.725,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0042	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 10 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	1,00	$ 3.492,00	$ 3.492,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.303,00	$ 415,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,38929178	$ 55.350,00	$ 21.547,30

5.1.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 2N°10 (F) + 1N°12 (T) AWG THHN			M	$ 23.616,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	1,1	$ 2.563,00	$ 2.819,30
ELE0042	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 10 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	2,20	$ 3.492,00	$ 7.682,40
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.303,00	$ 415,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,224545619	$ 55.350,00	$ 12.428,60

5.1.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN			M	$ 29.879,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	1	$ 2.563,00	$ 2.563,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.070,00	$ 553,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,478626016	$ 55.350,00	$ 26.491,95

5.1.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°10 (F) + 1N°10 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN			M	$ 38.316,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	1,1	$ 2.563,00	$ 2.819,30
ELE0042	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 10 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	4,40	$ 3.492,00	$ 15.364,80
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.070,00	$ 553,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,348831978	$ 55.350,00	$ 19.307,85

5.1.54	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN**			**M**	**$ 57.548,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0042	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 10 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	1,1	$ 3.492,00	$ 3.841,20
ELE0068	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 8 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	4,40	$ 5.411,00	$ 23.808,40
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,522781391	$ 55.350,00	$ 28.935,95

5.1.54.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°8 (F) + 1N°8 (N) + 1N°10 (T) AWG THHN**			**M**	**$ 33.172,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0042	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 10 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	1,1	$ 3.492,00	$ 3.841,20
ELE0068	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 8 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	2,20	$ 5.411,00	$ 11.904,20

ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,297455285	$ 55.350,00	$ 16.464,15

5.1.55	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°6 (F) + 1N°6 (N) + 1N°8 (T) AWG THHN**			**M**	**$ 77.104,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0068	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 8 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	1,1	$ 5.411,00	$ 5.952,10
ELE0066	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 6 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	4,40	$ 8.258,00	$ 36.335,20
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,611639566	$ 55.350,00	$ 33.854,25

5.1.56	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°4 (F) + 1N°4 (N) + 1N°6 (T) AWG THHN**			**M**	**$ 118.180,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0066	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 6 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	1,1	$ 8.258,00	$ 9.083,80
ELE0060	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 4 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	4,40	$ 12.721,00	$ 55.972,40
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90

	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,942391147	$ 55.350,00	$ 52.161,35

5.1.57	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3N°2 (F) + 1N°2 (N) + 1N°4 (T) AWG THHN**			**M**	**$ 160.137,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0060	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 4 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	1,1	$ 12.721,00	$ 13.993,10
ELE0051	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 2 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	4,40	$ 18.889,00	$ 83.111,60
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,121406504	$ 55.350,00	$ 62.069,85

5.1.57.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN CABLE DE COBRE 3X1/0 + 1X1/0 + 1X1/0 AWG THHN**			**M**	**$ 262.408,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0049	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 1/0 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	1,3	$ 33.318,00	$ 43.313,40
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 13.838,00	$ 691,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,940960253	$ 55.350,00	$ 218.132,15

5.1.58	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA CAJA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN. INCLUYE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4M, CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE, CAJA DE 30X30CM CON TAPA, TUBERÍA Y TERMINAL PVC CONDUIT DE 1/2" Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN.**			**GLOBAL**	**$ 913.238,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0486	VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4 M	UN	1,00	$ 260.921,00	$ 260.921,00
ELE0212	CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE PUESTA A TIERRA	UN	1,00	$ 10.629,00	$ 10.629,00
ELE0112	CAJA DE PUESTA A TIERRA 30 X 30 CM	UN	1,00	$ 173.542,00	$ 173.542,00
TATA0683	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2" X 3 M	UN	0,53	$ 3.987,00	$ 2.093,18
TATA0049	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2" (PVC)	UN	1,00	$ 787,00	$ 787,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0066	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 6 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	1,58	$ 8.258,00	$ 13.006,35
ELE0439	TERMINAL BORNA DE COMPRESIÓN BARRIL CORTO COBRE ESTAÑADO UN (1) HUECO PARA CABLE CALIBRE N° 6 AWG	UN	1,00	$ 2.264,00	$ 2.264,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 249.075,00	$ 12.453,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	7,87659991	$ 55.350,00	$ 435.969,81

5.1.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.			UN	$ 262.582,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0457	TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	1,00	$ 17.086,00	$ 17.086,00
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
ELE0142	CANALETA METÁLICA 4 CM X 8 CM X 2.40 CM 20 TROQUELES PARA TOMA DE CORRIENTE	M	1,00	$ 40.417,00	$ 40.417,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 56.191,00	$ 2.809,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0007	CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO (OFICIAL + AYUD + PRES)	HC	3,58	$ 56.191,00	$ 200.993,90

5.1.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.			UN	$ 216.606,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0458	TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	1,00	$ 39.677,00	$ 39.677,00
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	2,00	$ 335,00	$ 670,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55

ELE0142	CANALETA METÁLICA 4 CM X 8 CM X 2.40 CM 20 TROQUELES PARA TOMA DE CORRIENTE	M	1,00	$ 40.417,00	$ 40.417,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 56.191,00	$ 2.809,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0007	CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO (OFICIAL + AYUD + PRES)	HC	2,362689755	$ 56.191,00	$ 132.761,90

5.1.61	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA DE VOZ Y DATOS RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL, EN CANALETA METÁLICA TROQUELADA 8X4 CM CON DIVISIÓN. INCLUYE APARATO, TAPA DE CANALETA METÁLICA TROQUELADA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN. NO INCLUYE CABLEADO.**			**UN**	**$ 116.796,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0380	TOMA TELEFÓNICA RJ11 + TOMA RJ 45	UN	1,00	$ 56.765,00	$ 56.765,00
ELE0142	CANALETA METÁLICA 4 CM X 8 CM X 2.40 CM 20 TROQUELES PARA TOMA DE CORRIENTE	M	1,00	$ 40.417,00	$ 40.417,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 56.191,00	$ 2.809,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0007	CUADRILLA EE CABLEADO ESTRUCTURADO (OFICIAL + AYUD + PRES)	HC	0,299059458	$ 56.191,00	$ 16.804,45

5.1.62	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELÉCTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, TIMBRE SONIDO DING DONG, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M, CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 285.437,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0453	TIMBRE DINDÓN CLÁSICO BLANCO (110-150V)	UN	1,00	$ 39.771,00	$ 39.771,00

ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	18,00	$ 2.563,00	$ 46.134,00
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	8,05	$ 4.460,00	$ 35.903,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
ELE1187	PULSADOR SENCILLO PARA TIMBRE FUTURA	UN	1,00	$ 19.904,00	$ 19.904,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 166.050,00	$ 8.302,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,965330262	$ 55.350,00	$ 108.781,03

5.1.63	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PULSADOR DE TIMBRE ELÉCTRICO. INCLUYE PULSADOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL, TIMBRE SONIDO DING DONG, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M, CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 492.821,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0453	TIMBRE DINDÓN CLÁSICO BLANCO (110-150V)	UN	1,00	$ 39.771,00	$ 39.771,00
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	18,00	$ 2.563,00	$ 46.134,00
ELE0095	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	1,00	$ 22.711,00	$ 22.711,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00

TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	6,79	$ 45.373,00	$ 308.120,45
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	6,00	$ 1.026,00	$ 6.156,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,50	$ 3.202,00	$ 4.803,00
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
ELE1187	PULSADOR SENCILLO PARA TIMBRE FUTURA	UN	1,00	$ 19.904,00	$ 19.904,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 221.400,00	$ 11.070,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,3	$ 55.350,00	$ 16.605,00

5.1.64	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 304.896,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0086	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 3 X 12 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	1,05	$ 8.354,00	$ 8.771,70
ELE0350	PRENSA-ESTOPA 11 MM	UN	1,00	$ 2.392,00	$ 2.392,00
ELE0116	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO OCTOGONAL	UN	1,00	$ 2.068,00	$ 2.068,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	1,05	$ 4.460,00	$ 4.683,00
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56

SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	14,00	$ 2.563,00	$ 35.882,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,322404336	$ 55.350,00	$ 239.245,08

5.1.65	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 337.681,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0086	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 3 X 12 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	1,05	$ 8.354,00	$ 8.771,70
ELE0350	PRENSA-ESTOPA 11 MM	UN	1,00	$ 2.392,00	$ 2.392,00
ELE0128	CAJA RECTANGULAR EN X DE ALUMINIO FUNIDO A PRESIÓN DE USO INTEMPERIE	UN	1,00	$ 16.650,00	$ 16.650,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	1,05	$ 45.373,00	$ 47.641,65
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00

T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	3,00	$ 1.026,00	$ 3.078,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,33	$ 3.202,00	$ 4.269,33
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	14,00	$ 2.563,00	$ 35.882,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,496404998	$ 55.350,00	$ 193.526,02

5.1.66	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA OCTAGONAL, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 307.212,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0086	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 3 X 12 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	1,05	$ 8.354,00	$ 8.771,70
ELE0350	PRENSA-ESTOPA 11 MM	UN	1,00	$ 2.392,00	$ 1.329,00
ELE0116	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO OCTOGONAL	UN	1,00	$ 2.068,00	$ 2.068,00
TATA0054	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 1.044,00	$ 2.088,00
TATA1682	TUBO CONDUIT PVC 3/4	M	2,45	$ 4.460,00	$ 10.927,00
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56

SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,01	$ 90.936,00	$ 909,36
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	14,00	$ 2.563,00	$ 35.882,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,270642818	$ 55.350,00	$ 236.380,08

5.1.67	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 7M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 337.681,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0086	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 3 X 12 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	1,05	$ 8.354,00	$ 8.771,70
ELE0350	PRENSA-ESTOPA 11 MM	UN	1	$ 2.392,00	$ 2.392,00
ELE0128	CAJA RECTANGULAR EN X DE ALUMINIO FUNIDO A PRESIÓN DE USO INTEMPERIE	UN	1	$ 16.650,00	$ 16.650,00
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,00	$ 8.638,00	$ 17.276,00
TATA0680	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	1,05	$ 45.373,00	$ 47.641,65
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	3,00	$ 335,00	$ 1.005,00
T0006	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	3,00	$ 1.026,00	$ 3.078,00

T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	1,33	$ 3.202,00	$ 4.269,33
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,05	$ 5.411,00	$ 270,55
ELE0046	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	14	$ 2.563,00	$ 35.882,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 138.375,00	$ 6.918,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,496404998	$ 55.350,00	$ 193.526,02

5.1.68	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA 2X32 W FLUORESCENTE TIPO T8. INCLUYE TUBOS FLUORESCENTES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 700.862,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0279	LÁMPARA FLUORESCENTE T-8 1 X 32 CERRADA	UN	1,00	$ 78.354,00	$ 78.354,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.605,00	$ 830,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	11,231757	$ 55.350,00	$ 621.677,75

5.1.69	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 86.228,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0275	LÁMPARA DE EMERGENCIA 2 LED	UN	0,50	$ 136.924,00	$ 68.792,75
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.605,00	$ 830,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -

	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,3	$ 55.350,00	$ 16.605,00

5.1.70	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO TORTUGA SOCKET E27. INCLUYE BOMBILLO AHORRADOR 60W LUZ DÍA O EQUIVALENTE LED.**			**UN**	**$ 25.729,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0461	TORTUGA OVAL - WATTS: 60W PORTALÁMPARA CON ROSCA: E27, ESPIRAL: DE 60 W, COLOR: NEGRO GRADO DE PROTECCIÓN: IP44 (EXTERIOR) CLASE I MEDIDAS: 210X85MM (60W)	UN	0,14	$ 39.177,00	$ 5.587,50
ELE0030	BOMBILLO LED LUZ FRÍA 13W	UN	1,00	$ 19.588,00	$ 19.588,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 16.605,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,01	$ 55.350,00	$ 553,50

5.1.71	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.**			**UN**	**$ 176.055,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0280	LÁMPARA LED PANEL 60 X 60 CM 48W LUZ BLANCA - INCLUYE MARCO DE INSTALACIÓN	UN	1	$ 136.850,00	$ 136.850,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.605,00	$ 830,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,69331075	$ 55.350,00	$ 38.374,75

5.1.71.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED CIRCULAR DE 24 W. 11" INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.			UN	$ 43.892,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0340	PANEL LED CIRCULAR DE 24 W. 11" INCRUSTAR	UN	0,58	$ 45.895,00	$ 26.456,75
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.605,00	$ 830,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,3	$ 55.350,00	$ 16.605,00

5.1.72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 120 X 30CM DE SOBREPONER. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.			UN	$ 176.593,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0281	LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W BLANCA - INCLUYE MARCO DE INSTALACIÓN	UN	0,65	$ 244.271,00	$ 159.157,75
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.605,00	$ 830,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,3	$ 55.350,00	$ 16.605,00

5.1.73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED PARA EXTERIORES. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.			UN	$ 50.888,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0361	REFLECTOR LED 50W LUZ BLANCA	UN	0,41331962	$ 79.000,00	$ 32.652,25
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,25	$ 3.202,00	$ 800,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 16.605,00	$ 830,25

	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,3	$ 55.350,00	$ 16.605,00

5.1.74	**SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO LED HERMÉTICA DE SOBREPONER**			**UN**	**$ 94.997,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0494	LUMINARIA LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24 W	UN	0,08	$ 807.048,00	$ 67.209,69
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,5	$ 3.202,00	$ 1.601,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 22.140,00	$ 1.107,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0017	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,4	$ 55.350,00	$ 22.140,00

5.1.75	**SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE GUAYAS PARA PANEL LED**			**UN**	**$ 46.003,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0274	KIT GUAYAS PARA PANEL LED	UN	0,10	$ 64.445,00	$ 6.723,54
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 33.210,00	$ 1.660,50
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0025	$ 1.763.584,00	$ 4.408,96
	4. Transporte				
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,6	$ 55.350,00	$ 33.210,00

5.1.76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED CIRCULAR DE 18 W 8" INCRUSTAR			UN	$ 41.625,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE1132	PANEL LED SOBREPONER 18W	UN	1	$ 37.031,00	$ 37.031,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 22.140,00	$ 1.107,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0017	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,009895092	$ 55.350,00	$ 547,69

5.1.77	REINSTALACIÓN DE LAMPARAS EXISTENTES (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			UN	$ 19.274,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 22.140,00	$ 2.214,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0017	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,255116411	$ 55.350,00	$ 14.120,69

5.1.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA			M	$ 73.073,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0142	CANALETA METÁLICA 4 CM X 8 CM X 2.40 CM 20 TROQUELES PARA TOMA DE CORRIENTE	M	1,00	$ 40.417,00	$ 40.417,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,15	$ 22.140,00	$ 3.321,00
	3. Equipo y Herramientas				

				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,529990967	$ 55.350,00	$ 29.335,00

5.1.79	**CAJA DE INSPECCIÓN A.P. CS-274 CODENSA (NO INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL)**			**UN**	**$ 996.678,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0053	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3" (PVC)	UN	1,00	$ 27.783,00	$ 27.783,00
GAC0015	BASE GRANULAR B-200	M3	0,11	$ 26.451,00	$ 2.909,61
GAC0025	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	M3	0,04	$ 711.225,00	$ 28.449,00
GAC0026	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,16	$ 598.243,00	$ 95.718,88
MAPD0044	LADRIBLOCK N°12	UN	130,00	$ 3.209,00	$ 417.170,00
SOI0390	MARCO Y TAPA CAJA INSPECCIÓN 60X60CM	UN	1,00	$ 121.711,00	$ 121.711,00
GAC0025	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	M3	0,13	$ 711.225,00	$ 92.459,25
CMCM0025	TABLA BURRA 25 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,50	$ 35.143,00	$ 52.714,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 221.400,00	$ 22.140,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,4502757	$ 55.350,00	$ 135.622,76

5.1.80	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN**			**M**	**$ 66.468,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0687	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3" X 3 M	UN	0,33	$ 41.150,00	$ 13.716,67
TATA0053	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3" (PVC)	UN	0,14	$ 27.783,00	$ 3.889,62

TATA0321	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3"	UN	0,07	$ 16.943,00	$ 1.186,01
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,01	$ 66.256,00	$ 662,56
SOL0050	SOLDADURA LIQUIDA PARA CPVC 1/4 GAL	UN	0,01	$ 128.907,00	$ 1.289,07
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 55.350,00	$ 5.535,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,726089852	$ 55.350,00	$ 40.189,07

5.1.81	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC CONDUIT 2" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN**			**M**	**$ 223.506,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0641	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 2" X 3 M	UN	0,33	$ 301.289,00	$ 100.429,67
TATA0790	UNIÓN PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 2"	UN	0,33	$ 12.292,00	$ 4.097,33
TATA0304	CURVA 90° PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 2"	UN	0,17	$ 43.207,00	$ 7.201,17
TATA0065	BOQUILLA TERMINAL (TUERCA Y CONTRATUERCA) PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 1-1/2"	UN	0,17	$ 4.466,00	$ 744,33
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 83.025,00	$ 8.302,50
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,856025294	$ 55.350,00	$ 102.731,00

5.1.82	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA IMC CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN**			**M**	**$ 280.313,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

TATA0642	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 3" X 3 M	UN	0,33	$ 304.200,00	$ 101.400,00
TATA0305	CURVA IMC 3"	UN	0,17	$ 150.039,00	$ 25.006,50
TATA0068	BOQUILLA TERMINAL (TUERCA Y CONTRATUERCA) PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 3"	UN	0,17	$ 12.640,00	$ 2.106,67
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 94.095,00	$ 9.409,50
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,572544414	$ 55.350,00	$ 142.390,33

5.1.83	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT CONDUIT 2" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN**			**M**	**$ 166.123,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0678	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 2" X 3 M	UN	0,35	$ 87.806,00	$ 30.732,10
TATA0044	TERMINAL CONECTOR EMT 2"	UN	0,14	$ 6.930,00	$ 970,20
TATA0799	UNIÓN GALVANIZADA EMT 2"	UN	0,02	$ 101.610,00	$ 2.032,20
TATA0312	CURVA 90° EMT 2	UN	0,07	$ 18.061,00	$ 1.264,27
T0009	ABRAZADERA GALVANIZADA DE 2"	UN	1	$ 3.013,00	$ 3.013,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,25	$ 3.202,00	$ 800,50
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,39	$ 5.411,00	$ 2.117,16
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 47.048,00	$ 4.704,80
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				

					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,176852249	$ 55.350,00	$ 120.488,77

5.1.84	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT CONDUIT 3" INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN**			**M**	**$ 159.941,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0679	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3" X 3 M	UN	0,35	$ 168.871,00	$ 59.104,85
TATA0045	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3"	UN	0,14	$ 33.919,00	$ 4.748,66
TATA0800	UNIÓN PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3"	UN	0,02	$ 25.061,00	$ 501,22
TATA0313	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3"	UN	0,07	$ 74.779,00	$ 5.234,53
T0011	ABRAZADERA GALVANIZADA SENCILLA DE 3"	UN	1	$ 4.779,00	$ 4.779,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,25	$ 3.202,00	$ 800,50
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,39	$ 5.411,00	$ 2.117,16
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 47.048,00	$ 4.704,80
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,408315845	$ 55.350,00	$ 77.950,28

5.1.85	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT CONDUIT 4", INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN**			**M**	**$ 218.950,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0681	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 4" X 3 M	UN	0,35	$ 245.853,00	$ 86.048,55
TATA0047	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 4"	UN	0,14	$ 40.793,00	$ 5.711,02

TATA0802	UNIÓN PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 4"	UN	0,02	$ 32.891,00	$ 657,82
TATA0315	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 4"	UN	0,07	$ 166.669,00	$ 11.666,83
TATA1012	ABRAZADERAS TIPO PERA O TRAPECIO DE 4"	UN	1	$ 5.681,00	$ 5.681,00
T0046	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	0,25	$ 3.202,00	$ 800,50
ELE0151	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	0,39	$ 5.411,00	$ 2.117,16
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 55.350,00	$ 5.535,00
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,81991187	$ 55.350,00	$ 100.732,12

5.1.86	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE Nº 2/0 AWG**			**M**	**$ 61.501,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0073	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE N° 2/0 AWG	M	1,03	$ 36.706,00	$ 37.807,18
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 8.303,00	$ 830,30
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,413071725	$ 55.350,00	$ 22.863,52

5.1.87	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA TERMINAL DE COMPRESIÓN BIMETÁLICA PARA CABLE CALIBRE Nª 2/0 AWG.**			**UN**	**$ 13.282,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

ELE0435	TERMINAL BORNA DE COMPRESIÓN BARRIL CORTO COBRE ESTAÑADO UN (1) HUECO PARA CABLE CALIBRE N° 2/0 AWG	UN	1	$ 7.751,00	$ 7.751,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%		$ 8.303,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,0999	$ 55.350,00	$ 5.531,00

5.1.88	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE PUESTA A TIERRA 0,3X0,3 M, INCLUYE MARCO Y TAPA**			**UN**	**$ 615.950,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0112	CAJA DE PUESTA A TIERRA 30 X 30 CM	UN	1	$ 173.542,00	$ 173.542,00
ELE0428	TAPA PARA CAJA DE PUESTA A TIERRA 30 X 30 CM	UN	1	$ 110.527,00	$ 110.527,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,20	$ 249.075,00	$ 49.815,00
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	5,09604336	$ 55.350,00	$ 282.066,00

5.1.89	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2.44 M**			**UN**	**$ 483.434,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0486	VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4 M	UN	1	$ 260.921,00	$ 260.921,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 55.350,00	$ 5.535,00
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				

MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,920	$ 55.350,00	$ 216.978,00

5.1.89.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 G			UN	$ 218.904,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0159	SOLDADURA EXOTERMICA CADWELL DE 115 GR. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE LA	UN	0,55	$ 286.355,00	$ 158.019,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR	%	0,10	$ 55.350,00	$ 5.535,00
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1	$ 55.350,00	$ 55.350,00

5.1.90	BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA DE 30 X 5.4 CM CON TAPA Y DIVISIÓN, INCLUYE SUMINISTROS, MONTAJE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN			M	$ 94.277,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0651	BANDEJA PORTACABLE PESADA 0.1 X 0.3 X 2.4M	UN	0,21	$ 233.734,00	$ 49.796,90
TATA1468	TEE HORIZONTAL LIVIANA 90° 0.05 X 0.3M GALVANIZADA EN CALIENTE	UN	0,15	$ 110.167,00	$ 16.525,05
TATA1319	CURVA HORIZONTAL PESADA 90° 0.10 X 0.30M	UN	0,15	$ 140.242,00	$ 21.036,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 27.675,00	$ 1.383,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,1	$ 55.350,00	$ 5.535,00

5,1,91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA COLGANTE EN POLICARBONATO TIPO CAMPANA CON TAPA INFERIOR. INCLUYE BOMBILLA			UN	$ 140.787,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE1657	LAMPARA COLGANTE EN POLICARBONATO TIPO CAMPANA CON TAPA INFERIOR	UN	0,01	$ 353.563,00	$ 2.666,35

ELE0663	BOMBILLO LED ALTA POTENCIA ROSCA 50W	UN	1,00	$ 67.597,00	$ 67.597,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 83.025,00	$ 4.151,25
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0063	$ 1.763.584,00	$ 11.022,40
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1	$ 55.350,00	$ 55.350,00

5,1,92	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE PARED 13 UR X 50 CMS NEGRO FMPATCH**			**UN**	**$ 810.491,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE1439	GABINETE PARED 13 UR X 50 CMS NEGRO FMPATCH	UN	0,60	$ 859.621,00	$ 517.136,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 332.100,00	$ 16.605,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	5,00	$ 55.350,00	$ 276.750,00

5,1,93	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL DE 24 PUERTOS RJ 45 CAT 6A INCLUYE BARRA DE SOPORTE**			**M**	**$ 523.364,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE1440	PACTH PANEL 24 PTOS RJ 45 CAT 6A	UN	0,04	$ 2.149.967,00	$ 87.482,75
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 415.125,00	$ 20.756,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	7,50	$ 55.350,00	$ 415.125,00

5,1,94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CAT 6A F/UTP L.H AMP			M	$ 11.011,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
ELE1441	CABLE (F/UTP) CAT 6A LSZH 4 PR 23 AWG AMP	ROLLO	0,0040	$ 1.788.559,00	$ 7.154,24
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 2.768,00	$ 138,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,07	$ 55.350,00	$ 3.718,36

5,1,95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE DATOS CATEGORÍA 6A			UN	$ 116.357,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
ELE1443	JACK 6A TWIST ASSY AMP	UN	0,75	$ 66.280,00	$ 49.877,50
ELE1444	MARQUILLA JACK 6A TWIST ASSY AMP	UN	2,00	$ 4.181,00	$ 8.362,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 55.350,00	$ 2.767,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1	$ 55.350,00	$ 55.350,00

5,1,96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 8 -T-REG			UN	$ 289.103,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
ELE1447	TABLERO MONOFASICO 8 -T-REG	UN	1,00	$ 125.919,00	$ 125.919,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 221.400,00	$ 11.070,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,0000		$ -
	5. Mano de obra				

MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,75	$ 55.350,00	$ 152.114,00

5.1.97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALA LED DE 18 W INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.			UN	$ 45.502,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE1450	LED PANEL RD 18W DL 100-240V	UN	1,00	$ 43.621,00	$ 43.621,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,03	$ 27.675,00	$ 830,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,01898374	$ 55.350,00	$ 1.050,75

6	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO Y RED CONTRA INCENDIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

6.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR FOTOELÉCTRICO CON BASE			UN	$ 227.603,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0020	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO CON BASE	UN	0,507	$ 375.791,00	$ 190.582,18
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,020	$ 24.491,00	$ 489,82
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 33.210,00	$ 3.321,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,60	$ 55.350,00	$ 33.210,00

6.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR TÉRMICO CON BASE			UN	$ 277.423,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0021	DETECTOR DE HUMO Y TEMPERATURA CON BASE	UN	0,51	$ 469.741,00	$ 240.402,18

T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,02	$ 24.491,00	$ 489,82
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 33.210,00	$ 3.321,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,60	$ 55.350,00	$ 33.210,00

6.1.3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUZ ESTROBOSCÓPICA**			**UN**	**$ 173.803,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0284	LUZ ESTROBO	UN	0,06	$ 710.966,00	$ 43.131,36
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64
ELE0392	SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO PARA CAJA CUADRADA 2400	UN	1,000	$ 999,00	$ 999,00
ELE0097	CAJA CUADRADA 2400 EN X DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN - USO INTEMPERIE	UN	1,000	$ 92.162,00	$ 92.162,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 33.210,00	$ 3.321,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,60	$ 55.350,00	$ 33.210,00

6.1.4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN MANUAL**			**UN**	**$ 458.138,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0355	PULSADOR MANUAL	UN	0,331	$ 990.691,00	$ 327.466,36
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64

ELE0392	SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO PARA CAJA CUADRADA 2400	UN	1,000	$ 999,00	$ 999,00
ELE0097	CAJA CUADRADA 2400 EN X DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN - USO INTEMPERIE	UN	1,000	$ 92.162,00	$ 92.162,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 33.210,00	$ 3.321,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,60	$ 55.350,00	$ 33.210,00

6.1.5	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STOPPER II**			**UN**	**$ 37.341,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0391	STOPPER II	UN		$ 382.784,00	$ -
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 33.210,00	$ 3.321,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,60	$ 55.350,00	$ 33.040,36

6.1.6	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE MONITOREO**			**UN**	**$ 356.724,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0331	MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE	UN	0,79	$ 396.266,00	$ 313.422,36
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,04	$ 24.491,00	$ 979,64
ELE0114	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400	UN	1,00	$ 5.791,00	$ 5.791,00
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 33.210,00	$ 3.321,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,60	$ 55.350,00	$ 33.210,00

6.1.7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE CONTROL**			**UN**	**$ 356.724,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0330	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE	UN	1,000	$ 231.385,00	$ 231.385,00
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64
ELE0114	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400	UN	1,000	$ 5.791,00	$ 5.791,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,900	$ 33.210,00	$ 29.889,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,60	$ 55.350,00	$ 88.679,36

6.1.8	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE RELAY**			**UN**	**$ 356.724,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0332	MODULO DE RELAY DIRECCIONABLE	UN	0,240	$ 1.308.530,00	$ 313.422,36
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64
ELE0114	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400	UN	1,000	$ 5.791,00	$ 5.791,00
				$ -	
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 33.210,00	$ 3.321,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -

	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,60	$ 55.350,00	$ 33.210,00

6,1,9	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE INCENDIO CON CAPACIDAD DE 125 SENSORES Y 125 MÓDULOS EXPANDIBLE A UN SEGUNDO LAZO.**			**UN**	**$ 7.876.028,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0337	PANEL DETECCIÓN INCENDIO NOTIFIER 320-318 PTOS.	UN	0,510	$ 13.176.227,00	$ 6.717.253,72
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,080	$ 24.491,00	$ 1.959,28
				$ -	
				$ -	
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 1.051.650,00	$ 105.165,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	19,00	$ 55.350,00	$ 1.051.650,00

6,1,10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NOTIFICADOR REMOTO "ESTACIÓN GUARDIÁN"**			**UN**	**$ 375.835,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0025	ESTACIÓN GUARDIAN "NOTIFICADOR REMOTO"	UN	0,10	$ 2.331.034,00	$ 222.642,86
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64
				$ -	
				$ -	
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 138.375,00	$ 13.837,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,50	$ 55.350,00	$ 138.375,00

6,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE TELEFONÍA			UN	$ 250.618,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
ELE0333	MODULO DE TELEFONIA	UN	0,34	$ 603.034,00	$ 207.316,36
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64
ELE0114	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400	UN	1,000	$ 5.791,00	$ 5.791,00
				$ -	$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 33.210,00	$ 3.321,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,60	$ 55.350,00	$ 33.210,00

6,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELÉFONO DE EMERGENCIA			UN	$ 278.434,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
EQU0015	CITÓFONO PARA EMERGENCIA	UN	0,11	$ 1.811.889,00	$ 201.348,06
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64
				$ -	$ -
				$ -	$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 69.188,00	$ 6.918,80
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,25	$ 55.350,00	$ 69.187,50

6,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE AUDIO			UN	$ 268.744,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
ELE0001	AMPLIFICADOR DE PARLANTES	UN	0,02	$ 4.662.070,00	$ 115.551,86
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64
				$ -	$ -

				$ -	$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 138.375,00	$ 13.837,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,50	$ 55.350,00	$ 138.375,00

6,1,14	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARLANTES DE EMERGENCIA**			**UN**	**$ 71.080,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0341	PARLANTES DE EMERGENCIA	UN	0,02	$ 504.266,00	$ 9.215,36
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64
			.	$ -	
				$ -	$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 55.350,00	$ 5.535,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 55.350,00	$ 55.350,00

6,1,15	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACILIDADES PARA PUNTOS DE INCENDIO DENTRO DE CIELO FALSO**			**UN**	**$ 204.344,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0046	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	2,000	$ 8.638,00	$ 17.276,00
ELE0113	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 10X10	UN	2,000	$ 5.791,00	$ 11.582,00
ELE0415	TAPA CIEGA METÁLICA PARA CAJA 2400	UN	1,000	$ 1.364,00	$ 1.364,00
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,040	$ 24.491,00	$ 979,64
SGEH0012	CORAZA METÁLICA FLEXIBLE RECUBIERTA EN PVC DE 3/4"	M	1,000	$ 55.854,00	$ 55.854,00

TATA0285	CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 3/4"	UN	1,000	$ 6.410,00	$ 6.410,00
TATA0276	CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90° EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 3/4"	UN	1,000	$ 9.301,00	$ 9.301,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,120	$ 69.188,00	$ 8.302,56
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,69	$ 55.350,00	$ 93.274,80

6,1,16	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE FPLR METRO LINEAL**			**M**	**$ 12.335,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0083	CABLE FPLR 2X18	M	1,100	$ 6.458,00	$ 7.103,80
ELE0211	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	0,150	$ 335,00	$ 50,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 2.768,00	$ 276,80
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,09	$ 55.350,00	$ 4.904,15

6,1,17	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RÍGIDO DE 6"**			**UN**	**$ 58.268,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA1315	COUPLING HIERRO DÚCTIL RANURADO FLEXIBLE 6	UN	1,000	$ 43.290,00	$ 43.290,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 27.058,00	$ 1.352,90
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0017	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,16	$ 67.642,00	$ 10.685,79

6,1,18	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RÍGIDO DE 2-1/2"**			**UN**	**$ 33.969,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0967	UNIÓN RÍGIDA 2-1/2" RANURADA	UN	1,000	$ 20.992,00	$ 20.992,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 20.293,00	$ 1.014,65
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0013	$ 1.763.584,00	$ 2.204,48
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,14	$ 67.642,00	$ 9.757,87

6,1,19	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 10 2" (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**			**M**	**$ 105.519,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA2055	TUBERIA SCH 10 2"	M	1,000	$ 53.123,00	$ 53.123,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 47.349,00	$ 2.367,45
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0029	$ 1.763.584,00	$ 5.143,79
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				

MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,66	$ 67.642,00	$ 44.884,76

6,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA .AC. SCH-40 DE 6"			M	$ 277.683,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA1524	TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 6	M	0,56	$ 340.110,00	$ 191.144,56
HFI0120	LUBRICANTE DE SILICONA 60GR	UN	0,030	$ 10.960,00	$ 328,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 74.407,00	$ 3.720,35
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0046	$ 1.763.584,00	$ 8.083,09
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	1,10	$ 67.642,00	$ 74.406,20

6,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACC. RANURADOS DE 6"			UN	$ 154.257,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA1274	CODO 90° RANURADO HIERRO DÚCTIL 6	UN	1,00	$ 140.650,00	$ 140.650,00
HFI0120	LUBRICANTE DE SILICONA 60GR	UN	0,03	$ 10.960,00	$ 328,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 60.878,00	$ 3.043,90
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0038	$ 1.763.584,00	$ 6.613,44
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,05	$ 67.642,00	$ 3.620,86

6,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING FLEXIBLE DE 4"			UN	$ 43.274,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0001	ACOPLE FLEXIBLE RANURADO 4	UN	0,500	$ 30.028,00	$ 15.014,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 27.058,00	$ 1.352,90
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0017	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,35	$ 67.642,00	$ 23.967,79

6,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A.C SCH-40 DE 3"			M	$ 166.708,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA1533	TUBERÍA ACERO CARBÓN S/C SCH 40 3	M	1,000	$ 162.477,00	$ 162.477,00
HFI0120	LUBRICANTE DE SILICONA 60GR	UN	0,150	$ 10.960,00	$ 1.644,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 60.878,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM		$ 1.763.584,00	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,04	$ 67.642,00	$ 2.587,00

6,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACESORIO RANURADO DE 3"			UN	$ 139.955,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA1241	CODO 90 RANURADO HIERRO DÚCTIL 3	UN	0,300	$ 277.852,00	$ 83.355,60

TATA0952	CODO 3" RANURADO A 45 UL/FM IMP	UN	0,100	$ 26.091,00	$ 2.609,10
TATA1489	TEE RANURADA 3	UN	0,600	$ 59.359,00	$ 35.615,40
HFI0120	LUBRICANTE DE SILICONA 60GR	UN	0,050	$ 10.960,00	$ 548,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 57.496,00	$ 2.874,80
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0035	$ 1.763.584,00	$ 6.246,03
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,13	$ 67.642,00	$ 8.706,07

6,1,25	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING FLEXIBLE 3"**			**UN**	**$ 52.688,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0195	ACOPLE FLEXIBLE RANURADO 3	UN	1,000	$ 24.442,00	$ 24.442,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 30.440,00	$ 1.522,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0019	$ 1.763.584,00	$ 3.306,72
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,35	$ 67.642,00	$ 23.417,28

6,1,26	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO RANURADO DE 2"**			**UN**	**$ 61.041,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0951	CODO 2" RANURADO A 45 UL/FM IMP	UN	0,100	$ 15.073,00	$ 1.507,30
TATA0960	TEE 2" RANURADA UL/FM IMP	UN	0,300	$ 23.047,00	$ 6.914,10
TATA0766	UNIÓN DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	0,600	$ 50.413,00	$ 30.247,80

HFI0120	LUBRICANTE DE SILICONA 60GR	UN	0,020	$ 10.960,00	$ 219,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 26.024,00	$ 1.301,20
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0016	$ 1.763.584,00	$ 2.827,12
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,27	$ 67.642,00	$ 18.024,28

6,1,27	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING FLEXIBLE DE 2"**			**UN**	**$ 50.206,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0194	ACOPLE FLEXIBLE RANURADO 2	UN	1,000	$ 18.855,00	$ 18.855,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 30.807,00	$ 1.540,35
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0019	$ 1.763.584,00	$ 3.346,69
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,39	$ 67.642,00	$ 26.463,96

6,1,28	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO RANURADO DE 1-1/2"**			**UN**	**$ 79.599,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA1015	CODO RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	UN	0,300	$ 12.704,00	$ 3.811,20
TATA1018	TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	UN	0,100	$ 21.038,00	$ 2.103,80
TATA0966	UNIÓN RÍGIDA 1-1/2" RANURADA	UN	0,600	$ 19.667,00	$ 11.800,20
HFI0120	LUBRICANTE DE SILICONA 60GR	UN	0,020	$ 10.960,00	$ 219,20

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 42.808,00	$ 2.140,40
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0026	$ 1.763.584,00	$ 4.650,28
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,81	$ 67.642,00	$ 54.873,92

6,1,29	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COUPLING RÍGIDO DE 1-1/2"**			**UN**	**$ 34.784,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0966	UNIÓN RÍGIDA 1-1/2" RANURADA	UN	1,000	$ 19.667,00	$ 19.667,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 24.932,00	$ 1.246,60
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0015	$ 1.763.584,00	$ 2.708,43
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,17	$ 67.642,00	$ 11.161,97

6,1,30	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO A.C. ROSCA DE 1-1/4"**			**UN**	**$ 30.533,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0226	CODO DE 1-1/4" ACERO CARBONO	UN	0,100	$ 50.834,00	$ 5.083,40
TATA0575	TEE DE 1-1/4" EN ACERO AL CARBONO	UN	0,300	$ 44.804,00	$ 13.441,20
TATA0781	UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	0,600	$ 17.645,00	$ 10.587,00
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,048	$ 29.806,00	$ 1.421,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 21.431,00	$ -

	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM		$ 1.763.584,00	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC		$ 67.642,00	$ -

6,1,31	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIO ROSCA DE 1"**			**UN**	**$ 31.603,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0491	SEMI CODO ROSCADO GALVANIZADO 1"	UN	0,075	$ 9.493,00	$ 708,18
TATA1017	TEE ROSCADO HIERRO DUCTIL DE 1"	UN	0,300	$ 14.911,00	$ 4.473,30
TATA0758	UNIÓN DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	0,600	$ 38.520,00	$ 23.112,00
SOL0057	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	0,010	$ 29.806,00	$ 298,06
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,129	$ 23.256,00	$ 3.011,46
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM		$ 1.763.584,00	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC		$ 67.642,00	$ -

6,1,32	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES ANTISISMICOS DE 3"**			**UN**	**$ 74.719,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA1030	SOPORTES ANTISISMICOS DE 3"	UN	0,50	$ 132.356,00	$ 65.637,08
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 57.251,00	$ 2.862,55
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0035	$ 1.763.584,00	$ 6.219,37
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC		$ 67.642,00	$ -

6,1,33	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA PARA SPLINKERS**			**UN**	**$ 106.586,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0416	REDUCCIÓN DE 1" A 3/4" EN ACERO AL CARBÓN	UN	1,000	$ 20.565,00	$ 20.565,00
TATA1024	TAPÓN MACHO ACERO CARBÓN 1/2	UN	1,000	$ 10.188,00	$ 10.188,00
SOL0107	SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA ANAEROBICA .55 GR	UN	0,005	$ 136.690,00	$ 683,45
TATA2057	TUBERÍA A.C SCH-40 DE 1"	M	1,000	$ 30.267,00	$ 30.267,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 21.121,00	$ 1.056,05
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0013	$ 1.763.584,00	$ 2.294,42
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,61	$ 67.642,00	$ 41.532,08

6,1,34	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE ABRAZADERA DE 1 A 1-1/2" S/PLACA**			**UN**	**$ 22.928,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
T0387	ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/2"	UN	1,000	$ 8.285,00	$ 8.285,00
ACT0064	VARILLA ROSCADA ZINC 1/4" 50CM	UN	0,660	$ 3.451,00	$ 2.277,66
T0045	CHAZO EXPANSIVO 1/4" X 1-3/8" X 100 UN	PTE	0,100	$ 37.780,00	$ 3.778,00

T0168	TUERCA HEXAGONAL - ARANDELA PLANA 1/4" X 10 UN	PTE	0,100	$ 5.504,00	$ 550,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 7.702,00	$ 385,10
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0005	$ 1.763.584,00	$ 836,75
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,10	$ 67.642,00	$ 6.815,09

6,1,35	**SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION AGUA POTABLE COMPUESTO POR 2 BOMBAS POTENCIA 7,5 HP, PRESION DE TRABAJO ENTRE 50 Y 70 PSI , VELOCIDAD 3500 RPM - VOLTAJE-220 V**			**UN**	**$ 18.268.621,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ESP0036	EQUIPO DE PRESION AGUA POTABLE COMPUESTO POR 2 BOMBAS POTENCIA 7,5 HP, PRESION DE TRABAJO ENTRE 50 Y 70 PSI , VELOCIDAD 3500 RPM - VOLTAJE-220 V	UN	0,28	$ 48.356.735,00	$ 13.707.380,37
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 4.344.052,00	$ 217.202,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	64,22	$ 67.642,00	$ 4.344.038,03

6,1,36	**SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PRESIÓN 2 BOMBAS 1 TANQUE 200LT**			**UN**	**$ 15.311.346,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

SOI0465	SISTEMA DE PRESIÓN 2 BOMBAS 1 TANQUE 200LT	UN	0,59	$ 18.359.491,00	$ 10.750.105,37
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 4.344.052,00	$ 217.202,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	64,22	$ 67.642,00	$ 4.344.038,03

6,1,37	**SISTEMA CONTRA INCENDIO, NORMALIZADO DIESEL, CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES QUE PARA LOS EQUIPOS DE BOMBEO DE ESTE SISTEMA RIGE LA NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION, NORMA NPFA-20 BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA DE 50 HP MARCA MODELO CONSTRUCCIÓN CAUDAL 266 GPM (16,80L/S) CDT: 120 PSI (84 MTS CA)**			**UN**	**$ 14.480.270,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ESP0037	EQUIPO CONTRA INCENDIO, NORMALIZADO DIESEL , CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES QUE PARA LOS EQUIPOS DE BOMBEO DE ESTE SISTEMA, RIGE LA NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION, NORMA NPFA-20	UN	0,04	$ 367.390.111,00	$ 14.480.270,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
			0,00		$ -

6,1,38	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC - C900 DE 6"**			**M**	**$ 206.060,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

TATA2043	TUBO PVC-C900 6"	M	0,05	$ 358.432,00	$ 17.403,99
TATA2044	RESTRICTOR TUBO-TUBO EN HD C-900 6"	UN	0,172	$ 671.161,00	$ 115.717,41
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 105.932,00	$ 5.296,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	1,00	$ 67.642,00	$ 67.642,00

6,1,39	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC - C900 DE 4"**			**M**	**$ 144.383,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA2045	TUBO PVC-C900 4"	M	0,30	$ 173.720,00	$ 51.620,30
TATA2046	RESTRICTOR TUBO-TUBO EN HD C-900 4"	UN	0,17	$ 513.155,00	$ 88.475,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 85.754,00	$ 4.287,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC		$ 67.642,00	$ -

6,1,40	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS HD PARA RED DE INCENDIO DE 6"**			**UN**	**$ 409.365,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA2047	CODO 90° HD (MJxMJ) 6"	UN	0,200	$ 701.392,00	$ 140.278,40
TATA2048	TEE HD (MJxMJ) 6"	UN	0,200	$ 1.267.583,00	$ 253.516,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,129	$ 121.039,00	$ 15.570,00
	3. Equipo y Herramientas				

				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC		$ 67.642,00	$ -

6,1,41	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE MOVIMIENTO TUB. Y ACC 6"**			**UN**	**$ 106.551,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA2051	RESTRICTOR DE MOVIMIENTO TUB. Y ACC. 6"	UN	0,040	$ 622.114,00	$ 25.124,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 77.549,00	$ 3.877,45
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	1,15	$ 67.642,00	$ 77.549,05

6,1,42	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS HD PARA RED DE INCENDIO DE 4"**			**UN**	**$ 267.841,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA2049	CODO 90° HD (MJxMJ) 4"	UN	0,267	$ 490.774,00	$ 131.191,03
TATA2050	TEE HD 4"	UN	0,200	$ 545.049,00	$ 109.009,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,50	$ 55.170,00	$ 27.640,17
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC		$ 67.642,00	$ -

6,1,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESTRICTOR DE MOVIMIENTO TUB. Y ACC 4"			UN	$ 91.944,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA2052	RESTRICTOR DE MOVIMIENTO TUB. Y ACC. 4"	UN	0,046	$ 488.714,00	$ 22.466,15
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 66.163,00	$ 3.314,77
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,98	$ 67.642,00	$ 66.163,09

6,1,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN PVC-C900-ACERO CARBON DE 6"			UN	$ 380.390,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA2053	KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 - TUBO PVC A ACERO IPS 6"	UN	0,190	$ 1.177.609,00	$ 223.890,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 149.047,00	$ 7.452,35
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	2,20	$ 67.642,00	$ 149.047,35

6,1,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN PVC-C900-ACERO CARBON DE 4"			UN	$ 222.842,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA2054	KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 - TUBO PVC A ACERO IPS 4"	UN	0,119	$ 895.262,00	$ 106.790,41
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 110.525,00	$ 5.526,25
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -

	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	1,63	$ 67.642,00	$ 110.525,34

6,1,46	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A.C SCH-40 DE 1-1/4"**			**M**	**$ 96.810,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA2056	TUBERÍA A.C SCH-40 DE 1-1/4"	M	1,000	$ 38.018,00	$ 38.018,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 46.892,00	$ 2.344,60
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0029	$ 1.763.584,00	$ 5.094,12
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,76	$ 67.642,00	$ 51.353,28

6,1,47	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA A.C SCH-40 DE 1"**			**M**	**$ 84.927,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA2057	TUBERÍA A.C SCH-40 DE 1"	M	1,000	$ 30.267,00	$ 30.267,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 44.109,00	$ 2.205,45
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0027	$ 1.763.584,00	$ 4.791,70
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,70	$ 67.642,00	$ 47.662,85

6,1,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO PERA CON VARILLA 3/8" CON PERNO BEAN CLAMB DE 1" A 1-1/2"			UN	$ 42.091,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
T0317	PERNO OJO TIPO 5 5/8 X 22 2 TUERCAS	UN	0,800	$ 19.913,00	$ 15.930,40
TATA2058	VARILLA ZINCADA DE 3/8"	M	1,200	$ 7.864,00	$ 9.436,80
TATA2059	ABRAZADERA TIPO PERA 1"	UN	0,500	$ 2.354,00	$ 1.177,00
TATA2060	ABRAZADERA TIPO PERA 1 1/2"	UN	0,500	$ 3.951,00	$ 1.975,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 18.031,00	$ 901,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0011	$ 1.763.584,00	$ 1.958,78
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,16	$ 67.642,00	$ 10.710,97

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE CONTROL CON VÁLVULA DE CIERRE, VÁLVULA DE RETENCIÓN, SENSOR DE FLUJO, MANÓMETRO DE 300 PSI Y VÁLVULA DE FLUJO Y PRUEBA CON VISOR. INCLUYE CONEXIÓN A DESAGÜE			UN	$ 4.258.264,41
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA2063	ESTACIONES DE CONTROL RED DE INCENDIO 4"	UN	1,000	$ 3.437.312,00	$ 3.437.312,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 781.862,00	$ 39.093,10
	3. Equipo y Herramientas				
	3. Equipo y Herramientas				
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	11,56	$ 67.642,00	$ 781.859,31

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZAL DE PRUEBAS RED DE INCENDIO	UN	$ 3.668.115,00

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA2064	CABEZAL DE PRUEBAS RED DE INCENDIO	UN	1,000	$ 5.537.842,00	$ 3.076.579,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 1.014.062,00	$ 28.168,00
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	14,99	$ 67.642,00	$ 563.368,00

7	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

7,1	**ALISTADOS DE PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

7.1.1	**ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 E = 0.04**			**M2**	**$ 39.634,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0051	MORTERO 1:3	M3	0,042	$ 826.117,00	$ 34.696,91
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.137,00	$ 556,85
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,118002047	$ 37.120,00	$ 4.380,24

7.1.2	**ALISTADO DE PISOS EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO E = 0.04M**			**M2**	**$ 39.634,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,02	$ 1.133.356,00	$ 27.941,15
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.137,00	$ 556,85
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,3	$ 37.120,00	$ 11.136,00

7.1.3	CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI E = 0.05 M			M2	$ 25.520,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0025	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	M3	0,02	$ 711.225,00	$ 17.724,85
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,2	$ 37.120,00	$ 7.424,00

7.1.4	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3			M	$ 15.935,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,01	$ 1.133.356,00	$ 11.944,65
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 5.567,00	$ 278,35
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,1	$ 37.120,00	$ 3.712,00

7.1.5	PULIDA DE MEDIACAÑA EN GRANITO EXISTENTES, INCLUYE FRONTAL (ANCHO < 0.75 M)			M	$ 29.122,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0	$ -	$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 14.848,00	$ 742,40
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,20	$ 43.303,00	$ 8.660,60
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,53122306	$ 37.120,00	$ 19.719,00

7.1.6	PENDIENTADO PARA TERRAZAS EN MORTERO 1:3 E = 0.04 CM (PROMEDIO), INCLUYE LATEX PARA MEJORA DE ADHERENCIA CON PISO EXISTENTE			M2	$ 365.488,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,04	$ 1.133.356,00	$ 45.334,24
GAC0004	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA Y DE RESISTENCIA PARA MORTEROS X 4.5 KG	UN	0,10	$ 183.962,00	$ 18.396,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 18.560,00	$ 928,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	8,10	$ 37.120,00	$ 300.829,56

7.1.7	MEDIACAÑA EN MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO			M	$ 14.171,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,01	$ 1.133.356,00	$ 10.759,98
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 9.281,00	$ 464,05
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,08	$ 37.120,00	$ 2.946,97

7.1.8	ADHERENCIA ADHESIVO EPOXICO DE DOS COMPONENTES PARA LA PEGA ENTRE PLATINAS DE ANCHO MENOR A 10 CM Y PLACA DE ENTREPISO (POR M DE PLATINA) INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO			M	$ 34.814,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0079	ADHESIVO PARA LA PEGA DE ELEMENTOS Y/O MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (2KG)	UN	0,06	$ 338.767,00	$ 20.210,61

T0044	CHAZO EXPANSIVO 1/2" X 3" X 50 UN	PTE	0,04	$ 132.703,00	$ 5.308,12
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,00	$ 1.763.584,00	$ 1.469,65
EQU0305	TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	DÍA	0,00	$ 30.470,00	$ 30,47
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,20	$ 37.120,00	$ 7.424,00

7.1.9	**ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:3 E = 2 CM**			**M2**	**$ 23.368,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0051	MORTERO 1:3	M3	0,02	$ 826.117,00	$ 16.522,34
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.137,00	$ 556,85
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,17	$ 37.120,00	$ 6.288,81

7.1.10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENTRE PISOS EN SUPER BOARD DE 17 MM**			**M2**	**$ 106.970,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0517	PLACA PLANA FIBROCEMENTO 1220 X 2440 X 17MM	UN	0,34	$ 206.707,00	$ 69.453,55
HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,84	$ 1.852,00	$ 1.555,68
MAPD0069	MASILLA DRYWALL X 5 GALONES.	UN	0,30	$ 63.875,00	$ 19.162,50
T0134	TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	48,00	$ 97,00	$ 4.656,00

SOL0016	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SELLADO DE FISURAS EN MUROS 45MM	ROLLO	1,15	$ 8.735,00	$ 10.045,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,04	$ 49.252,00	$ 2.097,02
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0010	CUADRILLA GG - DRYWALL (OFIC HH + (2) AYUD HH + PRES)	HC		$ 65.669,00	$ -

7,2	**ACABADOS DE PISOS, (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

7.2.1	**BALDOSA GRANITO 33 X 33 PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA BISELADO**			**M2**	**$ 121.011,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0006	BALDOSA 33CM X 33CM	M2	1,05	$ 103.923,00	$ 109.119,15
SOL0003	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (BLANCO).	BULTO	0,17	$ 68.915,00	$ 11.891,85
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 55.679,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA		$ 43.303,00	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

7.2.2	**BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO A = 0.15, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE**			**M**	**$ 65.224,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	10	$ 923,00	$ 9.230,00
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,074	$ 36.922,00	$ 2.732,23
GAC0018	CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,3	$ 41.576,00	$ 12.472,80
GAC0034	GRANITO BLANCO # 2 X 35 KILOS	UN	0,38	$ 35.113,00	$ 13.342,94
GAC0221	MARMOLINA (5KG)	KG	0,2	$ 1.375,00	$ 275,00
T0071	DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,33	$ 32.564,00	$ 10.854,67

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,1	$ 18.560,00	$ 1.856,00
				$ -	
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,05	$ 43.303,00	$ 2.165,15
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,331228861	$ 37.120,00	$ 12.295,22

7.2.3	**GUARDA ESCOBA EN MADERA CEDRO PARA AREA DE PISO EN CAUCHO H = 0.10 M**			**M**	**$ 20.709,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0039	GUARDAESCOBA EN MADERA 8 CM X 1 CM X 2,5 M	UN	0,39	$ 33.982,00	$ 13.326,27
T0065	CLAVO PARA GUARDAESCOBA 2" X 500 GR	CAJA	0,02	$ 5.315,00	$ 106,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,186025741	$ 37.120,00	$ 6.905,28

7.2.4	**GUARDA ESCOBA EN MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO BLANCO, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE**			**M**	**$ 52.131,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0034	GRANITO BLANCO # 2 X 35 KILOS	UN	0,07	$ 35.113,00	$ 2.457,91
GAC0221	MARMOLINA (5KG)	KG	0,10	$ 1.375,00	$ 137,50
GAC0018	CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,50	$ 41.576,00	$ 20.788,00
T0071	DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,33	$ 32.564,00	$ 10.854,67
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 18.560,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,20	$ 43.303,00	$ 8.660,60
	4. Transporte				
				$ -	$ -

	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,198715607	$ 37.120,00	$ 7.376,32

7.2.5	**MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO BLANCO SOBRE MESONES, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE**			**M**	**$ 34.451,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0034	GRANITO BLANCO # 2 X 35 KILOS	UN	0,07	$ 35.113,00	$ 2.457,91
GAC0221	MARMOLINA (5KG)	KG	0,1	$ 1.375,00	$ 137,50
GAC0018	CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,5	$ 41.576,00	$ 20.788,00
T0071	DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,30	$ 32.564,00	$ 9.769,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,07	$ 18.560,00	$ 1.298,39
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA		$ 43.303,00	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

7.2.6	**PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESCOBIADO INCLUYE DILATACIÓN EN LADRILLO CON CERÁMICA COLOR**			**M2**	**$ 101.754,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,105	$ 761.290,00	$ 79.935,45
MAPD0052	LADRILLO P-V PRENSADO LIVIANO CORAL 24CM X 12CM X 6CM	UN	9,56	$ 2.068,00	$ 19.777,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 40.831,00	$ 2.041,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

7.2.7	**PISO EN GRAVILLA LAVADA MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE**			**M2**	**$ 97.614,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

T0071	DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,67	$ 32.564,00	$ 21.817,88
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	7	$ 923,00	$ 6.461,00
GAC0041	GRAVILLA X 40 KG	BULTO	0,015	$ 28.287,00	$ 424,31
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,03	$ 36.922,00	$ 1.107,66
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 92.799,00	$ 4.639,95
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,701594962	$ 37.120,00	$ 63.163,21

7.2.8	**GUARDA ESCOBA MEDIACAÑA EN GRAVILLA LAVADO MONA, INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE**			**M**	**$ 40.539,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
T0071	DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,33	$ 32.564,00	$ 10.854,67
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	0,7	$ 923,00	$ 646,10
GAC0041	GRAVILLA X 40 KG	BULTO	0,02	$ 28.287,00	$ 437,03
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,01	$ 36.922,00	$ 369,22
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,710559784	$ 37.120,00	$ 26.375,98

7.2.9	**PASO PARA ESCALERA EN GRAVILLA LAVADA MONA.**			**M**	**$ 104.951,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	12	$ 923,00	$ 11.076,00
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,074	$ 36.922,00	$ 2.732,23
GAC0041	GRAVILLA X 40 KG	BULTO	0,03	$ 28.287,00	$ 848,61
T0071	DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,33	$ 32.564,00	$ 10.854,67

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 92.799,00	$ 4.639,95
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,015073958	$ 37.120,00	$ 74.799,55

7.2.10	**PISO EN GRANITO BLANCO SIN PULIR, ANCHO = 0.50M, INCLUYE DILATACIONES EN BRONCE**			**M2**	**$ 85.032,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	4	$ 923,00	$ 3.692,00
T0071	DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,2	$ 32.564,00	$ 6.512,80
GAC0034	GRANITO BLANCO # 2 X 35 KILOS	UN	0,07	$ 35.113,00	$ 2.457,91
GAC0221	MARMOLINA (5KG)	KG	0,15	$ 1.375,00	$ 206,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 92.799,00	$ 9.279,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,694050108	$ 37.120,00	$ 62.883,14

7.2.11	**PISO TABLÓN DE 33 X 33, INCLUYE GUARDAESCOBA**			**M2**	**$ 103.694,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0011	TABLÓN TRADICIÓN ROJO 30.5X30.5	M2	1,05	$ 64.647,00	$ 67.879,35
SOL0003	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (BLANCO).	BULTO	0,20	$ 68.915,00	$ 13.783,00
MAPD0039	GUARDAESCOBA EN MADERA 8 CM X 1 CM X 2,5 M	UN	0,49	$ 33.982,00	$ 16.716,65
T0065	CLAVO PARA GUARDAESCOBA 2" X 500 GR	CAJA	1,00	$ 5.315,00	$ 5.315,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 25.983,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -

	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

7.2.12	**PISO EN CAUCHO PLAY POLYFORM 4 MM**			**M2**	**$ 115.427,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0029	PISO INFANTIL TRÁFICO MEDIANO Y PESADO 6,00 MM	M2	1,0	$ 89.129,00	$ 89.129,00
SOL0001	ADHESIVO DE CONTACTO INDUSTRIAL BOTELLA 1000 C	UN	0,15	$ 28.991,00	$ 4.348,65
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,581309267	$ 37.120,00	$ 21.578,20

7.2.13	**PISO EN VINISOL TRÁFICO PESADO ESPESOR 4 MM**			**M2**	**$ 71.288,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0037	PISO VINILO NOGAL 1.6 MM 30 X 30 CM	M2	1,00	$ 48.719,00	$ 48.719,00
SOL0001	ADHESIVO DE CONTACTO INDUSTRIAL BOTELLA 1000 C	UN	0,15	$ 28.991,00	$ 4.348,65
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,4408	$ 37.120,00	$ 16.364,35

7.2.14	**ENCHAPE EN GRANITO PULIDO BLANCO SOBRE MESONES EXISTENTES**			**M2**	**$ 75.526,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	20	$ 923,00	$ 18.460,00
GAC0035	GRANITO GRIS (20MM) 35 KG	UN	0,07	$ 68.123,00	$ 4.768,61

GAC0221	MARMOLINA (5KG)	KG	0,2	$ 1.375,00	$ 275,00
GAC0020	CEMENTO GRIS TIPO 1 SUPERRESISTENTE PRESENTACIÓN X 50 KG.	BULTO	1,00	$ 42.525,00	$ 42.525,00
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,035	$ 36.922,00	$ 1.292,27
T0071	DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	0,2	$ 32.564,00	$ 6.512,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 63.103,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,045590517	$ 37.120,00	$ 1.692,32

7.2.15	**PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA, FILOS Y DILATACIONES Y PIRLAN EN BRONCE**			**M**	**$ 121.555,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	10	$ 923,00	$ 9.230,00
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,074	$ 36.922,00	$ 2.732,23
T0071	DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	1,10	$ 32.564,00	$ 35.820,40
GAC0035	GRANITO GRIS (20MM) 35 KG	UN	0,5	$ 68.123,00	$ 34.061,50
GAC0221	MARMOLINA (5KG)	KG	0,3	$ 1.375,00	$ 412,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 70.528,00	$ 3.526,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,963684591	$ 37.120,00	$ 35.771,97

7.2.16	**CINTA ANTIDESLIZANTE A = 2 CM**			**M**	**$ 3.430,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0012	CINTA ANTIDESLIZANTE X 25 MM X 5 M	UN	0,08	$ 39.677,00	$ 3.318,65
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 2.227,00	$ 111,35
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

7.2.17	**PISO EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CMS, ANTIDESLIZANTE E= 5 MM TIPO TRAFICO PESADO**			**M2**	**$ 67.700,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0012	PISO COMERCIAL 33.8 X 33.8	M2	1,00	$ 64.647,00	$ 64.647,00
SOL0003	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (BLANCO).	BULTO	0,04	$ 68.915,00	$ 3.053,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 31.552,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

7.2.18	**PISO CERAMICA ANTIDESLIZANTE, REFERENCIA MIKONOS FORMATO 33 X 33 (COLORES VARIOS)**			**M2**	**$ 112.258,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0333	PISO MIKONOS COLORES 33,8 X 33,8 CM	M2	1,0	$ 50.965,00	$ 50.965,00
GAC0018	CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,05	$ 41.576,00	$ 2.078,80
SOL0003	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (BLANCO).	BULTO	0,04	$ 68.915,00	$ 2.756,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 44.172,00	$ 2.208,60
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,150	$ 43.303,00	$ 6.495,45

	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,29	$ 37.120,00	$ 47.753,55

7.2.19	**ADOQUÍN CUARTERÓN ANCHO E=6CM 26X6X6, INSTALADO Y PEGADO CON MORTERO 1:3, SEGÚN FIGURAS EXISTENTES, CONSERVANDO EL DISEÑO ARQUITECTONICO Y ARTISTICO ORIGINAL**			**M2**	**$ 238.578,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0001	ADOQUÍN CUARTO 26CM X 6CM X 6CM	UN	69	$ 1.183,00	$ 81.627,00
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,3	$ 36.922,00	$ 11.076,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 18.560,00	$ 928,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0082	VIBROCOMPACTADOR (RANA) - ALQUILER	DÍA	0,1	$ 111.141,00	$ 11.114,10
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,61	$ 37.120,00	$ 133.832,30

7.2.20	**ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8**			**M2**	**$ 104.040,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0004	ADOQUÍN ESPAÑOL 20CM X 10CM X 6CM	UN	50	$ 1.453,00	$ 72.650,00
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,1	$ 36.922,00	$ 3.692,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 18.560,00	$ 928,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0082	VIBROCOMPACTADOR (RANA) - ALQUILER	DÍA	0,1	$ 111.141,00	$ 11.114,10
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,42	$ 37.120,00	$ 15.655,70

7.2.21	**ADOQUÍN EN CONCRETO 20X10X6**	**M2**	**$ 113.686,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
EBPA0003	ADOQUÍN CONCRETO TIPO IDU TRÁFICO PEATONAL A-25	M2	1,05	$ 69.633,00	$ 73.114,65
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,05	$ 36.922,00	$ 1.846,10
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 18.560,00	$ 928,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0082	VIBROCOMPACTADOR (RANA) - ALQUILER	DÍA	0,1	$ 111.141,00	$ 11.114,10
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,72	$ 37.120,00	$ 26.683,15

7.2.22	ADOQUÍN EN ECOLÓGICO GRAMOQUÍN 8 CM			M2	$ 112.351,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
EBPA0002	ADOQUÍN ECOLÓGICO GRAMOQUÍN 8 X 29 X 43CM	M2	1,05	$ 79.355,00	$ 83.322,75
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,08	$ 9.281,00	$ 742,48
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0082	VIBROCOMPACTADOR (RANA) - ALQUILER	DÍA	0,13	$ 111.141,00	$ 14.448,33
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,37	$ 37.120,00	$ 13.837,44

7.2.23	BORDILLO PREFABRICADO A80			M	$ 79.814,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
EBPA0015	BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	1	$ 37.310,00	$ 37.310,00
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,07	$ 36.922,00	$ 2.584,54
GAC0051	MORTERO 1:3	M3	0,048	$ 826.117,00	$ 39.251,26
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 6.682,00	$ 668,20
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				

				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

7.2.24	**GUARDA ESCOBA EN PVC**			**M**	**$ 12.482,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0041	GUARDAESCOBA 8CM MDF 9MM (2.44M)	UN	0,300	$ 34.166,00	$ 10.249,80
SOL0001	ADHESIVO DE CONTACTO INDUSTRIAL BOTELLA 1000 C	UN	0,01	$ 28.991,00	$ 289,91
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 1.856,00	$ 92,80
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,05	$ 37.120,00	$ 1.849,49

7.2.25	**MEDIA CAÑA EN FIBRA DE VIDRIO**			**M**	**$ 47.771,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0124	ZÓCALO MEDIA CAÑA 15X15 CM	M	1,0	$ 3.722,00	$ 3.722,00
SOL0003	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (BLANCO).	BULTO	0,1	$ 68.915,00	$ 6.891,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 29.696,00	$ 1.484,80
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,96	$ 37.120,00	$ 35.672,70

7.2.26	**ENCHAPE PARA PISO FORMATO 45 X45, INCLUYE GUARDAESCOBA**			**M2**	**$ 91.031,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

EBPA0034	PISO EXTERIOR 45.8 X 45.8CM	M2	1,05	$ 42.419,00	$ 44.539,95
SOL0003	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (BLANCO).	BULTO	0,3	$ 68.915,00	$ 20.674,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 31.552,00	$ 1.577,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,65	$ 37.120,00	$ 24.238,95

7.2.27	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 2 CM PARA EXTERIORES**			**M2**	**$ 84.339,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0032	PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECLINADA EPDM CHIPS FUNDIBLES DE 2 CM PARA EXTERIORES.	M2	0,14	$ 618.541,00	$ 84.339,00
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
				$ 37.120,00	$ -

7.2.28	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECICLADA EPDM CHIPS FUNDIBLE DE 3 CM PARA EXTERIORES**			**M2**	**$ 84.339,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0033	PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECLINADA EPDM CHIPS FUNDIBLES DE 3 CM PARA EXTERIORES.	M2	0,1	$ 726.934,00	$ 84.339,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				

					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.119,00	$ -

7.2.29	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EROSSION 50 X 50 6MM COLORES**			**M2**	**$ 151.837,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0036	PISO PLAY FORMATO 50*50 6 MM EROSIÓN	M2	1,1	$ 73.211,00	$ 80.532,10
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 111.359,00	$ 5.567,95
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,77	$ 37.120,00	$ 65.736,95

7.2.30	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 6 CM**			**M**	**$ 19.490,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0354	MEDIA CAÑA EN PVC 6 CM X 3 M	UN	0,35	$ 43.475,00	$ 15.216,25
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 3.712,00	$ 185,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,11	$ 37.120,00	$ 4.088,15

7.2.31	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIA CAÑA EN PVC, ANCHO 10 CM**			**M**	**$ 24.758,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0355	MEDIA CAÑA EN PVC 9 CM X 3 M	UN	0,35	$ 56.005,00	$ 19.601,75
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 3.712,00	$ 185,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -

	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,13	$ 37.120,00	$ 4.970,65

7.2.32	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.**			**M2**	**$ 103.131,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0013	BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TRÁFICO PESADO	M2	1,08	$ 37.022,00	$ 39.983,76
SOL0004	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (GRIS)	BULTO	0,18	$ 53.917,00	$ 9.704,87
SOL0006	BOQUILLA LATEX X 5 KG	CAJA	0,10	$ 38.920,00	$ 3.891,05
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,28	$ 37.120,00	$ 47.695,32

7.2.33	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS A NIVEL DE PISO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**			**M**	**$ 22.310,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,33	$ 49.171,00	$ 16.225,52
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 9.281,00	$ 464,05
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,15	$ 37.120,00	$ 5.620,43

7.2.34	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR ELÁSTICO, PARA SELLO DE JUNTAS EN ALTURA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS.**			**M**	**$ 25.056,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,33	$ 49.171,00	$ 16.225,52
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.137,00	$ 556,85
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0038	$ 1.763.584,00	$ 6.613,44
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,04	$ 37.120,00	$ 1.660,19

7.2.35	**WIN DE ALUMINIO**			**M**	**$ 8.609,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0118	WIN ALUMINIO X 3 M	UN	0,65	$ 11.390,00	$ 7.384,55
SOL0088	PEGACOR FLEX BLANCO	KG	0,10	$ 8.347,00	$ 834,70
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 371,00	$ 18,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
			0,0000		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,01	$ 37.120,00	$ 371,20

7.2.36	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO MIKONOS BLANCO 33.8 X 33.8 CM**			**M2**	**$ 121.712,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0332	PISO MIKONOS BLANCO 33,8 X 33,8 CM	M2	1,00	$ 44.995,00	$ 44.995,00
SOL0088	PEGACOR FLEX BLANCO	KG	1,00	$ 8.347,00	$ 8.347,00
GAC0018	CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,20	$ 41.576,00	$ 8.315,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 44.543,00	$ 2.227,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,2000	$ 43.303,00	$ 8.660,60

	4. Transporte				
			0,0000		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,32	$ 37.120,00	$ 49.167,05

7.2.37	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO HETEROGENEO TARALAY ALTO TRÁFICO**			**M2**	**$ 196.340,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0221	PISO HETEROGÉNEO TARALAY ALTO TRÁFICO	M2	1,10	$ 123.181,00	$ 135.499,10
SOL0005	ADHESIVO PARA PISO VINILO (12 A 15M2/GL)	GALÓN	0,07	$ 138.740,00	$ 9.711,80
SOL0087	CORDÓN SOLDADURA PISO EN ROLLO 0.6M/M2	M	1,20	$ 9.920,00	$ 11.904,00
GAC0084	MASTICO LÍQUIDO	GALÓN	0,08	$ 64.359,00	$ 5.148,72
MAPD0381	MÁSTICO POLVO SACO (10KG)	UN	0,08	$ 57.238,00	$ 4.579,04
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 53.761,00	$ 2.688,05
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,0000		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,72	$ 37.120,00	$ 26.809,29

7.2.38	**PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO, MADERA O CONCRETO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**M2**	**$ 131.815,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0596	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS EN ASFALTO MADERA O CONCRETO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1,04	$ 72.806,00	$ 75.572,26
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				

			0,0000		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,52	$ 37.120,00	$ 56.242,74

7.2.39	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORCELANATO 60X 60, INCLUYE PEGANTE Y BOQUILLA**			**M2**	**$ 169.127,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0053	PORCELANATO NASCAR GRIS PERLA 60 X 60	M2	1,05	$ 107.591,00	$ 112.970,55
SOL0027	PEGANTE PARA PORCELANATO BLANCO X 25 KILOS	BULTO	0,28	$ 130.046,00	$ 36.412,88
MAPD0164	BOQUILLA STONMIX LÁTEX BLANCO 1-6MM (5KG)	UN	0,05	$ 50.666,00	$ 2.533,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 40.747,00	$ 2.037,35
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,0000		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,41	$ 37.120,00	$ 15.172,92

7.2.40	**GUARDAESCOBA EN DUROPISO DE 8 A 10 CM DE ALTO**			**M**	**$ 19.563,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0017	ENCHAPE CERÁMICA PISO 33.8 X 33.8 CM	M2	0,11	$ 64.359,00	$ 6.757,70
SOL0088	PEGACOR FLEX BLANCO	KG	0,51	$ 8.347,00	$ 4.215,24
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.280,00	$ 514,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,0000		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,22	$ 37.120,00	$ 8.076,07

7.2.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN PORCELANATO DE 8 A 10 CM DE ALTO			M	$ 21.715,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0027	PEGANTE PARA PORCELANATO BLANCO X 25 KILOS	BULTO	0,03	$ 130.046,00	$ 3.251,15
EBPA0053	PORCELANATO NASCAR GRIS PERLA 60 X 60	M2	0,12	$ 107.591,00	$ 12.910,92
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.515,00	$ 575,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,0000		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,13	$ 37.120,00	$ 4.977,18

7.2.42	ENCHAPE EN DUROPISO 33.8 X 33.8 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TIPO TRÁFICO PESADO			M	$ 45.661,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0017	ENCHAPE CERÁMICA PISO 33.8 X 33.8 CM	M2	0,50	$ 64.359,00	$ 32.179,50
SOL0088	PEGACOR FLEX BLANCO	KG	0,30	$ 8.347,00	$ 2.504,10
MAPD0164	BOQUILLA STONMIX LÁTEX BLANCO 1-6MM (5KG)	UN	0,21	$ 50.666,00	$ 10.818,45
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 3.179,00	$ 158,95
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
			0,0000		$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

8	MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

8.1.1	ENCHAPE 20 X 20 CM COLOR BLANCO			M2	$ 105.982,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

EBPA0016	CERÁMICA BLANCO 20CM X 20CM TRÁFICO 2	M2	1,10	$ 30.375,00	$ 33.412,50
SOL0006	BOQUILLA LATEX X 5 KG	CAJA	0,40	$ 38.920,00	$ 15.568,00
SOL0004	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (GRIS)	BULTO	0,25	$ 53.917,00	$ 13.479,25
MAPD0118	WIN ALUMINIO X 3 M	UN	0,33	$ 11.390,00	$ 3.758,70
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 22.271,00	$ 1.113,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,04	$ 37.120,00	$ 38.650,00

8.1.2	**ENCHAPE 25 X 35**			**M2**	**$ 119.996,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0009	BALDOSA CERÁMICA 35 X 25 CM BLANCO PARED	M2	1,05	$ 39.677,00	$ 41.660,85
MAPD0107	REVOQUE PLÁSTICO PROFESIONAL CANECA (30KG)	UN	0,15	$ 89.318,00	$ 13.397,70
SOL0004	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (GRIS)	BULTO	0,2	$ 53.917,00	$ 10.783,40
MAPD0118	WIN ALUMINIO X 3 M	UN	0,33	$ 11.390,00	$ 3.758,70
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 44.543,00	$ 2.227,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,30	$ 37.120,00	$ 48.168,20

8.1.3	**MURO EN DRYWALL DOBLE CARA E = 10CM, INCLUYE ESTRUCTURA, ACCESORIOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN.**			**M2**	**$ 139.180,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0103	CANAL BASE 6 X 2.44M CAL.26	UN	0,50	$ 5.801,00	$ 2.900,50

MAPD0037	FULMINANTES PARA PISTOLA COLOR VERDE O AMARILLO CALIBRE 27 X TIRA DE 10 UN	PTE	0,10	$ 58.662,00	$ 5.866,20
SOL0016	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SELLADO DE FISURAS EN	ROLLO	0,07	$ 8.735,00	$ 611,45
HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,42	$ 1.852,00	$ 777,84
MAPD0072	MASILLA PARA EXTERIORES.	GALÓN	0,09	$ 87.899,00	$ 7.910,91
MAPD0077	PARAL 3-5/8" X 1/4" (2.44) CAL. 26	UN	0,70	$ 16.897,00	$ 11.827,90
MAPD0066	LÁMINA DE YESO SUPERPLACA 1,22 X 2,44 M DE 1/2"	UN	1,20	$ 36.734,00	$ 44.080,80
T0134	TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	2,80	$ 97,00	$ 271,60
T0129	TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" X 100 UN	PTE	0,30	$ 6.644,00	$ 1.993,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 66.816,00	$ 3.340,80
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,61	$ 37.120,00	$ 59.598,80

8.1.4	**MURO EN LÁMINA FIBRO - CEMENTO 10 MM**			**M2**	**$ 122.934,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0103	CANAL BASE 6 X 2.44M CAL.26	UN	0,30	$ 5.801,00	$ 1.740,30
MAPD0037	FULMINANTES PARA PISTOLA COLOR VERDE O AMARILLO CALIBRE 27 X TIRA DE 10 UN	PTE	0,10	$ 58.662,00	$ 5.866,20
SOL0016	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SELLADO DE FISURAS EN	ROLLO	0,07	$ 8.735,00	$ 611,45
HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,42	$ 1.852,00	$ 777,84
MAPD0072	MASILLA PARA EXTERIORES.	GALÓN	0,09	$ 87.899,00	$ 7.910,91
MAPD0077	PARAL 3-5/8" X 1/4" (2.44) CAL. 26	UN	0,70	$ 16.897,00	$ 11.827,90
MAPD0057	LÁMINA DE FIBROCEMENTO 2,44 CM X 1,22 CM X 10 MM	UN	0,40	$ 122.166,00	$ 48.866,40
T0134	TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	3,00	$ 97,00	$ 291,00
T0129	TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" X 100 UN	PTE	0,30	$ 6.644,00	$ 1.993,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 55.679,00	$ 2.783,95
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -

	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,08	$ 37.120,00	$ 40.264,85

8.1.5	**ESQUINERO PLÁSTICO**			**M**	**$ 7.391,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0034	ESQUINERO PLASTICO DE 3.05 METROS	UN	0,40	$ 6.694,00	$ 2.677,60
T0056	CHAZO PUNTILLA NYLÓN IMPACTO 5/16" X 2-1/2" X 50 UN	PTE	0,10	$ 35.881,00	$ 3.588,10
SOL0001	ADHESIVO DE CONTACTO INDUSTRIAL BOTELLA 1000 C	UN	0,01	$ 28.991,00	$ 289,91
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 3.712,00	$ 185,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,017505119	$ 37.120,00	$ 649,79

8.1.6	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESQUINEROS EN ESPUMAS H = 1,5 M**			**UN**	**$ 67.272,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0146	ESQUINERO DEFENSA PROTECTOR ACOLCHADO DE 6X6 CM X 1,20 M COLORES SURTIDOS	UN	0,58	$ 88.675,00	$ 51.538,75
T0321	PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2	LB	0,10	$ 6.174,00	$ 617,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 14.396,00	$ 719,80
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,38782471	$ 37.120,00	$ 14.396,05

8.1.7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUROS EN SUPER BOARD 8 MM A DOS CARAS EN ALTURA SUPERIOR A 3 M (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)**			**M2**	**$ 195.770,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0059	LÁMINA DE FIBROCEMENTO 2,44 CM X 1,22 CM X 8 MM	UN	0,67	$ 91.127,00	$ 61.237,34

HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,84	$ 1.852,00	$ 1.555,68
MAPD0069	MASILLA DRYWALL X 5 GALONES.	UN	0,80	$ 63.875,00	$ 51.100,00
T0295	PARAL BASE 6 (2.44M) CAL.26	UN	2,62	$ 6.854,00	$ 17.957,48
T0134	TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	94,00	$ 97,00	$ 9.118,00
SOL0016	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SELLADO DE FISURAS EN	ROLLO	2,40	$ 8.735,00	$ 20.964,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 62.032,00	$ 3.101,60
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0105	$ 1.763.584,00	$ 18.462,03
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0006	CUADRILLA DD - CARPINTERIA DE MADERA (CARP HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,25	$ 49.379,00	$ 12.273,87

9	**CARPINTERIA METALICA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

9,1	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

9.1.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 90.360,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CMCM0019	REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,26	$ 342.799,00	$ 90.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				

					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.2	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, A MEDIA ALTURA (1,20 M), BISAGRAS, MARCO, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M**	**$ 94.180,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CMCM0021	REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, A MEDIA ALTURA (1,20 MTS.), BISAGRAS, MARCO, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,27	$ 342.799,00	$ 94.180,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 299.004,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0066	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,38	$ 783.104,00	$ 299.004,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 M CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			M2	$ 315.360,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0071	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 MTS CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,35	$ 902.162,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			M2	$ 315.360,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

PVD0070	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 MTS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,36	$ 883.969,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.6	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PERSIANA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 315.360,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0072	PUERTA PERSIANA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,75	$ 421.153,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			M2	$ 315.360,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0069	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,73	$ 429.613,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			M2	$ 315.360,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0065	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,34	$ 922.145,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.9	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1,20 M) CON ANTIMACHUCÓN ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M**	**$ 315.360,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0067	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1,20 MTS.) CON ANTIMACHUCÓN ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,402	$ 784.757,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE POMO METÁLICA, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS..**			**M**	**$ 315.360,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

PVD0068	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE POMO METÁLICA, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,56	$ 561.627,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.11	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA SIN MARCO EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 225.076,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CMCM0022	REJA METÁLICA SIN MARCO EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,67	$ 337.901,00	$ 225.076,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**	**M2**	**$ 315.360,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
PVD0037	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,37	$ 842.308,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.13	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 M CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 315.360,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0042	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 MTS CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,29	$ 1.073.941,00	$ 315.360,00
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				

					$ -

9.1.14	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 M, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 315.360,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0041	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SEGURIDAD TIPO CERROJO DOBLE, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR Y CON DOS PERSIANAS (SUPERIOR E INFERIOR) DE H= 0,30 X 0,60 MTS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,29	$ 1.073.941,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.15	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA PERSIANA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 315.360,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0043	HOJA PARA PUERTA PERSIANA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,75	$ 421.153,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.16	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 315.360,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0040	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO, MANIJA INTERIOR - EXTERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,37	$ 850.469,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.17	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1,20 M) CON ANTIMACHUCÓN ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M**	**$ 315.360,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

PVD0038	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1,20 MTS.) CON ANTIMACHUCÓN ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS Y PASADOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,41	$ 773.422,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.18	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE POMO METÁLICA, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M**	**$ 315.360,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0039	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON REFUERZO INTERNO, BISAGRAS, INCLUYE CERRADURA DE POMO METÁLICA, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M	0,88	$ 357.979,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS CORREDIZA EN ALUMINIO Y ACRÍLICO (INCLUYE MARCO, BISAGRAS Y PASADOR) VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			M2	$ 315.360,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0058	PUERTA CORREDIZA EN ALUMINIO Y ACRÍLICO (INCLUYE MARCO, BISAGRAS Y PASADOR) VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,87	$ 362.389,00	$ 315.360,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 1 ¼" PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR CON SOPORTES PLÁSTICO. INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS			M	$ 76.646,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CMCM0013	PASAMANOS EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 1 ¼ " PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO EN ESMALTE COLOR CON SOPORTES PLÁSTICO. INSTALADO. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS	M	0,70	$ 109.204,00	$ 76.646,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SIN BATIENTES, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.			M2	$ 419.198,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

PVD0081	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SIN BATIENTES, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	1,012770831	$ 413.912,00	$ 419.198,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.22	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.**			**M2**	**$ 419.198,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0080	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	0,94	$ 444.742,00	$ 419.198,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.23	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES.**	**M2**	**$ 419.198,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
PVD0082	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE COLOR, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES.	M2	0,88	$ 474.073,00	$ 419.198,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE EN TUBO METALICO CON MALLA, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO DE 2" CALIBRE 18 COLD ROLLED, PINTURA ELECTROSTATICA. MEDIDAS 1,20 X 1,50 M			UN	$ 225.076,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CMCM0092	SUMINISTRO DE MUEBLE EN TUBO METÁLICO CON MALLA DE 1,2M X 1,5M X 0,6CM SEGÚN DISEÑO	UN	0,18	$ 1.249.902,00	$ 225.076,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.1.25	MANTENIMIENTO DE AVISOS ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBO 3/4 COLDS ROLL CALIBRE 18, PINTADA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. IMPRESIÓN A 1440 DPI SOBRE LONA TRANSLUCIDA(PANAFLEX 13 ONZAS) ILUMINADAS CON TUBOS T8. INSTALADO ANCALDO A MURO CON L METÁLICA. INSTALACIÓN EN LOS CENTROS DEFINIDOS POR LA SDIS			M2	$ 81.443,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
G.3	MANTENIMIENTO DE AVISOS ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBO 3/4 COLDS ROLL CALIBRE 18, PINTADA CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. IMPRESIÓN A 1440 DPI SOBRE LONA	M2	0,14	$ 594.713,00	$ 81.443,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -

	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9,2	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

9.2.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)**			**M2**	**$ 419.198,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0078	VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	0,84	$ 500.722,00	$ 419.198,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.2.2	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)**			**M2**	**$ 419.198,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0077	VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS.	M2	0,48	$ 866.610,00	$ 419.198,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				

					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.2.3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)**			**M2**	**$ 419.198,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0079	VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES.	M2	0,68	$ 614.842,00	$ 419.198,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.2.4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)**			**M2**	**$ 419.198,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0076	VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS.	M2	0,97	$ 430.949,00	$ 419.198,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)			M2	$ 220.783,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0057	PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE BATIENTES.	M2	0,30	$ 739.039,00	$ 220.783,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

9.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA - VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)			M2	$ 220.783,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0056	PUERTA - VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD, HERRAJES Y CERRADURA. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE CORREDIZAS.	M2	0,64	$ 345.951,00	$ 220.783,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
			0	$ -	$ -

9.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE TORNILLOS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.			M2	$ 217.061,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
CMCM0020	REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE TORNILLOS, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA.	M2	0,777614576	$ 279.137,00	$ 217.061,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
				$ -	$ -

9.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO DE 20 X 30 CM			UN	$ 25.226,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA2145	REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO DE 20 X 30 CM	UN	0,13	$ 74.497,00	$ 9.390,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERIA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH +	HC	0,3	$ 52.785,00	$ 15.835,50

9,3	OTRAS ACTIVIDADES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (ANGEO), INCLUYE ÁNGULO DE ALUMINIO Y TORNILLERÍA			M2	$ 136.453,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
ACT0004	ANGEO MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO (10 M X 0.55 M)	UN	1,00	$ 97.582,00	$ 97.582,00
T0108	REMACHE POP 6-4 3/16 X 3/8" X 100 UN	PTE	0,06	$ 11.581,00	$ 694,86

ACT0094	ÁNGULO 1-1/2 X 1/8 6M A36	UN	0,33	$ 57.179,00	$ 19.059,67
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 21.114,00	$ 1.055,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,342157305	$ 52.785,00	$ 18.060,77

9.3.2	**SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE FACHADA FLOTANTE CON PERFILES VERTICALES EN ALUMINIO ANCLADOS A ESTRUCTURA NUEVA DE ESCALERA, TAPA Y CONTRATAPA, VIDRIO LAMINADO 4+4 INCOLORO TOPE A TOPE (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)**			**M2**	**$ 1.057.324,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0224	FACHADA FLOTANTE CON PERFILES VERTICALES EN ALUMINIO ANCLADOS A ESTRUCTURA EXISTENTE CON VIDRIO LAMINADO 4+4 INCOLORO TOPE A TOPE	M2	0,75	$ 1.234.912,00	$ 926.139,10
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 79.178,00	$ 7.917,80
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,0250	$ 1.763.584,00	$ 44.089,60
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	1,5	$ 52.785,00	$ 79.177,50

9.3.3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN EN POLICUARZO, LONGITUD = X ANCHO DE 60 CM INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALTURA 30 CM, CON SALPICADERO**			**M2**	**$ 484.033,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0145	MESÓN EN POLICUARZO 1.50 X 50 M CON SALPICADERO	UN	0,48	$ 879.964,00	$ 425.047,19
SOL0075	EPOXICO ANCLAJE COMPONENTE A COMPONENTE B X550 ML	UN	0,04	$ 89.039,00	$ 3.561,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 52.785,00	$ 2.639,25

	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	1,00	$ 52.785,00	$ 52.785,00

9.3.4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES DE BAÑO EN ACRILICO RECUPERADO DE 10 MM DISEÑO DE ANIMALES, MODULOS DE 60 X 90 X 1 CM, INCLUYE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" ANCLADO AL PISO**			**UN**	**$ 560.032,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ESP0039	DIVISIÓN INFANTIL PARA BAÑO EN ACRILICO RECUPERADO DE 10 MM DISEÑO DE ANIMALES, MODULOS DE 60 X 90 X 1 CM, INCLUYE SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE DE 1-1/2" ANCLADO AL PISO, INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	0,33	$ 1.677.514,00	$ 560.032,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC		$ 52.785,00	$ -

	SUMINISTRO E INSTALACION COCINA INDUSTRIAL (ESTUFA A GAS DE 4 PUESTOS, PLANCHA Y HORNO). CUATRO PUESTOS GRANDES. UNA PLANCHA ASADORA DOBLE. HORNO CON TERMOSTATO DE SEGURIDAD. PARRILLAS EN FUNDICIÓN DE HIERRO. PLANCHA EN PLATINA DE HIERRO, DE ALTO RENDIMIENTO. MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF. 304. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. DIMENSIONES 210 X 70 X 90 CM. A GAS, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.			**UN**	**$ 19.589.078,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

SGEH0155	ESTUFA A GAS CUATRO PUESTOS, PLANCHA Y HORNO CUATRO PUESTOS GRANDES CON QUEMADORES INDEFORMABLES EN HIERRO DE ALTO RENDIMIENTO,UNA PLANCHA ASADORA DOBLE CON PLATINA DE HIERRO,HORNO CON TERMOSTATO DE SEGURIDAD,PARILLAS EN FUNDICION DE HIERRO.	UN	1,00	$ 19.472.951,00	$ 19.472.951,00
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 105.570,00	$ 10.557,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	2	$ 52.785,00	$ 105.570,00

9,3,5	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN COCINA INDUSTRIAL M-303 (ESTUFA ENANA) UN PUESTO PARA GRANDES RECIPIENTES Y PAILAS, TRES QUEMADORES CONCÉNTRICOS. PARRILLAS EN PERFIL DE HIERRO. QUEMADORES EN HIERRO DE ALTO RENDIMIENTO. MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE. ENCENDIDO ELECTRÓNICO. DIMENSIONES 69 X 69 X 49 CM. A GAS. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.**			**UN**	**$ 846.429,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0156	ESTUFA ENANA, UN PUESTO PARA GRANDES RECIPIENTES Y PAILAS,TRES QUEMADORES CONCENTRICOS, EN HIERRO DE ALTO RENDIMIENTO,INDEFORMABLES,PARRILLA EN PERFIL DE HIERRO,MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 REF. 304,ENCENDIDO ELECTRONICO.	UN	0,25	$ 3.097.543,00	$ 788.365,50
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 52.785,00	$ 5.278,50
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	

MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	1	$ 52.785,00	$ 52.785,00

9,3,6	REINSTALACION DE TODO TIPO DE VENTANAS O REJAS EXISTENTES			M2	$ 41.126,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
T0040	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	0,20	$ 24.491,00	$ 4.898,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 36.950,00	$ 1.847,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,7	$ 52.785,00	$ 34.380,30

9,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS TAMAÑO MAXIMO 80 X 80 EN LAMINA DE ALFAJOR ANTIDESLIZANTE CAL 12 PARA PISOS, TAPAS, ESCLUSAS. INCLUYE ESTRUCTURA DE REFUERZO			UN	$ 155.013,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CMCM0430	LAMINA ALFAJOR CALIBRE 12 DE 2,5 MM FORMATO 1 X 3 MTS	UN	0,23	$ 458.955,00	$ 103.296,85
ACT0009	ÁNGULO DE ACERO 1-1/2" X 1/8" X 6 M	UN	0,60	$ 58.662,00	$ 35.197,20
SOL0047	SOLDADURA ELECTRODOS 6013 3/32"	KG	0,50	$ 20.693,00	$ 10.346,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 123.449,00	$ 6.172,45
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0006	CUADRILLA DD - CARPINTERIA DE MADERA (CARP HH + AYUD HH + PRES)	HC		$ 49.379,00	$ -

9,3,8	SUMINISTRO E INSTALACION POSTE ORNAMENTAL 2" X 3 M FLANCHE 25 X 25 CM + FAROL BOMBLILLA LED 10V			UN	$ 310.870,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

ESP0034	POSTE ORNAMENTAL 2"x3 M FLANCHE 25 x 25 CM + FAROL BOMBLILLA LED 10V	UN	0,20	$ 644.715,00	$ 131.404,60
ELE1451	EMPALME PARA CABLE 12-10	UN	1,00	$ 111.546,00	$ 111.546,00
T0112	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1-1/4" ARANDELA X 100 UN	PTE	0,04	$ 92.835,00	$ 3.713,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 177.120,00	$ 8.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,0	$ 55.350,00	$ 55.350,00

9,3,9	**SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PARA CARCAMO EN ACERO INOX DE 0.28 X 0.80 X 0.15 EN LAMINA MICRO PERFORADA CALIBRE 18**			**UN**	**$ 414.432,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CMCM0303	REJILLAS PARA CARCAMO EN ACERO INOX DE 0.28X0.80X0.15- EN LAMINA MICRO PERFORADA CALIBRE 18	UN	0,39	$ 1.044.713,00	$ 406.514,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 158.355,00	$ 7.917,75
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC		$ 52.785,00	$ -

9,3,10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA MICROPERFORADA CAL 18 (PROTECTOR MALLA CALIBRE 18 MICROPERFORADA)**			**UN**	**$ 91.164,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0582	LAMINA MICROPERFOADA CAL 18. (PROTECTOR MALLA CALIBRE 18 MICROPERFORADA)	M2	0,32	$ 274.347,00	$ 87.205,10
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 79.178,00	$ 3.958,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				

				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC		$ 52.785,00	$ -

10	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

10.1.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 M CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 246.185,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0062	PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 MTS CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,31	$ 782.053,00	$ 246.185,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.2	**PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 M) MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 246.185,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

PVD0061	PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 MTS.) MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,41	$ 599.382,00	$ 246.185,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DETRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA METÁLICA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 291.792,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0063	PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA METÁLICA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,39	$ 741.420,00	$ 291.792,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN MADERA CON RIELES, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			M2	$ 246.185,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
PVD0059	PUERTA CORREDIZA EN MADERA CON RIELES, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,30	$ 812.527,00	$ 246.185,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			M2	$ 246.185,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
PVD0064	PUERTA EN MADERA, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,37	$ 660.802,00	$ 246.185,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA EN MADERA DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO, ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 M CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			M2	$ 246.185,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
PVD0035	HOJA PARA PUERTA EN MADERA DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO, ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA Y VENTANILLA DE 0,20 X 0,40 MTS CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,43	$ 568.557,00	$ 246.185,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 M) DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.			M	$ 246.919,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
PVD0034	HOJA PARA PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 MTS.) DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO CON ANTIMACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA EN MADERA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,35	$ 706.919,00	$ 246.919,00
	2. Herramienta Menor				

					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.8	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA EN MADERA DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA METÁLICA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 246.185,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0036	HOJA PARA PUERTA EN MADERA DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERNO, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO BOLA METÁLICA, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,39	$ 623.979,00	$ 246.185,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.9	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA CORREDIZA EN MADERA DE TRIPLEX SIN RIELES, ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 246.185,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0033	HOJA PARA PUERTA CORREDIZA EN MADERA DE TRIPLEX SIN RIELES, ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,16	$ 1.526.339,00	$ 246.185,00

	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HOJA PARA PUERTA CORREDIZA EN MADERA DE TRIPLEX SIN MARCO, ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.**			**M2**	**$ 298.473,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0032	HOJA PARA PUERTA CORREDIZA EN MADERA DE TRIPLEX SIN MARCO, ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS.	M2	0,40	$ 738.473,00	$ 298.473,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.11	**ARMARIO DE 180 CM X 90 CM X 45 CM; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORDES REDONDEADOS QUE BRINDAN UNA MEJOR APARIENCIA Y MAYOR SEGURIDAD, INSTALADO, CON DOS PUERTAS ABATIBLES, CON MANIJAS METÁLICAS, CON BISAGRAS METÁLICAS, ENTREPAÑOS REGULABLES PARA MAYOR CAPACIDAD.**			**UN**	**$ 579.389,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

PVD0001	ARMARIO DE 180 CM X 90 CM X 45 CM; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORDES REDONDEADOS QUE BRINDAN UNA MEJOR APARIENCIA Y MAYOR SEGURIDAD, INSTALADO, CON DOS PUERTAS ABATIBLES, CON MANIJAS METÁLICAS, CON BISAGRAS METÁLICAS, ENTREPAÑOS REGULABLES PARA MAYOR CAPACIDAD. VERIFICAR EN OBRAS MEDIDAS, ANGULOS, Y # DE HOJAS (COLOR Y TEXTURA A ELECCIÓN)	UN	0,37	$ 1.584.920,00	$ 579.389,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

10.1.12	**ARMARIO; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORDES REDONDEADOS QUE BRINDAN UNA MEJOR APARIENCIA Y MAYOR SEGURIDAD, INSTALADO, CON PUERTAS ABATIBLES, CON MANIJAS METÁLICAS, CON BISAGRAS METÁLICAS, ENTREPAÑOS REGULABLES PARA MAYOR CAPACIDAD. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS (COLOR Y TEXTURA A ELECCIÓN).**			**UN**	**$ 579.389,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

PVD0002	ARMARIO; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUBRIMIENTO MELAMÍNICO POR DENTRO Y POR FUERA PARA MAYOR DURACIÓN, ALTA RESISTENCIA A LA HUMEDAD, AL CALOR Y A LOS RAYONES Y BORDES REDONDEADOS QUE BRINDAN UNA MEJOR APARIENCIA Y MAYOR SEGURIDAD, INSTALADO, CON PUERTAS ABATIBLES, CON MANIJAS METÁLICAS, CON BISAGRAS METÁLICAS, ENTREPAÑOS REGULABLES PARA MAYOR CAPACIDAD. VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS (COLOR Y TEXTURA A ELECCIÓN).	M2	0,77	$ 756.853,00	$ 579.389,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO EN MADERA TIPO LOCKER, QUINTUPLEX ENCHAPADO EN FORMICA, FONDO 0,40 M			**M2**	**$ 1.222.474,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CMCM0091	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO EM MADERA TIPO LOCKER 1M X 1M X 0,4M - QUINTUPLEX CON FÓRMICA	UN	1,00	$ 2.200.453,00	$ 1.222.474,00
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

11.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE INCRUSTAR COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA Y GRIFERÍA TIPO PUSH)			UN	$ 673.440,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0067	LAVAMANOS DE INCRUSTAR	UN	1,000	$ 361.206,00	$ 361.206,00
SGEH0061	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	1,000	$ 47.036,00	$ 47.036,00
SGEH0055	GRIFERÍA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS	UN	0,827	$ 294.007,00	$ 243.177,53
SOL0039	SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,030	$ 17.433,00	$ 522,99
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
TATA0002	ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,000	$ 6.835,00	$ 6.835,00
TATA0505	SIFÓN BOTELLA PLÁSTICO 1-1/4"	UN	1,000	$ 14.634,00	$ 14.634,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 39.391,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 39.391,00	$ -

11.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)			UN	$ 624.860,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0065	LAVAMANOS DE PEDESTAL COMPLETO LÍNEA ADULTO	UN	1,000	$ 183.962,00	$ 183.962,00
SGEH0061	KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO	UN	1,000	$ 47.036,00	$ 47.036,00
SGEH0055	GRIFERÍA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS	UN	1,000	$ 294.007,00	$ 294.007,00
SOL0039	SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,030	$ 17.433,00	$ 522,99
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
TATA0002	ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,000	$ 6.835,00	$ 6.835,00
TATA0505	SIFÓN BOTELLA PLÁSTICO 1-1/4"	UN	1,000	$ 14.634,00	$ 14.634,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,50	$ 39.391,00	$ 19.695,50
	3. Equipo y Herramientas				

				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,476	$ 39.391,00	$ 58.139,03

11.1.3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE SOBREPONER COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)**			**UN**	**$ 622.051,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0068	LAVAMANOS DE SOBREPONER BLANCO	UN	1,000	$ 244.879,00	$ 244.879,00
SGEH0055	GRIFERÍA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS	UN	1,000	$ 294.007,00	$ 294.007,00
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,030	$ 49.171,00	$ 1.475,13
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
TATA0002	ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,000	$ 6.835,00	$ 6.835,00
TATA0505	SIFÓN BOTELLA PLÁSTICO 1-1/4"	UN	1,000	$ 14.634,00	$ 14.634,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,50	$ 39.391,00	$ 19.695,50
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,03	$ 39.391,00	$ 40.496,89

11.1.4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA INFANTIL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)**			**UN**	**$ 839.215,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0104	SANITARIO LINEA INFANTIL DE DOS CUERPOS (TANQUE Y SANITARIO) CON SISTEMA DE DESCARGA AHORRADOR TIPO PUSH INCLUYE TAPA.	UN	0,928	$ 770.593,00	$ 715.221,45
TATA0087	BRIDA SANITARIA RIGIDA DE 4"	UN	1,000	$ 81.445,00	$ 81.445,00

TATA0002	ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,000	$ 6.835,00	$ 6.835,00
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,030	$ 90.936,00	$ 2.728,08
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,070	$ 49.171,00	$ 3.441,97
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,50	$ 59.087,00	$ 29.543,50
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 39.391,00	$ -

11.1.5	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)**			**UN**	**$ 389.799,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0103	SANITARIO	UN	0,482	$ 463.039,00	$ 223.119,63
TATA0087	BRIDA SANITARIA RIGIDA DE 4"	UN	1,000	$ 81.445,00	$ 81.445,00
TATA0002	ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,000	$ 6.835,00	$ 6.835,00
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,030	$ 90.936,00	$ 2.728,08
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,020	$ 66.256,00	$ 1.325,12
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,070	$ 49.171,00	$ 3.441,97
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,50	$ 47.270,00	$ 23.635,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,2	$ 39.391,00	$ 47.269,20

11.1.6	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL LÍNEA INFANTL COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)**	**UN**	**$ 572.168,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0088	ORINAL LÍNEA INFANTIL.	UN	1,000	$ 254.207,00	$ 254.207,00
SGEH0056	GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL	UN	1,000	$ 98.726,00	$ 98.726,00
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,030	$ 49.171,00	$ 1.475,13
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,50	$ 59.087,00	$ 29.543,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,777433678	$ 39.391,00	$ 188.187,89

11.1.7	ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)			UN	$ 801.851,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0089	ORINAL PARA FLUXOMETRO	UN	1,000	$ 499.111,00	$ 499.111,00
SGEH0056	GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL	UN	1,000	$ 98.726,00	$ 98.726,00
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD.	UN	0,030	$ 49.171,00	$ 1.475,13
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,50	$ 59.087,00	$ 29.543,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,391025615	$ 39.391,00	$ 172.966,89

11.1.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO MOVILIDAD REDUCIDA ((INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN EP/ES, ASIENTO SANITARIO)			UN	$ 1.588.003,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0185	SANITARIO INSTITUCIONAL (INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN, ASIENTO SANITARIO)	JGO	0,505	$ 2.848.234,00	$ 1.437.628,29
GAC0018	CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	0,135	$ 41.576,00	$ 5.612,76

					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 137.869,00	$ 6.893,45
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,5	$ 39.391,00	$ 137.868,50

11.1.9	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEDUCHA (INCLUYE ELEMENTOS DE INSTALACIÓN, MANGUERA Y SOPORTES)**			**UN**	**$ 109.473,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0233	DUCHA TELÉFONO 8.5CM	UN	0,50	$ 159.116,00	$ 79.113,42
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 27.574,00	$ 2.757,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,7	$ 39.391,00	$ 27.573,70

11.1.10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGOS INCRUSTACIONES ACCESORIOS EN PORCELANA (CINCO PIEZAS)**			**UN**	**$ 88.374,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0059	JUEGO ACCESORIOS PARA BAÑO BLANCO (5 UN)	UN	0,4	$ 111.820,00	$ 45.043,90
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 39.391,00	$ 3.939,10
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,0	$ 39.391,00	$ 39.391,00

11.1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHAS 8" COMPLETA CON GRIFERÍA			UN	$ 221.371,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0046	GRIFERÍA DUCHA 8" COMPLETA	UN	0,62	$ 307.364,00	$ 191.011,42
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,01	$ 2.848,00	$ 28,48
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 27.574,00	$ 2.757,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,70	$ 39.391,00	$ 27.573,70

11.1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)			UN	$ 381.480,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0055	GRIFERÍA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS	UN	1,000	$ 294.007,00	$ 294.007,00
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,030	$ 49.171,00	$ 1.475,13
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
TATA0002	ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	1,000	$ 6.835,00	$ 6.835,00
TATA0505	SIFÓN BOTELLA PLÁSTICO 1-1/4"	UN	1,000	$ 14.634,00	$ 14.634,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 27.574,00	$ 2.757,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,57	$ 39.391,00	$ 61.742,99

11.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA CON MANGUERA (INCLUYE GRIFERÍA)			UN	$ 110.133,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
ELE0231	DUCHA ELÉCTRICA 110V	UN	0,718	$ 123.212,00	$ 88.439,42
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 19.696,00	$ 1.969,60

	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,50	$ 39.391,00	$ 19.695,50

11.1.14	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA AHORRADORA COMPLETA PARA SANITARIO ADULTO**			**UN**	**$ 118.025,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0050	GRIFERÍA PARA TANQUE SANITARIO AHORRADOR	UN	0,706	$ 136.501,00	$ 96.331,42
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 19.696,00	$ 1.969,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,50	$ 39.391,00	$ 19.695,50

11.1.15	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL LÍNEA INFANTIL**			**UN**	**$ 288.262,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0056	GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL	UN	1,000	$ 98.726,00	$ 98.726,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 19.696,00	$ 1.969,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,76	$ 39.391,00	$ 187.537,92

11.1.16	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADORES TIPO CUELLO DE GANSO DE 8" SENCILLOS PARA LAVAPLATOS**			**UN**	**$ 188.733,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

SGEH0054	GRIFERÍA TIPO CUELLO DE GANZO DE 8" PARA MEZCLAR DOBLE	UN	1,000	$ 145.993,00	$ 145.993,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 19.696,00	$ 1.969,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,03	$ 39.391,00	$ 40.741,92

11.1.17	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO DE 20 X 20**			**UN**	**$ 359.931,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0127	TAPA PLASTICA PARA REGISTRO 20 CM X 20 CM	UN	1,000	$ 20.693,00	$ 20.693,00
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	0,200	$ 923,00	$ 184,60
SOL0136	SILICONA 200 BLANCA 300M	UN	0,050	$ 17.458,00	$ 872,90
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 11.137,00	$ 1.113,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	9,08	$ 37.120,00	$ 337.066,80

11.1.18	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 5" A 4"**			**UN**	**$ 31.817,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0464	REJILLA TRADICIONAL ALUMINIO PARA HF 5" X 4"	UN	0,435	$ 37.780,00	$ 16.432,44
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	0,200	$ 923,00	$ 184,60
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,060	$ 49.171,00	$ 2.950,26
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 11.137,00	$ 1.113,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -

	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,30	$ 37.120,00	$ 11.136,00

11.1.19	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA CON SOSCO DE 4" A 3"**			**UN**	**$ 31.817,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0463	REJILLA TRADICIONAL ALUMINIO PARA HF 4" X 3"	UN	1,000	$ 18.794,00	$ 18.794,00
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	0,200	$ 923,00	$ 184,60
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,060	$ 49.171,00	$ 2.950,26
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 11.137,00	$ 1.113,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,24	$ 37.120,00	$ 8.774,44

11.1.20	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA TIPO CUPULA DE 5" A 3"**			**UN**	**$ 70.952,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0462	REJILLA 6" X 4" TRAGANTE CÚPULA METÁLICA	UN	1,000	$ 57.204,00	$ 57.204,00
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	0,200	$ 923,00	$ 184,60
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD.	UN	0,060	$ 49.171,00	$ 2.950,26
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 11.137,00	$ 1.113,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,26	$ 37.120,00	$ 9.499,44

11.1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA COMPLETA PARA TANQUE DE RESERVA INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS			UN	$ 540.523,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0031	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,500	$ 4.842,00	$ 2.421,00
TATA0030	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
TATA0094	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1" X 1/2"	UN	2,000	$ 4.365,00	$ 8.730,00
TATA0201	CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	1,000	$ 569,00	$ 569,00
TATA0200	CODO 90° PVC PRESIÓN 1"	UN	2,000	$ 2.088,00	$ 4.176,00
TATA0604	TEE PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	0,200	$ 7.308,00	$ 1.461,60
TATA0602	TEE PVC PRESIÓN 1"	UN	3,000	$ 3.227,00	$ 9.681,00
TATA0708	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 9 1/2" X 6M	UN	1,283	$ 24.491,00	$ 31.430,12
TATA0694	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 1" X 6 M	UN	1,283	$ 45.373,00	$ 58.228,68
TATA0855	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1"	UN	1,000	$ 16.328,00	$ 16.328,00
TATA0856	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1/2"	UN	2,000	$ 4.747,00	$ 9.494,00
SGEH0037	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2"	UN	1,000	$ 147.892,00	$ 147.892,00
TATA0149	CHEQUE CORTINA BRONCE SELLO METÁLICO 1/2"	UN	1,000	$ 79.121,00	$ 79.121,00
TATA0435	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1"	UN	1,000	$ 87.140,00	$ 87.140,00
TATA0436	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1/2"	UN	1,000	$ 33.982,00	$ 33.982,00
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,050	$ 2.848,00	$ 142,40
SOL0052	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	0,100	$ 90.936,00	$ 9.093,60
SOL0029	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	0,230	$ 66.256,00	$ 15.238,88
TATA0004	ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	1,000	$ 7.445,00	$ 7.445,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,175	$ 78.782,00	$ 13.772,72
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 39.391,00	$ -

11.1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA CON SENSOR CLASSIC COLOR CROMO			UN	$ 898.897,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0190	GRIFERÍA CON SENSOR CLASSIC COLOR CROMO	UN	0,59	$ 1.424.198,00	$ 837.649,10
					$ -
	2. Herramienta Menor				
			0,10	$ 55.679,00	$ 5.567,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,50	$ 37.120,00	$ 55.680,00

11.1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PEDAL PARA LAVAMANOS O LAVAPLATOS			UN	$ 392.489,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
TATA0370	PEDAL DE LAVAMANOS	UN	0,55	$ 583.187,00	$ 318.233,38
TATA0004	ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	1,000	$ 7.445,00	$ 7.445,00
SOL0039	SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,030	$ 17.433,00	$ 522,99
ELE0156	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	0,010	$ 2.848,00	$ 28,48
	2. Herramienta Menor				
			0,05	$ 63.103,00	$ 3.155,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,70	$ 37.120,00	$ 63.104,00
11.1.24.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE PASO ELÉCTRICO 110V - 6 LITROS**			**UN**	**$ 1.514.203,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0101	CALENTADOR DE PASO ELÉCTRICO DE 5,5LTS INCLUYE TELEDUCHA	UN	1,000	$ 859.909,00	$ 859.909,00
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR		0,951	$ 315.130,00	$ 299.775,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	9,00	$ 39.391,00	$ 354.519,00

11.1.24	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR ELÉCTRICO, CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 5 LT, 220 V, 9.5 KW O SUPERIOR**			**UN**	**$ 1.514.203,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0011	CALENTADOR ELÉCTRICO, CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 5 LT, 220 V, 9.5 KW O SUPERIOR	UN	1,000	$ 1.169.275,00	$ 1.169.275,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,500	$ 315.130,00	$ 157.565,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	4,76	$ 39.391,00	$ 187.363,00

11.1.25	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLADOR PARA DUCHAS (INCLUYE PERILLAS)**			**UN**	**$ 125.028,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE0285	MEZCLADOR DUCHA 8 SIN SALIDA TINA PIANA	UN	0,489	$ 175.788,00	$ 86.030,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 35.453,00	$ 3.545,30
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,90	$ 39.391,00	$ 35.451,90

11.1.26	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO PARA SANITARIO CON TAPA COLOR BLANCO**	**UN**	**$ 35.912,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0006	ASIENTO PARA SANITARIO CON TAPA COLOR BLANCO	UN	0,16	$ 113.719,00	$ 17.792,05
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,150	$ 15.757,00	$ 2.363,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,40	$ 39.391,00	$ 15.756,40

11.1.27	CALENTADOR ELÉCTRICO A PASO, MANO DE OBRA INCLUYE TODAS LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS PARA SU FUNCIONAMIENTO)			UN	$ 1.248.117,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0011	CALENTADOR ELÉCTRICO, CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 5 LT, 220 V, 9.5 KW O SUPERIOR	UN	1,00	$ 1.169.275,00	$ 1.169.275,00
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,15	$ 105.570,00	$ 15.835,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	1,19	$ 52.785,00	$ 63.006,50

11.1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE PASO ELECTRICO - TELEDUCHA. 5.5 LT			UN	$ 1.237.725,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0101	CALENTADOR DE PASO ELÉCTRICO DE 5,5LTS INCLUYE TELEDUCHA	UN	1,00	$ 859.909,00	$ 859.909,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 105.570,00	$ 5.278,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	7,06	$ 52.785,00	$ 372.537,50

11.1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE			UN	$ 183.993,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0182	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UN	0,19	$ 765.526,00	$ 142.632,45
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 39.391,00	$ 1.969,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 39.391,00	$ 39.391,00

11.1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA 18"			UN	$ 183.993,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0183	BARRA DE SEGURIDAD FIJA 18"	UN	0,72	$ 196.873,00	$ 142.632,45
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 39.391,00	$ 1.969,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 39.391,00	$ 39.391,00

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF.304 0,50X 0,50X0,90M			UN	$ 1.078.765,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0191	LAVAMANOS TIPO QUIRURGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 0,50*0,50*0,90M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	1,00	$ 1.941.777,00	$ 1.078.765,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -

	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

12	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

12.1.1	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN ML, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30, CAL. 16, NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.**			**M**	**$ 459.728,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0070	LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENSIONES: DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN ML, CAL. 16, SALPICADERO 10 CM, PATAS EN TUBO DE ACERO INOX. CON NIVELADOR. UNA POCETA DE 50 X50X30, CAL. 16, NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,5	$ 851.584,00	$ 459.728,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESA DE TRABAJO, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN CERO INOX CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX CON NIVELADOR EN ACERO INOX. INCLUYE INSTALACIÓN.			**M**	**$ 1.076.281,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

PVD0048	MESA DE TRABAJO, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN ACERO INOX CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX CON NIVELADOR EN ACERO INOX. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	1,00	$ 1.937.306,00	$ 1.076.281,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

12.1.3	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN CERO INOX CALIBRE 16, DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN ML, CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX, CON NIVELADOR EN ACERO INOX., DOS POCETAS CENTRALES DE 50X50X30 CM NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.**			**M**	**$ 654.255,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0069	LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN ACERO INOX CALIBRE 16, DE ANCHO 0.60, ALTO: 0.90M LONGITUD EN ML, CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX. CON SALPICADERO DE 10 CM PATAS EN TUBO DE ACERO INOX, CON NIVELADOR EN ACERO INOX., DOS POCETAS CENTRALES DE 50X50X30 CM NO INCLUYE GRIFERÍA NI SIFÓN. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,2	$ 3.787.931,00	$ 654.255,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

12.1.4	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 0.60 X 0.55 CON DUCTO EXTRACTOR DE 0.35 X 0.40 X 0.25 INCLUYE MOTOR PARA EXTRACCIÓN Y VENTILADOR. CALIBRE 18. REF 304. INCLUYE INSTALACIÓN.**	**M**	**$ 343.279,00**

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
EQU0012	CAMPANA EXTRACTORA DE 0.60 X 0.55 CON DUCTO EXTRACTOR DE 0.35 X 0.40 X 0.25 INCLUYE MOTOR PARA EXTRACCIÓN Y VENTILADOR. CALIBRE 18. REF 304. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,1	$ 3.744.347,00	$ 343.279,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

12.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE GABINETE EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,70 M, CON ENTREPAÑO Y PUERTA. INCLUYE INSTALACIÓN.70*35, CALIBRE 20 REF 304, ANTIÁCIDO.	M	$ 636.150,00

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
PVD0049	MUEBLE GABINETE EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,70 M, CON ENTREPAÑO Y PUERTA. INCLUYE INSTALACIÓN.70 X 35, CALIBRE 20 REF 304, ANTIÁCIDO.	UN	0,2	$ 2.855.516,00	$ 636.150,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

12.1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CUADRADO DE 30 MM, EN ACERO CALI 18 REF. 307 ANTIÁCIDOS, DIMENSIONES HA: 80 CM FONDO 60 CM ESTRUCTURAS EN TUBO DE ACERO PARA LAVA COLAS 0.60 ANCHO. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	$ 86.039,00

	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
CMCM0032	TUBO CUADRADO DE 30 MM, EN ACERO CALI 18 REF. 307 ANTIÁCIDOS, DIMENSIONES H: 80 CM FONDO 60 CM ESTRUCTURAS EN TUBO DE ACERO PARA LAVA COLAS 0.60 ANCHO. INCLUYE INSTALACIÓN.	M	0,1	$ 1.223.793,00	$ 86.039,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -

	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN.			**UN**	**$ 1.456.896,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0094	POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIFÓN PARA LAVAPLATOS (ACCESORIOS INCLUIDOS) INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	1,0	$ 2.622.413,00	$ 1.456.896,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

12,1,7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS**			**M2**	**$ 529.094,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0074	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304 ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	0,4	$ 1.492.157,00	$ 529.094,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

12,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ACERO INOXIDABLE A DOS HOJAS CON MARCO Y PASADOR. INCLUYE INSTALACIÓN.			M2	$ 270.444,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
PVD0060	PUERTA EN ACERO INOXIDABLE A DOS HOJAS CON MARCO Y PASADOR. INCLUYE INSTALACIÓN.	M2	0,2	$ 1.375.310,00	$ 270.444,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				
	3. Equipo y Herramientas				
	4. Transporte				
	5. Mano de obra				

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPISA EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES DE 2,10 X 0,30 M. CALIBRE 18, REF. 304, ANTIÁCIDO. INCLUYE INSTALACIÓN			UN	$ 679.613,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0101	REPISA EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES DE 2,10 X 0,30 M. CALIBRE 18, REF. 304, ANTIÁCIDO. INCLUYE INSTALACIÓN.	UN	1,0	$ 1.223.303,00	$ 679.613,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR				$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

12,1,9	INSTALACIÓN DE APARATOS EXISTENTES PREVIAMENTE DESMONTADOS			UN	$ 23.617,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
			0,000		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 78.782,00	$ 7.878,20
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,72	$ 21.884,00	$ 15.738,80

12,1,10	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L= 60CMS			UN	$ 163.750,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0478	BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L = 60 CM	UN	1,0	$ 139.421,00	$ 139.421,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 15.757,00	$ 787,85
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,60	$ 39.391,00	$ 23.541,15

12,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA ABATIBLE A MURO EN ACERO INOXIDABLE-DISCAPACITADOS			UN	$ 183.993,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0182	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UN	0,2	$ 765.526,00	$ 142.632,45
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 39.391,00	$ 1.969,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 39.391,00	$ 39.391,00

12,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÒN BARRA FIJA EN "L" EN ACERO INOXIDABLE-DISCAPACITADOS			UN	$ 194.115,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0441	BARRA DE SEGURIDAD EN L PISO A PARED 1,50	UN	0,2	$ 662.384,00	$ 140.346,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 51.208,00	$ 2.560,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,30	$ 39.391,00	$ 51.208,30

12,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE 18" FIJA			UN	$ 183.993,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0183	BARRA DE SEGURIDAD FIJA 18"	UN	0,72	$ 196.873,00	$ 142.632,45
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 39.391,00	$ 1.969,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 39.391,00	$ 39.391,00

	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) FABRICADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE CAL 18 REF 304, CON FILTROS PARA GRASA CANAL RECOLECTOR DE GRASA Y LÁMPARAS. Y DUCTO DE ,50 X 50 X 12 M. DIMENSIONES: 2.44 X 0,85 X 0,60 M. CODO EN ACERO INOXIDABLE 304. DUCTO EN ACERO INOXIDABLE DE 4,00 M. DUCTO GALVANIZADO DE 12 M. S/I EXTRACTOR TIPO HONGO DE 30". ACOMETIDA ELÉCTRICA. S/I DE MARCO EN CIELO RASO EN ACERO INOXIDABLE 304. S/I DE FLANCHE PERIMETRAL EN BUITRÓN.			UN	$ 20.432.947,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0476	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) CON TRAMPA DE GRASA Y CANAL DE RECOLECCIÓN DIMENSIONES 2.44 M X 0.85 X 0.60 EN ACERO INOXIDABLE 304	UN	1,000	$ 36.779.305,00	$ 20.432.947,00
	2. Herramienta Menor			$ -	
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas			$ -	
				$ -	$ -
	4. Transporte			$ -	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			$ -	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 39.391,00	$ -

	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 1,20 X 0,90 EN ACERO INOXIDABLE REF. 304 CON DUCTO PARA CAMPANA EXTRACTORA EN ACERO GALVANIZADO Y CODO PARA DUCTERIA EN ACERO GALVANIZADO DE 40 X 40			UN	$ 3.987.264,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario

SGEH0477	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 1.20 X 0.90 EN ACERO INOXIDABLE REF 304 CON DUCTO PARA CAMPANA EXTRACTORA EN ACERO GALVANIZADO Y CODO PARA DUCTERÍA EN ACERO GALVANIZADO DE 40 X 40	UN	1,000	$ 7.177.075,00	$ 3.987.264,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 39.391,00	$ -

12,1,14	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVACOLAS EN FIBRA DE VIDRIO COLOR BLANCO DIMENSIONES A = 55 CM L = 80 CM H = 40 CM**			**UN**	**$ 312.073,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0131	TINA LAVACOLAS DE SOBREPONER COLOR BLANCO A=55 CM L=80 CM H= 40CM	UN	0,265	$ 850.828,00	$ 225.412,80
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 78.782,00	$ 7.878,20
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,00	$ 39.391,00	$ 78.782,00

12,1,15	**LAVACOLAS CON CAMBIADOR EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO. DIMENSION 1,40 X 0,50 M FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6CM, REENGRUESE DE 3CM TERMINADO ANCHO 50 CM**			**UN**	**$ 321.712,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0187	LAVACOLAS DE 1,40 X 0,5 M FALDÓN FRONTAL 30CM	UN	0,111	$ 1.840.970,00	$ 203.539,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 118.174,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,00	$ 39.391,00	$ 118.173,00

12,1,16	MESON CORRIDO PLANO EN POLIMERO Y FIBRA DE VIDRIO. FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6CM, REENGRUESE DE 3CM TERMINADO, ANCHO 50 CM			M	$ 964.991,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0188	MESÓN CORRIDO PLANO EN POLÍMERO Y FIBRA DE VIDRIO 100X50CM FALDÓN FRONTAL 30 CM	UN	0,673	$ 1.433.594,00	$ 964.991,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE INFANTIL EN ESTRUCTURA METÁLICA TIPO MODULO M3 IDRD			UN	$ 7.736.596,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
MOB0003	PARQUE INFANTIL EN ESTRUCTURA METÁLICA IDRD TIPO MODULO M3 INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	UN	1,000	$ 13.651.171,00	$ 7.583.984,00
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,200	$ 36.922,00	$ 4.102,00
GAC0026	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,447	$ 598.243,00	$ 148.510,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

12,1,17	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA DE PROTECCIÓN DE ALTURA DE 1,20MTS CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERÍA VERTICAL CADA 40CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR			M	$ 652.645,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario

CMCM0453	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA DE PROTECCION DE ALTURA DE 1,20 MTS CON DOBLE PASAMANOS DE 2" Y TUBERIA VERTICAL CADA 40 CM DE 1/2". INCLUYE 2 CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE EXTERIOR	UN	0,553	$ 1.112.652,00	$ 615.695,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 36.950,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0024	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO	DIA		$ 53.820,00	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,70	$ 52.785,00	$ 36.949,50

12,1,18	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PÉRGOLA OCTOGONAL. PERFIL RECTANGULAR PPAL DE 80X40MM Y PERFILES INTERMEDIOS DE 25X25MM CADA 10CM. AREA 40MT2**			**M2**	**$ 774.316,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ACT0029	PERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO 80 X 40 MM. ESPESOR 2.5 MM	UN	0,183	$ 167.636,00	$ 30.733,27
ACT0032	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 25MM ESP.2MM (6M)	M	12,760	$ 11.367,00	$ 145.042,92
SOL0047	SOLDADURA ELECTRODOS 6013 3/32"	KG	0,800	$ 20.693,00	$ 16.554,40
MAPD0110	THINNER ACRÍLICO	GALÓN	0,100	$ 57.591,00	$ 5.759,10
MAPD0008	ANTICORROSIVO GRIS O ROJO	GALÓN	0,050	$ 84.269,00	$ 4.213,45
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,100	$ 105.570,00	$ 10.557,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0024	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO	DIA	0,30	$ 53.820,00	$ 16.146,00
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	10,33	$ 52.785,00	$ 545.309,86

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO PLEGABLE PARA DUCHAS EN ACERO INOXIDABLE			UN	$ 969.259,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0517	ASIENTO PLEGABLE PARA DUCHA EN ACERO INOXIDABLE	UN	1,000	$ 1.705.691,00	$ 947.606,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 37.120,00	$ 1.031,00
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 37.120,00	$ 20.622,00

12,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE OLORES ELÉCTRICO DE 20X20 CM			UN	$ 407.414,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0,000		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 33.210,00	$ 1.660,50
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0372	EXTRACTOR DE OLORES ELECTRICO DE 20 X 20 CM	UN	1,00	$ 271.388,00	$ 271.388,00
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,43	$ 55.350,00	$ 134.365,50

12,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA ANTIVANDÁLICA CORTA CON VÁLVULA TIPO PUSH			UN	$ 280.622,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0519	DUCHA ANTIVANDALICA CORTA CON VALVULA TIPO PUSH	UN	0,300	$ 591.622,00	$ 177.220,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 98.478,00	$ 4.923,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,50	$ 39.391,00	$ 98.477,50

12,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO TIPO LAPICERO 5HP			UN	$ 1.554.515,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 315.130,00	$ 15.756,50
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
EQU0374	BOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO TIPO LAPICERO 5HP	UN	0,18	$ 6.821.338,00	$ 1.223.630,50
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	8,00	$ 39.391,00	$ 315.128,00

12,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE ANCHO 35 CM ALTO 60 CM			M	$ 537.328,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0529	LAVAMANOS CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE, ANCHO 35 CM, ALTO 60 CM	M	0,158	$ 2.620.336,00	$ 413.246,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 118.174,00	$ 5.908,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,00	$ 39.391,00	$ 118.173,00

12,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE ANCHO 60 CM ALTO 60.5CM			M	$ 1.386.989,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SGEH0530	ORINAL CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE, ANCHO 60 CM, ALTO 60.5 CM	M	0,465	$ 2.713.160,00	$ 1.262.907,30
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 118.174,00	$ 5.908,70
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,00	$ 39.391,00	$ 118.173,00

12,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS DE EMPOTRAR PUSH PISO SEGURIDAD			UN	$ 391.268,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0520	GRIFERIA LAVAMANOS DE EMPOTRAR PUSH PISO SEGURIDAD	UN	0,665	$ 495.031,00	$ 329.227,15
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,050	$ 59.087,00	$ 2.954,35
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0004	CUADRILLA BB INSTALACIONES (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,50	$ 39.391,00	$ 59.086,50

13	PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

13,1	PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

13.1.1	PAÑETE MURO 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)			M2	$ 27.362,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	7,644	$ 923,00	$ 7.055,41
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,0232	$ 36.922,00	$ 856,59
SGEH0002	AGUA	LT	4,8	$ 38,00	$ 182,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 22.271,00	$ 1.113,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,004	$ 1.763.584,00	$ 6.613,44
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,31	$ 37.120,00	$ 11.540,61

13.1.2	PAÑETE MURO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)			M2	$ 75.195,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	7,644	$ 923,00	$ 7.055,41

GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,0232	$ 36.922,00	$ 856,59
SGEH0002	AGUA	LT	4,8	$ 38,00	$ 182,40
GAC0044	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS X 1 KG	UN	0,4	$ 8.438,00	$ 3.375,20
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 22.271,00	$ 1.113,55
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,004	$ 1.763.584,00	$ 6.613,44
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,51	$ 37.120,00	$ 55.998,41

13.1.3	**PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)**			**M2**	**$ 34.833,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	8,008	$ 923,00	$ 7.391,38
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,0232	$ 36.922,00	$ 856,59
SGEH0002	AGUA	LT	4,8	$ 38,00	$ 182,40
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 29.696,00	$ 2.969,60
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,005	$ 1.763.584,00	$ 8.817,92
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,39	$ 37.120,00	$ 14.615,11

13.1.4	**PAÑETE LISO 1:4, CON ESTUCO PLÁSTICO (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)**			**M2**	**$ 37.086,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	7,644	$ 923,00	$ 7.055,41
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,0232	$ 36.922,00	$ 856,59
SGEH0002	AGUA	LT	4,8	$ 38,00	$ 182,40
MAPD0036	ESTUCO PLÁSTICO X 5 GL.	CUÑETE	0,12	$ 121.313,00	$ 14.557,56
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 22.271,00	$ 1.113,55
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	

EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,004	$ 1.763.584,00	$ 6.613,44
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,18	$ 37.120,00	$ 6.707,05

13.1.5	**PAÑETE MURO 1:3 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)**			**M2**	**$ 72.954,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	9,08	$ 923,00	$ 8.380,84
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,022	$ 36.922,00	$ 812,28
SGEH0002	AGUA	LT	5	$ 38,00	$ 190,00
GAC0044	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS X 1 KG	UN	0,35	$ 8.438,00	$ 2.953,30
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 25.983,00	$ 1.299,15
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,004	$ 1.763.584,00	$ 7.715,68
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,39	$ 37.120,00	$ 51.602,75

13.1.6	**PAÑETE LISO EN MORTERO 1:4 BAJO PLACA DE ENTREPISO. (INCLUYE ESTUCO PLÁSTICO Y ANDAMIOS CERTIFICADOS)**			**M2**	**$ 47.097,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0036	ESTUCO PLÁSTICO X 5 GL.	CUÑETE	0,2	$ 121.313,00	$ 24.262,60
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	0,03	$ 923,00	$ 27,69
SGEH0002	AGUA	LT	4,80	$ 38,00	$ 182,40
MAPD0122	YESO X 25 KG	BULTO	0,14	$ 52.967,00	$ 7.566,71
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 22.271,00	$ 1.113,55
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,004	$ 1.763.584,00	$ 6.613,44
	4. Transporte				

				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,20	$ 37.120,00	$ 7.330,61

13.1.7	**ESTUCO IMPERMEABILIZADO SOBRE PAÑETE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**			**M2**	**$ 24.657,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0017	CAOLÍN 25 KG	BULTO	0,09	$ 25.722,00	$ 2.314,98
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	0,26	$ 923,00	$ 239,98
HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,02	$ 1.852,00	$ 37,04
MAPD0122	YESO X 25 KG	BULTO	0,01	$ 52.967,00	$ 529,67
GAC0044	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS X 1 KG	UN	0,50	$ 8.438,00	$ 4.219,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.063,00	$ 353,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,001	$ 1.763.584,00	$ 1.322,69
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,27	$ 58.858,00	$ 15.640,49

13.1.8	**PAÑETE MURO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES (A=0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**			**M**	**$ 14.150,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0021	CEMENTO GRIS	KG	4,77	$ 923,00	$ 4.399,94
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,01	$ 36.922,00	$ 406,14
SGEH0002	AGUA	LT	120,00	$ 38,00	$ 4.560,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.137,00	$ 556,85
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM		$ 1.763.584,00	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	

MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,11	$ 37.120,00	$ 4.227,07

13.1.9	CAÑUELA PARA MURO DE LIMPIEZA ESMALTADA 0,12 X 0,20 M CON MEDIACAÑA			M	$ 74.604,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0228	ESMALTE LÍNEA ECONÓMICA	GALÓN	0,05	$ 82.220,00	$ 4.111,00
GAC0027	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	M3	0,03	$ 761.290,00	$ 22.838,70
SOL0019	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	0,01	$ 524.795,00	$ 5.247,95
CMCM0023	REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	0,40	$ 21.226,00	$ 8.490,40
CMCM0010	LISTÓN MADERA DE 1,5 CM X 1,5 CM X 1,5 M	UN	0,05	$ 5.758,00	$ 287,90
GAC0075	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL CONCRETO-MORTERO (5KG)	KG	0,31	$ 29.601,00	$ 9.176,31
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 44.543,00	$ 2.227,15
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
			0,000	#¡VALOR!	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,60	$ 37.120,00	$ 22.224,59

13,2	PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

13.2.1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			M2	$ 10.265,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0570	VINILO TIPO 1 (5GL)	UN	0,02	$ 352.957,00	$ 5.294,36
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.829,00	$ 441,45
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,001	$ 1.763.584,00	$ 1.653,36
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,05	$ 58.858,00	$ 2.875,84

13.2.2	PINTURA EPOXICA A DOS MANOS			M2	$ 10.538,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0089	PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO A BASE DE AGUA	GALÓN	0,05	$ 206.831,00	$ 10.538,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 5.886,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC		$ 58.858,00	$ -

13.2.3	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			M2	$ 20.527,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0096	PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA FACHADA	GALÓN	0,125	$ 127.008,00	$ 15.876,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.772,00	$ 588,60
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,001	$ 1.763.584,00	$ 2.204,48
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,03	$ 58.858,00	$ 1.857,92

13.2.4	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			M	$ 11.259,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0096	PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA FACHADA	GALÓN	0,06	$ 127.008,00	$ 7.938,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.063,00	$ 353,15
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,001	$ 1.763.584,00	$ 1.322,69
	4. Transporte			**$ -**	

				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,03	$ 58.858,00	$ 1.645,16

13.2.5	**PINTURA REPELENTE DE HUMEDAD (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**			**M2**	**$ 17.283,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0133	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO (3KG)	KG	0,04	$ 156.904,00	$ 6.359,49
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.829,00	$ 441,45
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,001	$ 1.763.584,00	$ 1.653,36
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,15	$ 58.858,00	$ 8.828,70

13.2.6	**PINTURA DE ACEITE SOBRE PAÑETE (2 MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**			**M2**	**$ 25.468,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0089	PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO A BASE DE AGUA	GALÓN	0,11	$ 206.831,00	$ 21.717,26
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.772,00	$ 588,60
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,001	$ 1.763.584,00	$ 2.204,48
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,02	$ 58.858,00	$ 957,67

13.2.7	**PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**			**M2**	**$ 43.084,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0110	THINNER ACRÍLICO	GALÓN	0,01	$ 57.591,00	$ 575,91
MAPD0090	PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	0,40	$ 35.881,00	$ 14.352,40

	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 17.658,00	$ 882,90
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,002	$ 1.763.584,00	$ 3.306,72
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,41	$ 58.858,00	$ 23.966,07

13.2.8	**PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A = 0.6 M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**			**M**	**$ 13.986,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0110	THINNER ACRÍLICO	GALÓN	0,0018	$ 57.591,00	$ 103,66
MAPD0091	PINTURA ESMALTE MATE	GALÓN	0,2	$ 77.648,00	$ 15.529,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 5.886,00	$ 294,30
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,000	$ 1.763.584,00	$ 551,12
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	-0,04	$ 58.858,00	$ (2.492,68)

13.2.9	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA PISO TRÁFICO PESADO**			**M2**	**$ 52.457,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0097	PINTURA TRÁFICO PESADO SOLVENTE	GALÓN	0,125	$ 164.219,00	$ 20.527,38
MAPD0110	THINNER ACRÍLICO	GALÓN	0,14	$ 57.591,00	$ 8.062,74
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,12	$ 11.772,00	$ 1.412,64
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,38	$ 58.858,00	$ 22.454,25

13.2.10	PINTURA EN ESMALTE PARA GUARDAESCOBA EN CUALQUIER MATERIAL, H= 0.10 M. INCLUYE PREVIA LIJADA DE LA SUPERFICIE.			M	$ 3.295,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
MAPD0091	PINTURA ESMALTE MATE	GALÓN	0,006	$ 77.648,00	$ 431,38
HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,205	$ 1.852,00	$ 379,10
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 3.532,00	$ 176,60
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,04	$ 58.858,00	$ 2.307,92

13.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECUBRIMIENTO ANTIGRAFFITI A DOS MANOS			M2	$ 18.961,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
MAPD0586	RECUBRIMIENTO ANTI GRAFFITI (1 GALON)	UN	0,03	$ 652.489,00	$ 18.078,10
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 17.658,00	$ 882,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC		$ 58.858,00	$ -

13,3	PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

13.3.1	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA. INCLUYE TINTILLA Y LIJADA DE LAS SUPERFICIES.			M2	$ 17.317,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
MAPD0043	LACA CATALIZADORA BRILLANTE	GALÓN	0,09	$ 94.734,00	$ 8.526,06
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 17.658,00	$ 882,90
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,13	$ 58.858,00	$ 7.908,04

13.3.2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR DE POROS, UNA (1) MANO Y BARNIZ PARA INTEMPERIE TRES (3) MANOS, SOBRE LÁMINA LLENA MADERA SOBRE FACHADAS. INCLUYE LIJADA DE LAS SUPERFICIES Y ANDAMIO CERTIFICADO			M2	$ 58.077,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0010	BARNIZ PARA MADERAS EXPUESTAS A LA INTERPERIE	GALÓN	0,1	$ 111.820,00	$ 11.182,00
SOL0032	SELLADOR CATALIZADO (1/4 GL.)	UN	0,07	$ 27.931,00	$ 2.087,39
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 29.430,00	$ 1.471,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,00	$ 1.763.584,00	$ 5.511,20
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,64	$ 58.858,00	$ 37.824,91

13,4	PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

13.4.1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS A DOS MANOS Y DOS CARAS			M2	$ 41.787,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0090	PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	0,57	$ 35.881,00	$ 20.503,43
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 5.886,00	$ 294,30
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,36	$ 58.858,00	$ 20.989,27

13.4.2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA			M2	$ 25.646,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
MAPD0090	PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	0,285714286	$ 35.881,00	$ 10.251,71
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 8.829,00	$ 441,45
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,25	$ 58.858,00	$ 14.952,84

13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			M	$ 37.719,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
MAPD0090	PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	0,428571429	$ 35.881,00	$ 15.377,57
	2. Herramienta Menor			$ -	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.772,00	$ 588,60
	3. Equipo y Herramientas			$ -	
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,001	$ 1.763.584,00	$ 2.204,48
	4. Transporte			$ -	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			$ -	
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,33	$ 58.858,00	$ 19.548,35

13.4.4	ESMALTE SOBRE CANAL METÁLICA EN ACERO GALVANIZADO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			M2	$ 28.816,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
MAPD0090	PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	0,29	$ 35.881,00	$ 10.251,71
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.772,00	$ 588,60
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,001	$ 1.763.584,00	$ 2.204,48

	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0005	CUADRILLA CC PINTURA Y ACABADOS (OFIC HH + (2) REMAT HH + PRES)	HC	0,27	$ 58.858,00	$ 15.771,21

14	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

14.1.1	**CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)**			**M2**	**$ 153.135,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
T0063	CLAVO ACERO ESTRIADO 1" X 500 GR	CAJA	0,5	$ 10.633,00	$ 5.316,50
MAPD0037	FULMINANTES PARA PISTOLA COLOR VERDE O AMARILLO CALIBRE 27 X TIRA DE 10 UN	PTE	0,2	$ 58.662,00	$ 11.732,40
ACT0093	ÁNGULO 1 X 1/8 6M A36	UN	0,3	$ 36.662,00	$ 10.998,60
MAPD0114	VIGUETA 1-1/2" X 3/4" (2.44M) CAL.26	UN	0,6	$ 7.213,00	$ 4.327,80
MAPD0084	PERFIL OMEGA 2-5/16" X 3/4" CAL. 26	UN	1,5	$ 6.835,00	$ 10.252,50
T0134	TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	11	$ 97,00	$ 1.067,00
T0129	TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" X 100 UN	PTE	0,5	$ 6.644,00	$ 3.322,00
ELE0147	CIELO RASO EN PVC BLANCO	M2	1	$ 60.055,00	$ 60.055,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 45.968,00	$ 2.298,40
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,004	$ 1.763.584,00	$ 7.715,68
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0010	CUADRILLA GG - DRYWALL (OFIC HH + (2) AYUD HH + PRES)	HC	0,55	$ 65.669,00	$ 36.049,12

14.1.2	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO FALSO EN PANEL SUPERBOARD DE 6 MM - INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA MASILLA Y ANDAMIOS CERTIFICADOS**			**M2**	**$ 259.732,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0063	LÁMINA DE FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD O SIMILAR DE 122 CM X 244 CM X 6 MM	UN	0,4	$ 70.243,00	$ 28.097,20

MAPD0084	PERFIL OMEGA 2-5/16" X 3/4" CAL. 26	UN	1	$ 6.835,00	$ 6.835,00
MAPD0114	VIGUETA 1-1/2" X 3/4" (2.44M) CAL.26	UN	1	$ 7.213,00	$ 7.213,00
ACT0093	ÁNGULO 1 X 1/8 6M A36	UN	0,65	$ 36.662,00	$ 23.830,30
T0134	TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	11	$ 97,00	$ 1.067,00
T0129	TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" X 100 UN	PTE	1	$ 6.644,00	$ 6.644,00
SOL0016	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SELLADO DE FISURAS EN	ROLLO	0,01	$ 8.735,00	$ 87,35
MAPD0072	MASILLA PARA EXTERIORES.	GALÓN	0,15	$ 87.899,00	$ 13.184,85
HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,05	$ 1.852,00	$ 92,60
MAPD0037	FULMINANTES PARA PISTOLA COLOR VERDE O AMARILLO CALIBRE 27 X TIRA DE 10 UN	PTE	0,5	$ 58.662,00	$ 29.331,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 78.804,00	$ 3.940,20
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,008	$ 1.763.584,00	$ 13.226,88
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0010	CUADRILLA GG - DRYWALL (OFIC HH + (2) AYUD HH + PRES)	HC	1,921	$ 65.669,00	$ 126.182,62

14.1.3	**CIELO RASO EN LAMINA DE YESO DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO**			**M2**	**$ 140.305,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0066	LÁMINA DE YESO SUPERPLACA 1,22 X 2,44 M DE 1/2"	UN	0,4	$ 36.734,00	$ 14.693,60
MAPD0084	PERFIL OMEGA 2-5/16" X 3/4" CAL. 26	UN	0,9	$ 6.835,00	$ 6.151,50
MAPD0114	VIGUETA 1-1/2" X 3/4" (2.44M) CAL.26	UN	0,6	$ 7.213,00	$ 4.327,80
ACT0093	ÁNGULO 1 X 1/8 6M A36	UN	0,5	$ 36.662,00	$ 18.331,00
T0134	TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	11,5	$ 97,00	$ 1.115,50
T0129	TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" X 100 UN	PTE	0,5	$ 6.644,00	$ 3.322,00
SOL0016	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SELLADO DE FISURAS EN MUROS 45MM	ROLLO	0,01	$ 8.735,00	$ 87,35

MAPD0072	MASILLA PARA EXTERIORES.	GALÓN	0,2	$ 87.899,00	$ 17.579,80
HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,06	$ 1.852,00	$ 111,12
MAPD0037	FULMINANTES PARA PISTOLA COLOR VERDE O AMARILLO CALIBRE 27 X TIRA DE 10 UN	PTE	0,1	$ 58.662,00	$ 5.866,20
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 85.370,00	$ 4.268,50
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,008	$ 1.763.584,00	$ 14.329,12
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0010	CUADRILLA GG - DRYWALL (OFIC HH + (2) AYUD HH + PRES)	HC	0,763244606	$ 65.669,00	$ 50.121,51

14.1.4	**TAPALUCES DE CUBIERTA EN LÁMINA DE SUPERBOARD 6 MM UNA CARA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE Y ANDAMIO CERTIFICADO**			**M**	**$ 55.133,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0066	LÁMINA DE YESO SUPERPLACA 1,22 X 2,44 M DE 1/2"	UN	0,35	$ 36.734,00	$ 12.856,90
MAPD0084	PERFIL OMEGA 2-5/16" X 3/4" CAL. 26	UN	0,13	$ 6.835,00	$ 888,55
MAPD0114	VIGUETA 1-1/2" X 3/4" (2.44M) CAL.26	UN	0,24	$ 7.213,00	$ 1.731,12
ACT0093	ÁNGULO 1 X 1/8 6M A36	UN	0,19	$ 36.662,00	$ 6.965,78
T0134	TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	2,2	$ 97,00	$ 213,40
T0129	TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" X 100 UN	PTE	0,026	$ 6.644,00	$ 172,74
SOL0016	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SELLADO DE FISURAS EN MUROS 45MM	ROLLO	0,004	$ 8.735,00	$ 34,94
MAPD0072	MASILLA PARA EXTERIORES.	GALÓN	0,16	$ 87.899,00	$ 14.063,84
HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,02	$ 1.852,00	$ 37,04
MAPD0037	FULMINANTES PARA PISTOLA COLOR VERDE O AMARILLO CALIBRE 27 X TIRA DE 10 UN	PTE	0,13	$ 58.662,00	$ 7.626,06
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 19.701,00	$ 985,05
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,002	$ 1.763.584,00	$ 3.306,72
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0010	CUADRILLA GG - DRYWALL (OFIC HH + (2) AYUD HH + PRES)	HC	0,10	$ 65.669,00	$ 6.250,86

14.1.5	**MURO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO**			**M2**	**$ 168.409,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0103	CANAL BASE 6 X 2.44M CAL.26	UN	0,30	$ 5.801,00	$ 1.740,30
MAPD0063	LÁMINA DE FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD O SIMILAR DE 122 CM X 244 CM X 6 MM	UN	0,41	$ 70.243,00	$ 28.799,63
MAPD0077	PARAL 3-5/8" X 1/4" (2.44) CAL. 26	UN	0,49	$ 16.897,00	$ 8.279,53
T0134	TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	2,81	$ 97,00	$ 272,57
T0129	TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" X 100 UN	PTE	0,12	$ 6.644,00	$ 797,28
SOL0016	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SELLADO DE FISURAS EN MUROS 45MM	ROLLO	0,08	$ 8.735,00	$ 698,80
MAPD0072	MASILLA PARA EXTERIORES.	GALÓN	0,05	$ 87.899,00	$ 4.394,95
HFI0335	LIJA DE AGUA 150 SÚPER	UN	0,42	$ 1.852,00	$ 777,84
MAPD0037	FULMINANTES PARA PISTOLA COLOR VERDE O AMARILLO CALIBRE 27 X TIRA DE 10 UN	PTE	0,08	$ 58.662,00	$ 4.692,96
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 41.371,00	$ 2.068,55
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0010	CUADRILLA GG - DRYWALL (OFIC HH + (2) AYUD HH + PRES)	HC	1,76	$ 65.669,00	$ 115.886,59

14,1,6	**CIELORASO PLANO SUPERBOARD 8MM (Incluyendo todo lo necesario**			**M2**	**$ -**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				

					$ -
14,1,7	CIELORASO PLANO DRYWALL 5/8", (Incluyendo todo lo necesario para			M2	$ -
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

14,1,8	CIELORASO PLANO DRYWALL ANTIHUMEDAD 1/2" (Incluyendo todo lo			M2	$ -
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

14,1,9	CIELORASO PLANO DRYWALL 1/2" (Incluyendo todo lo necesario para su			M2	$ -
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

14,1,10	CIELORASO EN LISTÓN MACHIMBRADO 8CM (Incluyendo todo lo			UND	$ -
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

15	CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

15,1	CERRADURAS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

15.1.1	CERRADURA CILÍNDRICA			UN	$ 50.528,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0022	CERROJO DOBLE CILINDRO	UN	0,45	$ 70.537,00	$ 31.516,95
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 17.284,00	$ 1.728,40
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0006	CUADRILLA DD - CARPINTERIA DE MADERA (CARP HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,35	$ 49.379,00	$ 17.282,65

15.1.2	CERRADURA DE SOBREPONER			UN	$ 249.220,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0017	CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO SENCILLA	UN	1,00	$ 239.715,00	$ 239.715,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 17.284,00	$ 864,20
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0006	CUADRILLA DD - CARPINTERIA DE MADERA (CARP HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,17	$ 49.379,00	$ 8.640,80

15.1.3	CERROJO O TIPO TEJO			UN	$ 69.963,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0016	CERRADURA AUXILIAR DE SEGURIDAD	UN	0,22	$ 233.323,00	$ 51.816,15
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 17.284,00	$ 864,20
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0006	CUADRILLA DD - CARPINTERIA DE MADERA (CARP HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,35	$ 49.379,00	$ 17.282,65

15,2	VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)

15.2.1	ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM			M2	$ 64.874,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SGEH0033	ESPEJO 4 MM. POR METRO CUADRADO	M2	0,4	$ 131.440,00	$ 48.551,75
SOL0136	SILICONA 200 BLANCA 300M	UN	0,3	$ 17.458,00	$ 5.237,40
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.557,00	$ 527,85
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,20	$ 52.785,00	$ 10.557,00

15.2.2	VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS			M2	$ 141.712,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
PVD0083	CRISTAL FLOTADO INCOLORO 4MM	M2	1,0	$ 42.604,00	$ 42.604,00
PVD0055	PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS X 30 M TRASPARENTE	M2	1,00	$ 22.858,00	$ 22.858,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 26.393,00	$ 1.319,65
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	1,42	$ 52.785,00	$ 74.930,35

15.2.3	VIDRIO 5 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD			M2	$ 162.861,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
PVD0086	CRISTAL FLOTADO INCOLORO 5MM	M2	1,0	$ 56.311,00	$ 56.311,00
PVD0055	PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS X 30 M TRASPARENTE	M2	1,00	$ 22.858,00	$ 22.858,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 26.393,00	$ 1.319,65
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	1,56	$ 52.785,00	$ 82.372,35

15.2.4	VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD ESPESOR 10 MM CON SANBLASTING TIPO PERSIANA			M2	$ 135.586,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0030	CRISTAL LAMINADO INCOLORO (5+5) CAL.10MM	M2	0,5	$ 201.350,00	$ 105.775,79
PVD0053	PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS OPALIZADA	M2	0,054	$ 38.853,00	$ 2.098,06
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 26.393,00	$ 1.319,65
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,50	$ 52.785,00	$ 26.392,50

15.2.5	VIDRIOS INCOLOROS DE 6 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS			M2	$ 129.120,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0085	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 6MM	M2	0,34	$ 164.858,00	$ 55.691,85
PVD0055	PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS X 30 M TRASPARENTE	M2	2	$ 22.858,00	$ 45.716,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 26.393,00	$ 1.319,65
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,50	$ 52.785,00	$ 26.392,50

15.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PELÍCULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS (AMBAS CARAS)			M2	$ 94.754,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0055	PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS X 30 M TRASPARENTE	M2	2,0	$ 22.858,00	$ 45.716,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.557,00	$ 527,85
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -

	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,92	$ 52.785,00	$ 48.510,15

15.2.7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANDBLASTING COLOR OPAL SÓLIDO O TIPO PERSIANA (AMBAS CARAS)**			**M2**	**$ 73.286,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
PVD0053	PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS OPALIZADA	M2	1,0	$ 38.853,00	$ 38.853,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 15.836,00	$ 791,80
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00		$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	0,64	$ 52.785,00	$ 33.641,20

15.2.8	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN VINILO ADHESIVO TIPO SANBLASTING CORTADO EN PLOTTER INSTALADO**			**M2**	**$ 38.976,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ISA0034	VINILO ADHESIVO TIPO SANBLASTING CORTADO EN PLOTTER INSTALADO	M2	0,3	$ 145.462,00	$ 38.976,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00		$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
			0,00		$ -

15.2.9	**SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISION FIJA O MOVIL EN VIDRIO TEMPLADO DE 10MM CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INC PELICULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS POR UNA CARA, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS COMO BARRAS DE GIRO, MANIJAS, CHAPAS**			**M2**	**$ 523.916,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

SGEH0516	DIVISION FIJA O MOVIL EN VIDRIO DE 10MM CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INC PELICULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS POR UNA CARA, ELEMENTOS DE FIJACION Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS COMO BARRAS DE GIRO, MANIJAS, CHAPAS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0,4	$ 1.446.169,00	$ 523.916,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
			0,00		$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
			0,00		$ -

16	**OBRAS EXTERIORES Y VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

16.1.1	**ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI H = 0.08 M. FUNDIDO EN SITIO. INCLUYE BORDILLO**			**M2**	**$ 50.842,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0136	REPLANTEO GENERAL	M2	1,00	$ 3.618,00	$ 3.618,00
EBPA0015	BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN		$ 37.310,00	$ -
GAC0026	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,08	$ 598.243,00	$ 47.224,00
SOI0062	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO	M2		$ 33.896,00	$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ 18.560,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

16.1.2	**ANDEN EN CONCRETO 2500 PSI, H=0,10 M, FUNDIDO EN SITIO, INCLUYE BORDILLO.**			**M2**	**$ 57.504,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0136	REPLANTEO GENERAL	M2	1	$ 3.618,00	$ 3.618,00
EBPA0015	BORDILLO PREFABRICADO A-80	UN	0,5	$ 37.310,00	$ 18.655,00

GAC0026	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,00068	$ 598.243,00	$ 407,00
SOI0062	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO	M2	1	$ 33.896,00	$ 33.896,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 18.560,00	$ 928,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

16.1.3	**CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA**			**M2**	**$ 102.501,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ACT0008	ÁNGULO 2-1/2 X 3/16 12M A572/G50	M	0,92	$ 24.934,00	$ 22.939,28
ACT0024	MALLA ESLABONADA 1,5 X 10 M, METAL 2-1/4 X 2-1/4"	ROLLO	0,07	$ 388.742,00	$ 25.916,13
ACT0036	PLATINA DE 1/8" X 1/2" X 6M	UN	1,00	$ 11.959,00	$ 11.959,00
SOL0046	SOLDADURA 6013-3/16	KG	0,04	$ 18.430,00	$ 737,20
ACT0054	TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2" (6M) ESP.0.075"	M	0,42	$ 24.169,00	$ 10.150,98
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,779698455	$ 37.120,00	$ 28.942,41

16.1.4	**PUERTA DE CERRAMIENTO EN TUBO GALVANIZADO DE 2" Y MALLA ONDULADA CALIBRE 10, HUECO DE 2"X 2"**			**M2**	**$ 89.077,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ACT0008	ÁNGULO 2-1/2 X 3/16 12M A572/G50	M	0,4	$ 24.934,00	$ 9.973,60
ACT0024	MALLA ESLABONADA 1,5 X 10 M, METAL 2-1/4 X 2-1/4"	ROLLO	0,07	$ 388.742,00	$ 25.916,13
SOL0046	SOLDADURA 6013-3/16	KG	0,35	$ 18.430,00	$ 6.450,50
ACT0054	TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2" (6M) ESP.0.075"	M	0,35	$ 24.169,00	$ 8.459,15
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,03	$ 37.120,00	$ 1.157,62
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				

				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1	$ 37.120,00	$ 37.120,00

16.1.5	**ZÓCALO EN DUROPISO 33,8 X 33,8**			**M2**	**$ 93.761,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EBPA0006	BALDOSA 33CM X 33CM	M2	0,40	$ 103.923,00	$ 41.305,75
SOL0004	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (GRIS)	BULTO	0,25	$ 53.917,00	$ 13.479,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,00	$ 37.120,00	$ 37.120,00

16.1.6	**MINI CANCHA MÚLTIPLE DE 15 X 9 M PAVIMENTO ASFALTICO MD 10 60-70 EN OBRA**			**M2**	**$ 158.955,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0099	ARENA DE RÍO	M3	0,10	$ 187.364,00	$ 18.736,40
GAC0005	ARENA DE PEÑA	M3	0,10	$ 36.922,00	$ 3.692,20
GAC0014	ASFALTO DE REFINERÍA MD-10	M3	0,03	$ 1.130.740,00	$ 36.775,95
GAC0038	GRAVA N°67 - 3/4"	M3	0,25	$ 119.693,00	$ 29.923,25
GAC0037	GRAVA N°7 - 1/2"	M3	0,25	$ 119.693,00	$ 29.923,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 55.679,00	$ 2.783,95
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1	$ 37.120,00	$ 37.120,00

16.1.7	**PORTICO MULTIFUNCIONAL (F) INCLUYE PORTERIA MULTIPLE, Y JUEGO DE MALLAS DE BALONCESTO Y MICROFUTBOL**			**UN**	**$ 2.927.848,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0078	JUEGO DE MALLAS BALONCESTO NYLON N°3	UN	1,00	$ 33.712,00	$ 33.712,00

SOI0079	JUEGO DE MALLAS MICROFUTBOL NYLON N°3	UN	1,00	$ 188.939,00	$ 188.939,00
SOI0103	PORTERÍA MULTIPLE MOVIBLE 2-1/2 Y 1-1/2	UN	0,51	$ 5.195.815,00	$ 2.666.221,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1	$ 37.120,00	$ 37.120,00

16.1.8	**TRAMO DE ANDÉN B-30 /ANCHO 1,50**			**M**	**$ 148.260,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0026	CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2500 PSI	M3	0,01	$ 598.243,00	$ 5.982,43
EBPA0026	LOSETA PREFABRICADA A-50	UN	1,80	$ 15.651,00	$ 28.171,80
EBPA0027	LOSETA PREFABRICADA A-60	UN	2,88	$ 8.816,00	$ 25.427,85
GAC0054	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,05	$ 1.009.058,00	$ 50.452,90
EBPA0040	SARDINEL A-10	UN	0,66	$ 55.667,00	$ 36.740,22
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 14.848,00	$ 1.484,80
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

16.1.9	**CONCERTINA SOBRE MURO O REJA (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)**			**M**	**$ 25.547,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ACT0017	CONCERTINA (DIÁMETRO 45 CM, LARGO 8 M)	ROLLO	0,09	$ 170.672,00	$ 15.244,28
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 29.696,00	$ 1.484,80
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 8.817,92
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

16.1.10	REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE CUNETAS EXISTENTES (INCLUYE RESANES, ESMALTADA Y CORRECCIÓN DE PENDIENTES) ANCHO < 60 CM			M	$ 150.083,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0054	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	0,05	$ 1.009.058,00	$ 50.452,90
GAC0004	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA Y DE RESISTENCIA PARA MORTEROS X 4.5 KG	UN	0,02	$ 183.962,00	$ 3.679,24
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 29.696,00	$ 1.484,80
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,00	$ 572.373,00	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	2,54	$ 37.120,00	$ 94.466,06

16.1.11	RELLENO CON RECEBO COMPACTADO B600 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)			M3	$ 96.309,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0016	BASE GRANULAR B-600	M3	1,00	$ 61.720,00	$ 61.720,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 44.543,00	$ 2.227,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0082	VIBROCOMPACTADOR (RANA) - ALQUILER	DÍA	0,15	$ 111.141,00	$ 16.671,15
	4. Transporte				
		-	0,00	$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,42	$ 37.120,00	$ 15.690,70

16.1.12	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERIA Y URBANISMO			M2	$ 53.259,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0597	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERÍA Y URBANISMO	M2	0,27	$ 197.442,00	$ 53.259,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
			0	$ -	$ -

	4. Transporte				
			0,00	$ -	$ -
	5. Mano de obra				
			0,00	$ -	$ -

16.1.13	**SUMNINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPRADIZACIÓN EN PASTO KIKUYO**			**M2**	**$ 13.705,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0074	TIERRA NEGRA	M3	0,08	$ 87.061,00	$ 6.964,88
EBPA0052	GRAMA KIKUYO	M2	1,00	$ 5.758,00	$ 5.758,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 3.712,00	$ 185,60
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
EQU0076	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA MAYOR A 3 TON.	DÍA	0,0014	$ 572.373,00	$ 796,52
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

17.1.1	**FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO**			**M**	**$ 49.616,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0012	FLANCHE 0.25 X 2.40 M CALIBRE 26	UN	0,5	$ 54.751,00	$ 27.375,50
SOL0035	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR BLANCO. 305 CC	UN	0,01	$ 49.171,00	$ 491,71
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 29.696,00	$ 1.484,80
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 11.757,23
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,23	$ 37.120,00	$ 8.506,76

17.1.2	CANAL DE ALTA CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			M	$ 77.151,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
CUB0008	CANAL X 3 M MEDIDA : 13 CM ALTO DE FRENTE X 9 CM ALTO TRASERO X 12 CM ANCHO X 3M DE LARGO	UN	0,33	$ 136.881,00	$ 45.627,00
CUB0061	UNIÓN DE BAJANTE CANALES, MEDIDA : 7.0 CM X 11.12 CM	UN	0,50	$ 7.025,00	$ 3.512,50
CUB0027	TAPA EXTERNA DERECHA CANAL	UN	0,50	$ 12.910,00	$ 6.455,00
CUB0025	SOPORTE DE CANAL - PARA SOSTENER LA CANAL DE LA PARED	UN	1,00	$ 13.289,00	$ 13.289,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 18.560,00	$ 928,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,00	$ 1.763.584,00	$ 7.339,50
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

17.1.3	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			M	$ 42.533,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
TATA0056	BAJANTE EN PVC BLANCO LISO 3 M	UN	0,30	$ 94.734,00	$ 28.420,20
TATA0213	CODO BAJANTE 45°	UN	0,20	$ 9.778,00	$ 1.955,60
TATA0214	CODO BAJANTE 90°	UN	0,10	$ 11.295,00	$ 1.129,50
TATA0749	UNIÓN A BAJANTE PVC	UN	0,33	$ 12.150,00	$ 4.050,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,00	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,10	$ 37.120,00	$ 3.667,24

17.1.4	ADECUACIÓN ENTRAMADO METÁLICO EXISTENTE (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)			M	$ 61.822,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
SOL0042	SOLDADURA - ELECTRODO 6013 1/8" X 20 KG	UN	0,05	$ 360.522,00	$ 18.026,10
MAPD0008	ANTICORROSIVO GRIS O ROJO	GALÓN	0,2	$ 84.269,00	$ 16.853,80
MAPD0027	ESMALTE EXTERIOR.	GALÓN	0,1	$ 104.225,00	$ 10.422,50
	2. Herramienta Menor				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 11.757,23
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0024	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO	DIA	0,09	$ 53.820,00	$ 4.762,37
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

17.1.5	MANTO MORTER PLAS AL - 300 3.00 MM ANCHO 1.10 M ROLLO 11 M2			M2	$ 130.839,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
CUB0015	MANTO (9.10M X 1.10M X 2.5 MM)	ROLLO	0,22	$ 248.512,00	$ 54.672,64
MAPD0087	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO (16KG)	UN	0,1	$ 59.506,00	$ 5.950,60
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 14.696,53
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,445668822	$ 37.120,00	$ 53.663,23

17.1.6	DOMO EN POLICARBONATO CON PROTECCIÓN UV, CALIBRE 5 MM, TRASLÚCIDO BLANCO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO			M2	$ 210.132,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario

MAPD0055	LAMINA ALVEOLAR POLICARBONATO COLOR 6 MM 5.9 X 2.1 M	UN	0,2	$ 706.775,00	$ 141.355,00
MAPD0021	CONECTOR BASE PC + TAPA PC 11.8M	UN	0,2	$ 222.280,00	$ 44.456,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 31.552,00	$ 1.577,60
	3. Equipo y Herramientas				$ -
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 12.492,05
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,28	$ 37.120,00	$ 10.251,35

17.1.7	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 6, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)**			**M2**	**$ 24.642,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0041	TEJA MANILIT P7 N° 6	UN	0,40	$ 52.902,00	$ 21.362,85
CUB0013	GANCHO TEJA 55MM	UN	2	$ 1.454,00	$ 2.908,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM		$ 1.763.584,00	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

17.1.8	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)**			**M2**	**$ 29.500,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0042	TEJA MANILIT P7 N° 8	UN	0,25	$ 70.537,00	$ 17.311,54
CUB0013	GANCHO TEJA 55MM	UN	1,00	$ 1.454,00	$ 1.454,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				

EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,002	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,2	$ 37.120,00	$ 7.424,00

17.1.9	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)**			**M2**	**$ 35.110,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0037	TEJA MANILIT P7 N° 10	UN	0,26	$ 88.171,00	$ 22.921,54
CUB0013	GANCHO TEJA 55MM	UN	1	$ 1.454,00	$ 1.454,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,002	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,2	$ 37.120,00	$ 7.424,00

17.1.10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO No. 6 DE VENTILACIÓN CON TAPA, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)**			**M2**	**$ 69.803,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0036	TEJA ONDULADA CON CLARABOYA No 6 SIN GANCHOS	UN	0,39	$ 111.820,00	$ 43.320,44
MAPD0109	TAPA TUBO SALIDA TAPÓN TUBO 1-1/4" X 4 UN	PTE	0,25	$ 3.607,00	$ 901,75
CUB0025	SOPORTE DE CANAL - PARA SOSTENER LA CANAL DE LA PARED	UN	0,20	$ 13.289,00	$ 2.657,80
CUB0013	GANCHO TEJA 55MM	UN	1,00	$ 1.454,00	$ 1.454,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 14.848,00	$ 742,40
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,003	$ 1.763.584,00	$ 5.878,61
	4. Transporte				

				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,4	$ 37.120,00	$ 14.848,00

17.1.11	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 6, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)**			**M2**	**$ 30.288,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0052	TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, ONDULADA, CON DIMENSIONES DE 1,83 X 0,92 M. (No 6)	UN	0,21	$ 88.470,00	$ 18.194,26
T0021	AMARRE PARA TEJA 26 CM CALIBRE 18 X 100 UNIDADES TAPA PLASTICA	PTE	0,04	$ 33.982,00	$ 1.359,28
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,002	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,2	$ 37.120,00	$ 7.424,00

17.1.12	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)**			**M2**	**$ 30.296,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0053	TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, ONDULADA, CON DIMENSIONES DE 2,44 X 0,92 M. (No 8)	UN	0,17	$ 105.176,00	$ 18.202,26
T0021	AMARRE PARA TEJA 26 CM CALIBRE 18 X 100 UNIDADES TAPA PLASTICA	PTE	0,04	$ 33.982,00	$ 1.359,28
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,002	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				

MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,20	$ 37.120,00	$ 7.424,00

17.1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 10, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)			M2	$ 25.437,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0047	TEJA PVC NO. 10 (0,92 X 3,05 M)	UN	0,17	$ 79.546,00	$ 13.343,26
T0021	AMARRE PARA TEJA 26 CM CALIBRE 18 X 100 UNIDADES TAPA PLASTICA	PTE	0,04	$ 33.982,00	$ 1.359,28
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 7.423,00	$ 371,15
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,002	$ 1.763.584,00	$ 2.939,31
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,20	$ 37.120,00	$ 7.424,00

17.1.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA ECOROOF (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, BAJANTES Y CANALES SEGÚN DISEÑO, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)			M2	$ 236.329,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0032	TEJA EN UPVC TERMOACUSTICA 37 2.5MM BLANCO 1.07 X 11.8M	UN	0,08	$ 1.027.206,00	$ 81.356,41
T0112	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1-1/4" ARANDELA X 100 UN	PTE	0,10	$ 92.835,00	$ 9.283,50
ACT0031	PERFIL ESTRUCTURAL TIPO C X 6 M (150 X 50 MM X1.5MM)	UN	1,00	$ 133.654,00	$ 133.654,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 29.696,00	$ 1.484,80
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,006	$ 1.763.584,00	$ 10.550,29
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

17.1.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ECOROOF TRASLUCIDA OPAL PC 37			M2	$ 54.306,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
CUB0032	TEJA EN UPVC TERMOACUSTICA 37 2.5MM BLANCO 1.07 X 11.8M	UN	0,03	$ 1.027.206,00	$ 28.363,84
T0112	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1-1/4" ARANDELA X 100 UN	PTE	0,10	$ 92.835,00	$ 9.283,50
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 11.137,00	$ 1.113,70
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,003	$ 1.763.584,00	$ 4.408,96
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,30	$ 37.120,00	$ 11.136,00

17.1.16	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CABALLETE PARA TEJA ECOROOF DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13			M	$ 66.786,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
CUB0006	CABALLETE TEJA TERMOACUSTICA	UN	0,64	$ 78.597,00	$ 50.684,19
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.137,00	$ 556,85
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,003	$ 1.763.584,00	$ 4.408,96
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,30	$ 37.120,00	$ 11.136,00

17.1.17	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CERCHA PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO			M	$ 91.442,00
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
ACT0058	VARILLA CORRUGADA 1/4" X 6 M	UN	2	$ 7.726,00	$ 15.452,00
SOL0042	SOLDADURA - ELECTRODO 6013 1/8" X 20 KG	UN	0,1	$ 360.522,00	$ 36.052,20

MAPD0008	ANTICORROSIVO GRIS O ROJO	GALÓN	0,05	$ 84.269,00	$ 4.213,45
MAPD0027	ESMALTE EXTERIOR.	GALÓN	0,05	$ 104.225,00	$ 5.211,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,10	$ 29.696,00	$ 2.969,60
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0024	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO	DIA	0,13	$ 53.820,00	$ 6.727,50
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 11.757,23
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,24	$ 37.120,00	$ 9.058,77

17.1.18	**SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL ESTRUCTURAL EN C PARA CUBIERTA, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO**			**M2**	**$ 58.724,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ACT0031	PERFIL ESTRUCTURAL TIPO C X 6 M (150 X 50 MM X1.5MM)	UN	0,167	$ 133.654,00	$ 22.275,67
SOL0042	SOLDADURA - ELECTRODO 6013 1/8" X 20 KG	UN	0,061	$ 360.522,00	$ 22.057,82
MAPD0008	ANTICORROSIVO GRIS O ROJO	GALÓN	0,05	$ 84.269,00	$ 4.213,45
MAPD0027	ESMALTE EXTERIOR.	GALÓN	0,05	$ 104.225,00	$ 5.211,25
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 11.137,00	$ 556,85
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0024	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO	DIA		$ 53.820,00	$ -
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,00	$ 1.763.584,00	$ 4.408,96
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

17.1.19	IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA PARA TANQUE DE AGUA POTABLE, CON MORTERO DE REVESTIMIENTO CON BASE DE CEMENTO, MODIFICADO CON POLIMEROS, DE UN SOLO COMPONENTE, PARA APLICACIONES DE BAJO ESPESOR.			M2	$ 50.434,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0057	REVESTIMIENTO BASE CEMENTO FRÍO (20KG)	UN	0,130	$ 349.877,00	$ 45.484,01
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 34.150,00	$ 1.707,50
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,09	$ 37.120,00	$ 3.242,49

17.1.20	TRATAMIENTO DE FISURAS MEDIANTE UN SELLADOR ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (INCLUYE IMPRIMANTE DE ALTA ADHERENCIA CON EL CONCRETO EXISTENTE)			M	$ 40.339,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,280	$ 49.171,00	$ 13.767,88
GAC0033	FRESCO A ENDURECIDO X 3 KG	UN	0,009	$ 392.796,00	$ 3.535,16
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 17.075,00	$ 853,75
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0056	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	0,10	$ 43.303,00	$ 4.330,30
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,48	$ 37.120,00	$ 17.851,91

17.1.21	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLANTE ELASTOMERICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA VENTANAS O MARQUESINAS EXISTENTES CON FILTRACIONES DE AGUA			M	$ 23.490,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOL0033	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	0,280	$ 49.171,00	$ 13.767,88

GAC0033	FRESCO A ENDURECIDO X 3 KG	UN	0,009	$ 392.796,00	$ 3.535,16
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 6.682,00	$ 334,10
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,16	$ 37.120,00	$ 5.852,86

17.1.22	**SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA MANTENIMIENTO PARA CUBIERTA DE 12 PELDAÑOS, 2M A 4M**			**UN**	**$ 1.028.983,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0141	ESCALERA DE MANTENIMIENTO PARA CUBIERTA DE 12 PELDAÑOS, 2M A 4M	UN	0,222	$ 4.011.710,00	$ 890.422,35
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 131.963,00	$ 6.598,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0002	CUADRILLA HH - CARPINTERÍA METÁLICA (SOLD HH + AYUD HH + PRES)	HC	2,50	$ 52.785,00	$ 131.962,50

17.1.23	**TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y ANDAMIO CERTIFICADO)**			**M**	**$ 168.352,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0424	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M	0,995	$ 169.249,00	$ 168.352,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

17.1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)			M2	$ 191.210,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0055	LAMINA ALVEOLAR POLICARBONATO COLOR 6 MM 5.9 X 2.1 M	UN	0,081	$ 706.775,00	$ 57.043,99
MAPD0080	PERFIL EN U PARA REMATE DE LÁMINA DE POLICARBONATO 2,10 M	UN	1,400	$ 28.287,00	$ 39.601,80
MAPD0021	CONECTOR BASE PC + TAPA PC 11.8M	UN	0,220	$ 222.280,00	$ 48.901,60
ELE0154	CINTA PARA SELLADO DE POLICARBONATO 38MM X 33M	UN	0,061	$ 228.456,00	$ 13.845,82
T0355	TORNILLO AUTOTALADRANTE	UN	8,000	$ 2.956,00	$ 23.648,00
SOL0039	SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,084	$ 17.433,00	$ 1.464,37
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM		$ 1.763.584,00	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,13	$ 37.120,00	$ 4.848,42

17.1.24.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)			M2	$ 196.337,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
MAPD0324	LÁMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM COLOR 2.1X11.8M	M2	0,028	$ 2.836.705,00	$ 78.334,21
MAPD0080	PERFIL EN U PARA REMATE DE LÁMINA DE POLICARBONATO 2,10 M	UN	1,000	$ 28.287,00	$ 28.287,00
MAPD0021	CONECTOR BASE PC + TAPA PC 11.8M	UN	0,220	$ 222.280,00	$ 48.901,60
ELE0154	CINTA PARA SELLADO DE POLICARBONATO 38MM X 33M	UN	0,061	$ 228.456,00	$ 13.845,82
T0355	TORNILLO AUTOTALADRANTE	UN	8,000	$ 2.956,00	$ 23.648,00

SOL0039	SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	0,084	$ 17.433,00	$ 1.464,37
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 37.120,00	$ 1.856,00
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM		$ 1.763.584,00	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 37.120,00	$ -

17.1.25	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE IMPERMEABILIZADO SOBRE FACHADA EN ALTURAS SUPERIORES A 6 MTS. INCLUYE ANDAMIO TIPO CANASTA, ELEMENTOS DE PROTECCION Y RESCATE**			**M2**	**$ 37.877,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
GAC0052	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	0,010	$ 1.133.356,00	$ 11.333,56
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 25.983,00	$ 1.299,15
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
EQU0357	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	0,01	$ 1.763.584,00	$ 15.431,36
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,26	$ 37.120,00	$ 9.812,93

17,1,26	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO**			**M2**	**$ -**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				

					$ -

17,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE FIJO PERFIL 7			UND	$ -
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

17,1,28	CANALETA 90 FIBROCEMENTO 6M			M2	$ -
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

17,1,29	TEJA DE BARRO NATURAL			M2	$ -
	1. Materiales	Unidad	Rend.	Precio	Valor Unitario
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				

					$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

17,1,30	**CANAL AMAZONA**			**M**	**$ 99.805,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
CUB0102	CANAL AMAZONA (3M)	UN	0,33	$ 178.614,00	$ 58.942,62
CUB0315	SOPORTE DE CANAL AMAZONA	UN	0,08	$ 6.293,00	$ 503,44
CUB0322	TAPA EXTERNA CANAL AMAZONA	UN	0,05	$ 17.242,00	$ 862,10
					$ -
					$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 10.311,00	$ 515,55
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
MAN0003	CUADRILLA AA ALBANERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	1,05	$ 37.120,00	$ 38.981,29

18	**EQUIPOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS (SISTEMA HIDRÁULICO -CAPACIDAD: 250 KG - PARADAS: 3 - RECORRIDO: 3.4 M APRÓX - DIMENSIONES FOSO 1.6 X 1.7 M H 6.5			**UN**	**$ 86.615.754,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0069	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS (SISTEMA HIDRÁULICO -CAPACIDAD: 250 KG - PARADAS: 3 - RECORRIDO: 3.4 M APRÓX - DIMENSIONES FOSO 1.6 X 1.7 M H 6.5	UN	1,000	$ 155.908.357,00	$ 86.615.754,00
	2. Herramienta Menor				

	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
				$ -	$ -
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC	0,00	$ 55.350,00	$ -

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA DE ELEVACIÓN VERTICAL PARA DOS PERSONAS (150kg), 2 PARADAS			**UN**	**$ 36.479.305,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA DE ELEVACIÓN VERTICAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES	UN	1,000	$ 65.662.749,00	$ 36.479.305,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 55.350,00	$ -

	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR - CAPACIDAD 630KG / NTC4349, 2 PARADAS			**UN**	**$ 92.712.247,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR CAPACIDAD 630 KG Y 2 PARADAS NTC4349	UN	1,000	$ 166.882.045,00	$ 92.712.247,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 55.350,00	$ -

	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOBOMBA TIPO JET 1HP CON TANQUE HIDROACUMULADOR DE 100LT			UN	$ 2.936.951,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOBOMBA JET 1HP CON TANQUE HIDROACUMULADOR 100 LTS	UN	1,000	$ 5.286.512,00	$ 2.936.951,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0008	CUADRILLA FF ELECTRICAS (ENCARG O (40%) + OFIC + AYUD + PRES)	HC		$ 55.350,00	$ -

18,1,1	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PLANTA ELÉCTRICA (13Kva - 10 Kw) INCLUYE: CABINA INSONORA, CARGADOR DE BATERÍA, ACOMETIDA A PLANTA, BREAKER GRADUABLE PARA PROTECCION Y TUBERÍA DE ESCAPE AISLADA TERMICAMENTE.			UN	$ 13.737.130,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0602	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA. POTENCIA DE 13KVA/10KW. BARRAJE TRIFASICO. DIESEL. INCLUYE MANO DE OBRA DE CONEXIONES A 0 METROS, TRANSPORTE Y OBRA CIVIL PARA INSTALACION DE DUCTO DE DESFOGUE EN 2"	UN	0,308	$ 44.570.225,00	$ 13.737.130,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

18,1,2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE GRUPO ELECTRÓGENO (PLANTA ELÉCTRICA) CON CABINA DE INSONORIZACIÓN, DE CAPACIDAD 45 KVA - 208 Y /120 V, STANDBY, (36 KVA EFECTIVOS A 2600 M.S.N.M.).			UN	$ 22.161.930,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

ELE1469	PLANTA ELÉCTRICA LEGA 165KVA	UN	0,181	$ 122.545.845,00	$ 22.161.930,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

18,1,3	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PLANTA ELÉCTRICA LEGA 500KVA**			**UN**	**$ 266.794.932,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ELE1164	PLANTA ELÉCTRICA LEGA 500KVA	UN	0,756	$ 352.723.104,00	$ 266.794.932,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

18,1,4	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PLANTA ELÉCTRICA LEGA 330KVA**			**UN**	**$ 150.986.450,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

ELE1159	PLANTA ELÉCTRICA LEGA 300KVA	UN	0,769	$ 196.387.969,00	$ 150.986.450,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

	ELEVADOR PARA AYUDA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD DOS PARADAS, 350 KG. INCLUYE ESTRUCTURA METALICA AUTOPORTANTE, CUBIERTA EN POLICARBONATO, CERRAMIENTO EN VIDRIO TEMPLADO, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA)			**UN**	**$ 61.236.673,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0600	ELEVADOR PARA AYUDA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD DOS PARADAS, 350 KG. INCLUYE ESTRUCTURA METALICA AUTOPORTANTE, CUBIERTA EN POLICARBONATO, CERRAMIENTO EN VIDRIO TEMPLADO, ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA)	UN	1,000	$ 110.226.011,00	$ 61.236.673,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

	ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS TIPO CABINADO DE 4 PARADAS CON CAPACIDAD PARA 4 PERSONAS			UN	$ 100.446.217,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0601	ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS TIPO CABINADO DE 4 PARADAS CON CAPACIDAD PARA 4 PERSONAS	UN	1,000	$ 180.803.191,00	$ 100.446.217,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR			$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
					$ -

	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO PREENSAMBLADO CON BOMBA 0,5HP CON TANQUE HIDROACUMULADOR			UN	$ 557.849,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
EQU0373	EQUIPO DE BOMBEO PRE ENSAMBLADO CON BOMBA 0.5 HP CON TANQUE HIDROACUMULADOR.	UN	1,000	$ 879.842,00	$ 488.801,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR			$ 124.286,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	3,35	$ 37.120,00	$ 69.048,00

	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION DE ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1.1/2" DE SUCCIÓN POR 1.1/2" DE DESCARGA, MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 2.0 HP, 3.500 RPM A 3600 RPM			UN	$ 8.089.218,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**

ESP0033	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1.1/2" DE SUCCIÓN POR 1.1/2" DE DESCARGA, MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 2.0 HP, 3.500 RPM A 3600 RPM	UN	1,00	$ 13.514.333,00	$ 7.507.963,00
	2. Herramienta Menor			**$ -**	
	HERRAMIENTA MENOR			$ 1.046.259,00	$ -
	3. Equipo y Herramientas			**$ -**	
				$ -	$ -
	4. Transporte			**$ -**	
				$ -	$ -
	5. Mano de obra			**$ -**	
MAN0003	CUADRILLA AA ALBAÑERIA (OFIC + AYUD + PRES)	HC	28,19	$ 37.120,00	$ 581.255,00

19	**DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN**

19.1.1	**ESTUDIOS Y DISEÑOS ELÉCTRICOS**			**M2**	**$ 149.339,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0063	ESTUDIOS Y DISEÑOS ELÉCTRICOS	M2	22,47	$ 6.647,00	$ 149.339,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,00	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
			0,00	$ -	$ -

19.1.2	**ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDROSANITARIOS, RED CONTRA INCENDIO Y GAS NATURAL**			**M2**	**$ 276.857,00**
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0064	ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDROSANITARIOS , RED CONTRA INCENDIO Y GAS NATURAL	M2	41,65	$ 6.647,00	$ 276.857,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,00	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
					$ -
	5. Mano de obra				
			0,00	$ -	$ -

19.1.3	PRUEBA DE PRESION Y ESTANQUEIDAD			UN	$ 1.390.201,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
			0,00		$ -
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 811.706,00	$ 40.585,30
	3. Equipo y Herramientas				
EQU0017	COMPRESOR DOS PISTOLAS - SIN OPERADOR	DÍA	0,5322	$ 1.234.400,00	$ 656.921,60
	4. Transporte				
				$ -	$ -
	5. Mano de obra				
MAN0012	CUADRILLA JJ - RED CONTRA INCENDIOS (JEFE OB HH (60%) + OFIC HH + AYUD HH + PRES)	HC	10,24	$ 67.642,00	$ 692.694,10

20	ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL

20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA			M2	$ 5.025,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
ASIQ0025	VARSOL X 1L	UN	0,10	$ 13.099,00	$ 1.309,90
ASIQ0008	ESTOPA COMÚN X 1000 GR	UN	0,06	$ 28.287,00	$ 1.555,79
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,05	$ 2.578,00	$ 128,90
	3. Equipo y Herramientas				
HFI0317	ESCOBA SUPERIOR SUAVE	UN	0,06	$ 23.427,00	$ 1.288,49
	4. Transporte				
			0,00		$ -
	5. Mano de obra		,		
MAN0013	CUADRILLA KK ASEO ((2) AYUD + PRES)	HC	0,03	$ 25.769,00	$ 741,93

20.1.2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO			KG	$ 3.741,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0592	DISPOSCIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO CEMENTO	KG	1,00	$ 2.468,00	$ 2.468,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,00	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
			0,00		
	5. Mano de obra				

MAN0013	CUADRILLA KK ASEO ((2) AYUD + PRES)	HC	0,05	$ 25.769,00	$ 1.273,00

20.1.3	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (TEJAS ASBESTO CEMENTO, TUBERÍAS, VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)			KG	$ 3.975,00
	1. Materiales	**Unidad**	**Rend.**	**Precio**	**Valor Unitario**
SOI0576	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DGRADABLES (TEJAS ASBESTO CEMENTO, TUBERÍAS, VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	1,00	$ 1.688,00	$ 1.688,00
	2. Herramienta Menor				
	HERRAMIENTA MENOR		0,00	$ -	$ -
	3. Equipo y Herramientas				
					$ -
	4. Transporte				
			0,00		
	5. Mano de obra				
MAN0013	CUADRILLA KK ASEO ((2) AYUD + PRES)	HC	0,09	$ 25.769,00	$ 2.287,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1	ACT0003	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	KG	$ 7.562,00
2	ACT0014	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ÁNGULO 48"	DÍA	$ 121,00
3	ACT0015	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	CABLE ACERO GALVANIZADO 1/8"	M	$ 1.570,00
4	ACT0050	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1-1/2"(6M) ESP.0.75	M	$ 14.958,00
5	ACT0054	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 2" (6M) ESP.0.075"	M	$ 24.169,00
6	ACT0055	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 3/4" (6M) ESP.0.059"	M	$ 8.037,00
7	ACT0057	**ACERO, TENSORES Y DEMÁS**	BARRA CORRUGADA G-60 1/2" (6M)	UN	$ 30.782,00
8	ACT0059	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	BARRA CORRUGADA G-60 3/4" (6M)	UN	$ 65.903,00
9	ACT0060	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	BARRA CORRUGADA G-60 5/8" (6M)	UN	$ 43.567,00
10	ACT0062	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	BARRA CORRUGADA G-60 3/8" (6M)	UN	$ 17.071,00
11	ACT0063	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	BARRA LISA CUADRADA 1/2" X 6M	UN	$ 63.032,00
12	ACT0064	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	VARILLA ROSCADA ZINC 1/4" 50CM	UN	$ 3.451,00
13	ACT0141	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FIBRAS DE ACERO ESTRUCTURAL 4D PARA MEJORAMIENTO DE RESISTENCIA DE CONCRETO 55/6	KG	$ 12.137,00
14	ACT0142	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FIBRAS DE ACERO ESTRUCTURAL 4D PARA MEJORAMIENTO DE RESISTENCIA DE CONCRETO 65/6	KG	$ 15.779,00
15	ACT0143	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FIBRAS DE ACERO ESTRUCTURAL 5D PARA MEJORAMIENTO DE RESISTENCIA DE CONCRETO 65/6	KG	$ 22.887,00
16	ACT0144	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FIBRAS DE ACERO ESTRUCTURAL PARA OBRA SUBTERRÁNEA 3D 65/35BG L=35	KG	$ 10.487,00
17	ACT0145	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FIBRAS DE ACERO PARA MEJORAMIENTO DE CONCRETO PISO INDUSTRIAL 3D 65/60BG L=60	KG	$ 10.280,00
18	ACT0146	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FIBRAS DE ACERO PARA MEJORAMIENTO DE PISO INDUSTRIAL 3D 80/60BG L=60	KG	$ 10.280,00
19	ACT0147	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FIBRAS DE ACERO PARA MEJORAMIENTO DE PISO LIGERO MALLA EN BOLSA L=60	KG	$ 13.358,00
20	ACT0148	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FIBRAS DE ACERO PARA MEJORAMIENTO DE PISO LIGERO SP 55 L=55	KG	$ 31.556,00
21	ACT0149	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FIBRAS DE ACERO PARA MEJORAMIENTO DE PREFABRICADOS 3D 80/60GG L=60	KG	$ 10.003,00
22	ACT0150	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FIBRAS DE ACERO PARA MEJORAMIENTO DE PREFABRICADOS OL 13/.2 L=13	KG	$ 23.587,00
23	ASIQ0029	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	ANTICORROSIVO ROJO CLARO	GALÓN	$ 72.459,00
24	ASIQ0040	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	CAMILLA EN MADERA 1,40X0,70M USADA	MES	$ 8.597,00
25	ASIQ0066	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	GUANTE POLIURETANO G40	PAR	$ 17.854,00
26	CMCM0001	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	VIGA 18 X 8CM X 2.9M - ABARCO (MADERA)	UN	$ 363.222,00
27	CMCM0115	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERCO ORDINARIO 3 M	UN	$ 9.974,00
28	CMCM0119	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA CILÍNDRICA G1 TR.ALTO K301 DANE 626.BAÑO	UN	$ 1.361.470,00
29	CMCM0120	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA CILÍNDRICA G1 TR.ALTO K581 DANE 626.BODEGA	UN	$ 1.478.167,00
30	CMCM0121	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA CILÍNDRICA G1 TR.ALTO T301 DANE 626 BAÑO	UN	$ 2.083.883,00
31	CMCM0122	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA CILÍNDRICA G1 TR.ALTO T581 DANE 626.BODEGA	UN	$ 2.317.279,00
32	CMCM0123	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA CILÍNDRICA G2 TR.MEDIO W301 DANE 626 BAÑO	UN	$ 566.816,00
33	CMCM0124	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA CILÍNDRICA G2 TR.MEDIO W581 DANE 626.BODEGA	UN	$ 616.829,00
34	CMCM0125	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA CILÍNDRICA G1 TR.INTENSO ND40 RHO 626.BAÑO	UN	$ 2.711.826,00
35	CMCM0126	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA CILÍNDRICA G1 TR.INTENSO ND80PD RHO 626.BODEGA	UN	$ 3.211.958,00
36	CMCM0128	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA C-1000 MAD. CON ESCUDO Y MANIJA	UN	$ 208.202,00
37	CMCM0129	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA C999 DERECHA/IZQUIERDA	UN	$ 129.479,00
38	CMCM0131	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA INCRUSTAR G1 TR.INTENSO L9080PD A-06 626.BODEGA	UN	$ 4.756.810,00
39	CMCM0132	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA INCRUSTAR G1 TRAFICO INTENSO L9040 A-06 626.BAÑO	UN	$ 4.267.793,00
40	CMCM0136	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA SATURNO A87PD	UN	$ 89.653,00
41	CMCM0137	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA A40S SATURNO	UN	$ 55.940,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
42	CMCM0138	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA A50WS SATURNO PLATINUM	UN	$ 57.238,00
43	CMCM0139	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA ALCOBAS A50WS CON LLAVES	UN	$ 54.274,00
44	CMCM0140	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA APTO. A80PD MADERA-ALUMINIO	UN	$ 97.884,00
45	CMCM0142	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA BELL WOOD BAÑO PLATINUM GOLD	UN	$ 55.940,00
46	CMCM0143	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA ENTRADA PPAL. A80PD	UN	$ 75.020,00
47	CMCM0144	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA ENTRADA A80PD PLATINUM	UN	$ 72.612,00
48	CMCM0145	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA ENTRADA PPAL. A87PD GOLD	UN	$ 91.690,00
49	CMCM0148	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA OFICINA A50PD GOLD PLATINUM	UN	$ 96.692,00
50	CMCM0154	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA PRESTIGE P80 JÚPITER ENTRADA PPAL. SATÍN NIQUEL	UN	$ 378.248,00
51	CMCM0155	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERRADURA PRESTIGE P87 JÚPITER ENTRADA PPAL. SATÍN NIQUEL	UN	$ 411.961,00
52	CMCM0156	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERROJO B360 ULTRA LLAVE MULTIPUNTO CROMO MATE	UN	$ 131.701,00
53	CMCM0157	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CERROJO B362 COLLINS LLAVE CROMO MATE	UN	$ 157.079,00
54	CMCM0185	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	INMUNIZANTE TRANSPARENTE IFA (20KG)	KG	$ 679.192,00
55	CMCM0186	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	INMUNIZANTE TRANSPARENTE IFS (16KG)	KG	$ 852.658,00
56	CMCM0206	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	PASADOR SUECO 2-1/2	UN	$ 3.200,00
57	CUB0013	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	GANCHO TEJA 55MM	UN	$ 1.454,00
58	CUB0032	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA EN UPVC TERMOACUSTICA 37 2.5MM BLANCO 1.07 X 11.8M	UN	$ 1.027.206,00
59	CUB0070	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	ACRÍLICO MEJORADO ACRIL TECHO 7 (4.2KG)	KG	$ 19.928,00
60	CUB0087	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	BIG PANEL 30X120 45W	UN	$ 202.793,00
61	CUB0089	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CABALLETE ARTI. ONDULADO ALA SUP-INF	UN	$ 30.470,00
62	CUB0099	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL 2 1/2 X 1 CAL.26	M	$ 4.428,00
63	CUB0101	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL 6 X 11/4 2.44M CAL.20	M	$ 17.708,00
64	CUB0105	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE MONOBLOCK PD100V D400	M	$ 461.030,00
65	CUB0106	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE MONOBLOCK PD150V D400	M	$ 791.870,00
66	CUB0107	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE MONOBLOCK PD200V D400	M	$ 858.924,00
67	CUB0108	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE MONOBLOCK RD100V F900	M	$ 786.901,00
68	CUB0109	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE MONOBLOCK RD200V 0.0 F900	M	$ 1.166.873,00
69	CUB0110	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE MONOBLOCK RD200V 20.0 F900	M	$ 1.444.608,00
70	CUB0111	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE MULTIDRAIN 100 REJA PASARELA FUNDICIÓN C250	M	$ 480.807,00
71	CUB0112	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE MULTIDRAIN 150 REJA PASARELA FUNDICIÓN C250	M	$ 696.375,00
72	CUB0113	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE MULTIDRAIN 200 REJA PASARELA FUNDICIÓN C250	M	$ 869.287,00
73	CUB0114	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE XTRADRAIN 100 REJA PASARELA FUNDICIÓN C250	M	$ 450.193,00
74	CUB0115	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE XTRADRAIN 150 REJA PASARELA FUNDICIÓN C250	M	$ 601.268,00
75	CUB0116	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL DRENAJE XTRADRAIN 200 REJA PASARELA FUNDICIÓN C250	M	$ 869.287,00
76	CUB0121	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANALETA 90 (6M)	UN	$ 484.943,00
77	CUB0153	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CIELOPARED PVC GRIS LISO 300X25CM (4UND)	UN	$ 69.554,00
78	CUB0156	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CIELORRASO DURAC R.H. 2 X 4 X 5/8 SW	LM	$ 43.434,00
79	CUB0157	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CIELORRASO DURAC R.H.1.24 X 0.62M X 5/8 SW	LM	$ 43.434,00
80	CUB0158	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CIELORRASO DURAC ROCKS 2 X 4 X 5/8	LM	$ 43.434,00
81	CUB0159	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CIELORRASO DURAC VINTAGE 4 X 2 X 5/8	LM	$ 43.434,00
82	CUB0166	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CORONAMIENTO METÁLICO 200 NEUTRO (40KG)	UN	$ 445.302,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
83	CUB0177	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	FIBRA DE VIDRIO 1 2.44M X 1.22M	ROLLO	$ 241.335,00
84	CUB0191	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO COLOR 11.8X2.10M 6MM	M2	$ 52.027,00
85	CUB0193	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO COLOR 11.8X2.1M 8MM	M2	$ 67.277,00
86	CUB0194	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO CRISTAL 11.8X2.1M 6MM	M2	$ 50.832,00
87	CUB0196	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO CRISTAL 11.8X2.1M 8MM	M2	$ 62.044,00
88	CUB0197	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO METAL/IR 11.8X2.1M 6MM	M2	$ 53.075,00
89	CUB0198	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA ALVEOLAR POLICARBONATO METAL/IR 11.8X2.1M 8MM	M2	$ 64.287,00
90	CUB0201	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA ALVEOLAR TITÁN SKY COLOR 16MM 2.10M X 11.8M	UN	$ 6.363.418,00
91	CUB0214	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA FLEX WRAP FRK 180CM X 48CM X 3.5CM	ROLLO	$ 836.568,00
92	CUB0216	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA FLEX WRAP FRK 240CM X 48CM X 2.5CM	ROLLO	$ 951.381,00
93	CUB0217	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA FLEX WRAP FRK 312CM X 48CM X 2CM	ROLLO	$ 1.109.945,00
94	CUB0218	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA FLEX WRAP FRK 360CM X 48CM X 1.5CM	ROLLO	$ 1.021.559,00
95	CUB0236	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	MANTO ASFÁLTICO 3.5MM MINERAL FP 150GR/M2	M2	$ 56.293,00
96	CUB0237	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	MANTO ASFÁLTICO 3.5MM MINERAL FP 180GR/M2	M2	$ 56.293,00
97	CUB0239	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	MANTO ASFÁLTICO 3.6MM, FOIL DE ALUMINIO	M2	$ 42.565,00
98	CUB0241	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABLIZANTE 3.2MM FOIL AL.	M2	$ 53.420,00
99	CUB0242	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	MANTO ASFÁLTICO IMPERMEABLIZANTE 3.6 MM FOIL AL.	M2	$ 59.506,00
100	CUB0256	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE 4MM	M2	$ 59.506,00
101	CUB0257	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE, PREFABRICADA Y AUTOPROTEGIDA POR UN FOIL DE ALU	M2	$ 59.506,00
102	CUB0258	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	LÁMINA BITUMINOSA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS VERDES, JARDINERAS, MUROS D	M2	$ 66.055,00
103	CUB0259	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	MANTO MORTER PLAS SÚPER 4MM POLYESTER (11M2)	M2	$ 59.506,00
104	CUB0261	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	MANTO MORTERPLAS N3-ROLLO (11M2)	M2	$ 68.499,00
105	CUB0262	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	MANTO N4 4MM (10M2) NEGRO	M2	$ 298.449,00
106	CUB0305	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	SISTEMA TOPGAL MULTIIPARED POLICARBONATO 10MM 0.60X11.80M	UN	$ 1.143.986,00
107	CUB0306	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	SISTEMA TOPGAL MULTIIPARED POLICARBONATO 16MM 1X11.8M	UN	$ 2.951.717,00
108	CUB0307	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	SISTEMA TOPGAL MULTIIPARED POLICARBONATO 20MM 1X11.8M	UN	$ 3.157.978,00
109	CUB0308	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	SISTEMA TOPGAL MULTIIPARED POLICARBONATO 8MM 0.60X11.80M	UN	$ 947.390,00
110	CUB0357	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA PERFIL 7 NO.4 122 X 92CM	UN	$ 43.292,00
111	CUB0362	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA POLICARBONATO ONDULADA 92 X 122 0.70MM OPAL TEC	UN	$ 70.537,00
112	CUB0364	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA POLICARBONATO ONDULADA 92 X 305 0.70MM CRISTAL TEC	UN	$ 198.277,00
113	CUB0365	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA POLICARBONATO ONDULADA 92 X 366 0.70MM CRISTAL	M2	$ 215.579,00
114	CUB0383	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TERMOACÚSTICA OVERDE-ROJA (2 X 0.93M)	UN	$ 83.828,00
115	CUB0391	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TRASLÚCIDA P1000 PREMIUM N°5 MARFÍL	UN	$ 63.751,00
116	CUB0392	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TRASLÚCIDA P1000 PREMIUM N°6 MARFÍL	UN	$ 76.070,00
117	CUB0393	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TRASLÚCIDA P1000 PREMIUM N°8 MARFIL	UN	$ 101.462,00
118	EBPA0001	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	ADOQUÍN CUARTO 26CM X 6CM X 6CM	UN	$ 1.183,00
119	EBPA0004	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	ADOQUÍN ESPAÑOL 20CM X 10CM X 6CM	UN	$ 1.453,00
120	EBPA0005	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	ADOQUÍN RÚSTICO 5.0 CORBATÍN 10CM X 20CM	M2	$ 44.309,00
121	EBPA0011	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	TABLÓN TRADICIÓN ROJO 30.5X30.5	M2	$ 64.647,00
122	EBPA0012	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO COMERCIAL 33.8 X 33.8	M2	$ 64.647,00
123	EBPA0019	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	ENCHAPE CERÁMICA PISO 45.8 CM X 45.8 CM	M2	$ 43.715,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
124	EBPA0022	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	GRAMA SINTENTICA H=50MM	M2	$ 260.105,00
125	EBPA0026	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	LOSETA PREFABRICADA A-50	UN	$ 15.651,00
126	EBPA0027	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	LOSETA PREFABRICADA A-60	UN	$ 8.816,00
127	EBPA0028	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	TABLETA GRES ROJA 18,5 CM X 9 CM	M2	$ 24.516,00
128	EBPA0050	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PORCELANATO ABUJARDADO 28.3 X 56.6CM	M2	$ 75.760,00
129	EBPA0058	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	ADOQUÍN TRÁFICO PESADO CLARO-MATIZADO 20 X 10 X 8CM	M2	$ 1.193,00
130	EBPA0089	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	CERÁMICA DIAMANTE HORTENSIA 60 X 60CM	M2	$ 61.315,00
131	EBPA0121	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	GEOMEMBRANA 30M (ROLLO)	M2	$ 16.448,00
132	EBPA0185	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	MÁRMOL TRAVERTINO VILLA DE LEYVA CUADREADO BRILLADO 20MM	M2	$ 1.021.244,00
133	EBPA0190	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PEGUE DE CERÁMICA, GRES Y MÁRMOL EN PISOS Y PAREDES BLANCO (25KG)	KG	$ 2.741,00
134	EBPA0191	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PEGUE DE CERÁMICA, GRES Y MÁRMOL EN PISOS Y PAREDES GRIS (25KG)	KG	$ 4.586,00
135	EBPA0192	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	MORTERO ENCHAPES BAJA ABSORCIÓN (25KG)	UN	$ 86.713,00
136	EBPA0193	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	MORTERO PARA ENCHAPES INTERIORES MÁRMOL (25KG)	KG	$ 72.396,00
137	EBPA0203	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO CERÁMICA CÓRDOBA 45.8X45.CM	M2	$ 38.344,00
138	EBPA0211	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO DE SEGURIDAD A=1.5M PROTECCIÓN DE POLIURETANO CAL.2MM	M2	$ 115.771,00
139	EBPA0225	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO DECOTILE 15CM X 122CM 4MM	M2	$ 167.526,00
140	EBPA0226	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO DECOTILE 18CM X 92CM 2MM	M2	$ 72.742,00
141	EBPA0227	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO DECOTILE 18CM X 92CM 3MM	M2	$ 102.499,00
142	EBPA0228	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO DECOTILE 60CM X 60CM 3MM	M2	$ 93.238,00
143	EBPA0229	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO DELIGHT 2.2MM TRÁFICO 34	M2	$ 91.478,00
144	EBPA0230	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO MEDISTEP CONDUCTIVO 2MM TRÁFICO 43	M2	$ 195.079,00
145	EBPA0231	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO MEDISTEP ORIGIN 2MM TRÁFICO 34-43	M2	$ 138.870,00
146	EBPA0282	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO EPÓXICO P216 TRÁFICO AMARILLO (4KG)	UN	$ 210.852,00
147	EBPA0283	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO IMP. DECORATIVO MORTERO BLANCO (10KG)	UN	$ 115.402,00
148	EBPA0284	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO IMP. DECORATIVO MORTERO GRIS (10KG)	UN	$ 99.086,00
149	EBPA0285	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE 510 BLANCO (25KG)	KG	$ 126.423,00
150	EBPA0286	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE 510 GRIS (25KG)	UN	$ 92.155,00
151	EBPA0288	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO PROTECCIÓN ADHEREMTE EPOCEM (20KG)	UN	$ 997.979,00
152	EBPA0289	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO PROTECCIÓN FRÍO (4KG)	UN	$ 164.457,00
153	EBPA0290	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO SINTÉTICO PISTA ATLETISMO	M2	$ 54.977,00
154	EBPA0291	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO SINTÉTICO TIPO B ALTA FRICCIÓN	M2	$ 55.454,00
155	EBPA0292	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO SINTÉTICO DECOSPORT MUROS SQUASH	M2	$ 53.681,00
156	EBPA0304	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	SISTEMA GEODREN PERMADRAIN 70 1M PLANAR	M	$ 51.581,00
157	EBPA0337	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	POLISEC (3,00X1,50M)	M2	$ 2.700,00
158	EBPA0340	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	ADOQUÍN JUMBO 24 X 12 X 5CM	M2	$ 47.327,00
159	EBPA0342	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	CERÁMICA ALPE NIEVE 25 X 75CM	M2	$ 63.353,00
160	EBPA0346	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	CERÁMICA MATINELLA BEIGE 45 X 90,1 CM	M2	$ 79.650,00
161	EBPA0347	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	CERÁMICA PARKET CEIBA 55 X 55CM	M2	$ 44.642,00
162	EBPA0349	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO CERÁMICA BLANCO SATIN 30 X 60CM	M2	$ 60.201,00
163	EBPA0351	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO CERÁMICO 60 X 60CM	M2	$ 49.828,00
164	EBPA0352	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO CERÁMICO ARUBA ARENA 45.8 X 45.8 CM	M2	$ 55.384,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
165	EBPA0355	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO MANCORA ARD 33.8 X 33.8CM	M2	$ 51.494,00
166	EBPA0358	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	TABLETA ROMANA ROJA 18.5 X 9	M2	$ 30.564,00
167	EBPA0362	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PORCELANATO MATE 60 X 120 CM	M2	$ 148.001,00
168	EBPA0363	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO BRIGHT EN ROLLO CAL 1,6MM	M2	$ 62.980,00
169	EBPA0373	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO LG STONE COLLECTION 2 MM TRAFICO 23/32/41	M2	$ 102.499,00
170	EBPA0374	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO LG WOOD 2 MM TRAFICO 23/32/41	M2	$ 102.499,00
171	EBPA0376	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO NAPOLES EN LISTONES CAL 2 MM	M2	$ 73.908,00
172	EBPA0377	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO ULTIMO CLICK FORMATO LISTON	M2	$ 227.839,00
173	EBPA0378	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO UPTILE FORMATO LISTON INSTITUCIONAL 3 MM	M2	$ 114.845,00
174	EBPA0379	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO VINILO PREMIUM ROCAS - TAMIZ - MARMOL 30X30CM 2MM	M2	$ 65.468,00
175	ELE0008	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	ÁNGULO PLANO PARA CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 60 X 40 MM CON DIVISIÓN	UN	$ 13.171,00
176	ELE0083	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE FPLR 2X18	M	$ 6.458,00
177	ELE0095	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4" FUNDIDA	UN	$ 22.711,00
178	ELE0453	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TIMBRE DINDÓN CLÁSICO BLANCO (110-150V)	UN	$ 39.771,00
179	ELE0487	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BIG PANEL 60 X 60CM 48W	UN	$ 189.569,00
180	ELE0488	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BREAKER GE MONOPOLAR ENCHUFABLE 60A 120 - 240V	UN	$ 30.661,00
181	ELE0535	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	DUCTO ELÉCTRICO PESADO DB 3	UN	$ 159.660,00
182	ELE0643	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BALA DE PISO 1W	UN	$ 66.128,00
183	ELE0644	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BALA DE PISO 3W	UN	$ 73.474,00
184	ELE0660	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED ALTA POTENCIA ROSCA 20W	UN	$ 22.043,00
185	ELE0661	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED ALTA POTENCIA ROSCA 30W	UN	$ 34.553,00
186	ELE0662	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED ALTA POTENCIA ROSCA 40W	UN	$ 47.025,00
187	ELE0663	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED ALTA POTENCIA ROSCA 50W	UN	$ 67.597,00
188	ELE0665	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED PAR 30 ROSCA 12W	UN	$ 37.913,00
189	ELE0666	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED PAR 30 ROSCA 18W	UN	$ 51.140,00
190	ELE0667	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED ROSCA 12W	UN	$ 22.925,00
191	ELE0669	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED ROSCA 18W	UN	$ 26.010,00
192	ELE0683	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1X32A - 6KA	UN	$ 21.209,00
193	ELE0684	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BREAKER DE RIEL MONOPOLAR 1X63A - 4.5KA	UN	$ 20.561,00
194	ELE0850	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA LED ARQUITECTÓNICA (50M 1000X14X6MM)	M	$ 29.097,00
195	ELE0856	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CLICK CONECT.MANGUERA FLEX 40MM	UN	$ 132.849,00
196	ELE0857	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CLICK CONECT.MANGUERA FLEX 80MM	UN	$ 208.503,00
197	ELE0975	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	EVAPORADOR BBS-132 (1/220V)	UN	$ 3.237.269,00
198	ELE0994	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO FUTURA	UN	$ 13.577,00
199	ELE1014	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR 100A-440V-12.5KA	UN	$ 577.697,00
200	ELE1015	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR 250A-440V-25KA	UN	$ 1.446.646,00
201	ELE1020	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR SENCILLO CON LUZ PILOTO	UN	$ 25.106,00
202	ELE1029	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	APLIQUE 6W LED	M3	$ 164.587,00
203	ELE1067	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LÁMPARA HERMÉTICA 120CM 40W	UN	$ 124.909,00
204	ELE1068	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LÁMPARA HERMÉTICA 60CM 20W	UN	$ 78.032,00
205	ELE1072	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LANA AW 600 X 48 X 1	ROLLO	$ 211.383,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
206	ELE1089	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO 120W	UN	$ 534.906,00
207	ELE1090	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO 30W	UN	$ 191.038,00
208	ELE1091	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO 40W	UN	$ 202.793,00
209	ELE1092	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO 60W	UN	$ 276.271,00
210	ELE1093	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO 90W	UN	$ 361.503,00
211	ELE1109	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MODULO DIMMER SENCILLO O 3 VÍAS GIRATORIAS	UN	$ 613.915,00
212	ELE1125	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PANEL LED SOBREPONER 24W	UN	$ 59.515,00
213	ELE1131	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PANEL LED SOBREPONER 12W	UN	$ 27.333,00
214	ELE1132	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PANEL LED SOBREPONER 18W	UN	$ 37.031,00
215	ELE1133	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PANEL LED SOBREPONER 6W	UN	$ 19.399,00
216	ELE1148	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO DE FILAMENTO LED 4W VINA604W	UN	$ 7.641,00
217	ELE1172	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PLUG	UN	$ 26.451,00
218	ELE1207	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	REFLECTOR HIGH BAY 100W	UN	$ 467.309,00
219	ELE1208	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	REFLECTOR HIGH BAY 150W	UN	$ 628.954,00
220	ELE1209	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	REFLECTOR LED 30W	UN	$ 66.128,00
221	ELE1228	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SENSOR DE HUMO CON ALARMA	UN	$ 37.913,00
222	ELE1229	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SENSOR DE MOVIMIENTO BRAZO MULTIDIRECCIONAL	UN	$ 36.738,00
223	ELE1230	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SENSOR DE MOVIMIENTO CON ALARMA	UN	$ 44.086,00
224	ELE1231	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA PARED 180°	UN	$ 40.559,00
225	ELE1232	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SENSOR DE MOVIMIENTO PORTA BOMBILLO ROSCA	UN	$ 35.240,00
226	ELE1233	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED 15W ECOLITE LB6015	UN	$ 14.843,00
227	ELE1235	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SENSOR FOTOELÉCTRICO	UN	$ 19.399,00
228	ELE1242	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SILLETA 63MM X ROSCA H.1/2 NPT-PN10/16	UN	$ 34.412,00
229	ELE1246	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SPOT LED 5W	UN	$ 10.580,00
230	ELE1247	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SPOT LED 7W DIMERIZABLE	UN	$ 22.043,00
231	ELE1248	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SPOT LED 7W	UN	$ 14.989,00
232	ELE1277	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED ROSCA 24W SLIMV24	UN	$ 46.291,00
233	ELE1322	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED ROSCA 6W SLIMV6	UN	$ 14.548,00
234	ELE1341	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LAMPARA DE EMERGENCIA 2.4W	UN	$ 108.745,00
235	ELE1401	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	ZUMBADOR 110V	UN	$ 24.199,00
236	ELE1442	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LAMPARA HERMETICA 110CM 60W	UN	$ 135.196,00
237	ELE1453	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PANEL LED INCRUSTAR SLIM 18W	UN	$ 26.010,00
238	ELE1466	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PANEL LED INCRUSTAR SLIM 3W	UN	$ 10.580,00
239	ELE1473	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MAU 100-WM (200BAR)	UN	$ 47.631.325,00
240	ELE1474	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MAU 150-WM (200BAR)	UN	$ 68.818.421,00
241	ELE1475	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MAU 50-WM (200BAR)	UN	$ 30.877.070,00
242	EQU0044	EQUIPOS	NIVEL LÁSER TRAZADOR LÍNEAS HORIZONTALES - VERTICALES	UN	$ 1.620.797,00
243	EQU0082	EQUIPOS	VIBROCOMPACTADOR (RANA) - ALQUILER	DÍA	$ 111.141,00
244	EQU0088	EQUIPOS	NIVEL LÁSER HOR-VER 360° Y TRÍPODE ALQUILER	H	$ 4.822,00
245	EQU0091	EQUIPOS	PARAL CORRIENTE 2.80 A 3.50 M	DÍA	$ 362,00
246	EQU0106	EQUIPOS	ALINEADOR DE 1.00 M	DÍA	$ 103,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
247	EQU0108	EQUIPOS	ALINEADOR DE 2.00 M	DÍA	$ 232,00
248	EQU0110	EQUIPOS	ALINEADOR DE 3.00 M	DÍA	$ 340,00
249	EQU0112	EQUIPOS	ALINEADOR DE 4.00 M	DÍA	$ 463,00
250	EQU0114	EQUIPOS	ALINEADOR DE 6.00M	DÍA	$ 661,00
251	EQU0136	EQUIPOS	BULLDOZER DE ORUGA	H	$ 326.234,00
252	EQU0140	EQUIPOS	MINI CARGADOR	H	$ 169.729,00
253	EQU0142	EQUIPOS	CARRETILLA METÁLICA	UN	$ 181.420,00
254	EQU0146	EQUIPOS	CERCHAS DE 1.40M - ALQUILER	DÍA	$ 112,00
255	EQU0148	EQUIPOS	CERCHAS DE 2.00M - ALQUILER	DÍA	$ 176,00
256	EQU0150	EQUIPOS	CERCHAS DE 3.00M - ALQUILER	DÍA	$ 198,00
257	EQU0152	EQUIPOS	CERCHAS DE 4.00M - ALQUILER	DÍA	$ 374,00
258	EQU0175	EQUIPOS	ELEVADOR TELESCÓPICO ALTURA 12 M - SIN OPERADOR	DÍA	$ 635.353,00
259	EQU0180	EQUIPOS	EQUIPO ENTREPISO - CRUCETA PARAL CORTA - ALQUILER	DÍA	$ 131,00
260	EQU0182	EQUIPOS	EQUIPO ENTREPISO - CRUCETA PARAL LARGA - ALQUILER	DÍA	$ 265,00
261	EQU0183	EQUIPOS	EQUIPO ENTREPISO - PARAL METÁLICO 1M (1.00-1.70 M) - ALQUILER	DÍA	$ 198,00
262	EQU0185	EQUIPOS	EQUIPO ENTREPISO - PARAL METÁLICO 3M (1.60-2.70 M) - ALQUILER	DÍA	$ 220,00
263	EQU0187	EQUIPOS	EQUIPO ENTREPISO - PARAL METÁLICO 4M (2.10-3.70 M) - ALQUILER	DÍA	$ 396,00
264	EQU0189	EQUIPOS	EQUIPO ENTREPISO - PARAL METÁLICO 6M (3.10-5.50 M) - ALQUILER	DÍA	$ 706,00
265	EQU0200	EQUIPOS	FORMALETA METÁLICA 1.20X0.50M	DÍA	$ 1.300,00
266	EQU0201	EQUIPOS	FORMALETA METÁLICA 1.20X0.10M	MES	$ 770,00
267	EQU0223	EQUIPOS	MEDIDOR LÁSER D1 0.05M-80M +/-1.0MM	UN	$ 731.675,00
268	EQU0224	EQUIPOS	MEDIDOR LÁSER D110 300M +/-1MM	UN	$ 916.909,00
269	EQU0225	EQUIPOS	MEDIDOR LÁSER D2 0.05M-100M +/-1.5MM	UN	$ 1.176.237,00
270	EQU0226	EQUIPOS	MEDIDOR LÁSER D810 200M +/-1.0MM	UN	$ 5.353.263,00
271	EQU0227	EQUIPOS	MEDIDOR LÁSER S910 0.05M-60M +/-1.5MM	UN	$ 10.928.808,00
272	EQU0246	EQUIPOS	NIVEL LÁSER X, Y, Z CON BASE MAGNÉTICA	H	$ 3.859,00
273	EQU0251	EQUIPOS	NIVEL LÁSER HORIZONTAL 360°- 300M ALQUILER	H	$ 20.664,00
274	EQU0284	EQUIPOS	RETROCARGADOR	H	$ 253.492,00
275	EQU0285	EQUIPOS	RETROEXCAVADORA DE ORUGA	H	$ 396.772,00
276	EQU0294	EQUIPOS	TABLERO CIRCULAR 20 CM	DÍA	$ 970,00
277	EQU0295	EQUIPOS	TABLERO DE MADERA SAPÁN 0.70 X 1.40 M - ALQUILER	DÍA	$ 463,00
278	EQU0308	EQUIPOS	CORBATA 35CM A 40 CM	DÍA	$ 166,00
279	EQU0358	EQUIPOS	DIAGONAL INTERNA	DÍA	$ 112,00
280	EQU0359	EQUIPOS	DIAGONAL PARA 0,7M GALVANIZADO DE 2.12M	DÍA	$ 326,00
281	EQU0365	EQUIPOS	ESCALERA METÁLICA ACCESO EXTERNO	DÍA	$ 2.246,00
282	EQU0375	EQUIPOS	MARCO TRIANGULAR 1 X 1.40 M	DÍA	$ 331,00
283	EQU0382	EQUIPOS	RUEDAS DE 12" CON TORNILLO NIVELADOR	DÍA	$ 2.866,00
284	ESP0020	INSTALACIONES ESPECIALES	ELEVADOR 10 PASAJEROS 3 PARADAS 1.75M/S TRU-TYPE	UN	$ 229.504.975,00
285	GAC0001	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ACELERANTE FRAGUADO PARA MORTEROS DE PEGA (5KG)	UN	$ 133.067,00
286	GAC0002	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ACELERANTE ULTRARRÁPIDO DE FRAGUADO PARA TAPONAMIENTO DE FILTRACIONES X 5.5 KG	UN	$ 227.551,00
287	GAC0014	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ASFALTO DE REFINERÍA MD-10	M3	$ 1.130.740,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
288	GAC0030	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	EMULSIÓN ASFÁLTICA X 18 KILOS	UN	$ 221.920,00
289	GAC0036	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	GRAVA 1"	M3	$ 88.171,00
290	GAC0037	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	GRAVA N°7 - 1/2"	M3	$ 119.693,00
291	GAC0038	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	GRAVA N°67 - 3/4"	M3	$ 119.693,00
292	GAC0040	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	GRAVILLA DE RÍO	M3	$ 198.385,00
293	GAC0056	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO REPARACIONES ESTRUCTURALES FRÍO (30KG)	UN	$ 472.950,00
294	GAC0057	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	REVESTIMIENTO BASE CEMENTO FRÍO (20KG)	UN	$ 349.877,00
295	GAC0060	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL (20KG)	UN	$ 596.885,00
296	GAC0075	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL CONCRETO-MORTERO (5KG)	KG	$ 29.601,00
297	GAC0076	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	DESENCOFRANTE MEJOR ACABADO (15KG)	UN	$ 570.683,00
298	GAC0082	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS PARA IMPERMEABILIZAR CUBIER	GALÓN	$ 28.926,00
299	GAC0086	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ACABADO ACRÍLICO IMPERMEABILIZADO (5 GL.)	GALÓN	$ 112.622,00
300	GAC0087	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ACELERANTE FRAGUADO AC-126 (25KG)	UN	$ 282.019,00
301	GAC0088	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ACELERANTE FRAGUADO/RESISTENCIA CONCRETO (25KG)	UN	$ 713.421,00
302	GAC0089	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ACELERANTE ULTRA RÁPIDO FRAGUADO (5.5KG)	KG	$ 260.122,00
303	GAC0090	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADHERENTE EPÓXICO CONCRETO VIEJO-NUEVO P1040	KG	$ 124.848,00
304	GAC0091	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADHERENTE MULTIPROPÓSITO VISCOBOND (19KG)	UN	$ 1.067.771,00
305	GAC0093	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADHERENTE/MEJORADOR DE RESISTENCIA 104 (20KG)	UN	$ 595.343,00
306	GAC0094	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADHERENTE/RESISTENTE (4KG)	UN	$ 64.647,00
307	GAC0095	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADITIVO CONCRETO FRESCO-ENDURECIDO (3KG)	UN	$ 535.478,00
308	GAC0097	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADITIVO FRAGUADO (2KG) PARA MORTERO	KG	$ 28.156,00
309	GAC0098	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	AGENTE DESMOLDANTE SUPERFICIE SUAVE (16KG)	KG	$ 29.086,00
310	GAC0101	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ASFALTO 60-70 TIPO MD-10	M3	$ 942.444,00
311	GAC0104	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ASFALTO TIPO MD-12	M3	$ 1.065.312,00
312	GAC0105	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ASFALTO TIPO MD-20	M3	$ 999.607,00
313	GAC0106	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ASFALTO TIPO MDC-10	M3	$ 1.130.740,00
314	GAC0107	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ASFALTO TIPO MDC-19	M3	$ 1.063.733,00
315	GAC0108	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ASFALTO TIPO MDC-25	M3	$ 998.662,00
316	GAC0174	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ENDURECEDOR SILÍCEO PISOS ROJO (30KG)	KG	$ 4.079,00
317	GAC0175	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ENDURECEDOR SILÍCEO PISOS VERDE CLARO (30KG)	KG	$ 8.321,00
318	GAC0176	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ENDURECEDOR/SELLADOR HD 200WB (230KG)	UN	$ 1.469.831,00
319	GAC0179	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	FLUIDIFICANTE PARA CONCRETO (25KG)	UN	$ 475.976,00
320	GAC0187	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE (12-15 AÑOS) (20GL)	GALÓN	$ 460.523,00
321	GAC0192	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL CONCRETO-MORTERO 1-A	KG	$ 11.290,00
322	GAC0193	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL MORTERO-CONCRETO WP300	KG	$ 8.188,00
323	GAC0198	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE PLASTIFICANTE R-760 (20KG)	UN	$ 266.366,00
324	GAC0199	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE REFLECTIVO 560CO (5GL)	UN	$ 1.220.785,00
325	GAC0200	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE RESISTENTE 200C (20KG)	UN	$ 591.268,00
326	GAC0204	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPRIMANTE EPÓXICO (250M)	UN	$ 151.731,00
327	GAC0205	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPRIMANTE EPÓXICO (500M)	UN	$ 288.288,00
328	GAC0208	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	INHIBIDOR DE CORROSIÓN 8010-CL (210KG)	UN	$ 3.812.117,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
329	GAC0225	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MEJORADOR ADHERENCIA CALIDAD MORTERO PVA (20KG)	KG	$ 23.393,00
330	GAC0226	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MEJORADOR ADHERENCIA CALIDAD MORTERO (20KG)	UN	$ 1.126.778,00
331	GAC0230	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO ANCLAJE/NIVELACIÓN (15KG)	UN	$ 954.326,00
332	GAC0235	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO DE PRESICIÓN AGREGADO METÁLICO 885 (30KG)	UN	$ 303.413,00
333	GAC0236	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO DE PRESICIÓN FLUIDEZ Y RESISTENCIA 928 (25KG)	UN	$ 119.939,00
334	GAC0237	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO DE RELLENO Y REPARACIÓN N-370 (20KG)	UN	$ 108.918,00
335	GAC0238	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO EPÓXICO FLUIDO PERNOS 650 (20KG)	UN	$ 579.042,00
336	GAC0239	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO EPÓXICO REPARACIÓN CONCRETO TOC 5010 (5KG)	UN	$ 65.248,00
337	GAC0241	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO FLUIDO N°4 CÁLIDO (32KG)	KG	$ 10.094,00
338	GAC0242	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO IMPERMEABLE BUENA ADHERENCIA 210 (30KG)	KG	$ 3.703,00
339	GAC0243	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO IMPERMEABLE DECORATIVO (5KG)	KG	$ 8.444,00
340	GAC0247	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO IMPERMEABLE TANQUES-FOSOS 107 (20KG)	UN	$ 250.468,00
341	GAC0249	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO LISTO IMPERMEABLE (50KG)	UN	$ 149.854,00
342	GAC0250	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO PARA ANCLAJES Y RELLENOS 200 (30KG)	UN	$ 296.608,00
343	GAC0253	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO DE REPARACIÓN PARA EL PARCHEO Y REACONDICIONAMIENTO DEL CONCRETO DETE	UN	$ 277.666,00
344	GAC0254	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO REPARACIONES ESTRUCTURALES 122 CÁLIDO (27KG)	UN	$ 322.808,00
345	GAC0257	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO SIN CONTRACCIÓN ANCLAJES 212 (30KG)	UN	$ 240.851,00
346	GAC0263	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	PIEDRA MUÑECA NATURAL 20MM	M2	$ 439.094,00
347	GAC0265	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	PLASTIFICANTE ACELERANTE 169 HE (230KG)	UN	$ 3.046.883,00
348	GAC0266	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	PLASTIFICANTE RETARDANTE CLIMA CÁLIDO 701 (233KG)	UN	$ 1.687.538,00
349	GAC0268	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	REDUCTOR DE AGUA DE ALTO PODER 37 (20KG)	KG	$ 26.627,00
350	GAC0269	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	REDUCTOR EVAPORACIÓN PISO-PAVIMENTO ER50 (20KG)	UN	$ 217.094,00
351	GAC0270	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	REFUERZO IMPERMEABILIZACIONES ASFÁLTICAS (40M)	UN	$ 358.304,00
352	GAC0271	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	REFUERZO POLIÉSTER 3000-ROLLO (50M2)	ROLLO	$ 82.885,00
353	GAC0276	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	REPARADOR ESTRUCTURAL MICROFIBRA S-488 (25KG)	UN	$ 177.824,00
354	GAC0277	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	REPARADOR PERMANENTE CONCRETO S-490 (23KG)	UN	$ 156.578,00
355	GAC0278	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	RETARDANTE DE FRAGUADO R 360 (263.5KG)	UN	$ 3.465.932,00
356	GAC0279	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	BITUMEN 80-100 MDC 1	M3	$ 1.336.829,00
357	GAC0280	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	BITUMEN 80-100 MDC 2	M3	$ 1.403.662,00
358	GAC0281	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	BITUMEN 80-100 MDC 3	M3	$ 1.475.366,00
359	GAC0282	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR Y AUMENTAR LA DRABILIDAD DE LOS MORTEROS (20KG)	KG	$ 22.334,00
360	GAC0285	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	REPELENTE DE AGUA PARA FACHADAS (5 GL.)	UN	$ 633.407,00
361	GAC0286	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPREGNACIÓN DE REPELENTE DE AGUA TIPO HIDROFUGO PARA FACHADAS DE EDIFICIOS (5 GL.	GALÓN	$ 688.408,00
362	GAC0288	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	RECUBRIMIENTO PROTECTOR Y DECORATIVO CON BASE EN RESINAS ACRÍLICAS PARA CONCRET	UN	$ 1.196.365,00
363	GAC0289	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	RECUBRIMIENTO EPÓXICO DE BAJO ESPESOR (4KG)	UN	$ 360.553,00
364	GAC0292	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	RECUBRIMIENTO EPÓXICO PROTECTOR Y DECORATIVO PARA MUROS INTERIORES EN ZONAS AS	UN	$ 649.330,00
365	GAC0293	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	LIMPIADOR DESENGRASANTE PARA PIEDRA Y ENCHAPE (4KG)	UN	$ 172.757,00
366	GAC0295	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	SUPERPLASTIFICANTE/ACELERANTE RESISTENCIA HE4530	KG	$ 32.094,00
367	GAC0297	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	YESO CORRIENTE (25KG)	UN	$ 27.059,00
368	GAC0309	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADITIVO LIQUIDO INCLUSOR DE AIRE Y REDUCTOR DE AGUA IM 100	KG	$ 19.121,00
369	GAC0310	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIURETANO CON TECNOLOGÍA DE CURADO LATENTE, DE ALTO DESEM	UN	$ 1.446.815,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
370	GAC0311	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL Y REDUCTOR DE AGUA PARA CONCRETO Y MORTERO	UN	$ 172.267,00
371	GAC0312	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADITIVO PARA HORMIGÓN IMPERMEABLE (220 KG)	UN	$ 2.568.258,00
372	GAC0314	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ENDURECEDOR LÍQUIDO, SELLADOR DEL CONCRETO (25KG)	UN	$ 296.066,00
373	GAC0315	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	RECUBRIMIENTO PROTECTOR EPÓXICO DE ALTA CALIDAD APLICABLE SOBRE SUPERFICIES	UN	$ 574.573,00
374	HFI0039	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCHA EN CERDA MONA CABO AZUL DE 4"	UN	$ 32.506,00
375	HFI0182	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	MARTILLO ELÉCTRICO	DÍA	$ 143.278,00
376	HFI0255	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CARGA TIRO A TIRO RAMSET AMARILLO	UN	$ 320,00
377	HFI0271	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CINTA MÉTRICA DE BLOQUEO 1 10M LARGO	UN	$ 92.432,00
378	HFI0272	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CINTA MÉTRICA DE BLOQUEO 3/4 5M LARGO	UN	$ 47.975,00
379	HFI0291	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DECÁMETRO 30 M	UN	$ 99.700,00
380	HFI0292	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DELINEADOR VIAL 520MM AMARILLO/VERDE/AZUL/NARANJA	UN	$ 81.558,00
381	HFI0293	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DELINEADOR VIAL 650MM AMARILLO/VERDE/AZUL/NARANJA	UN	$ 90.376,00
382	HFI0294	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DELINEADOR VIAL DE ARISTAS DE 1,62M	UN	$ 57.312,00
383	HFI0305	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DESTORNILLADOR PRO PUNTA #3 PUNTA 6 LARGO	UN	$ 29.452,00
384	HFI0310	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO DIAMANTADO 7" TURBO	UN	$ 94.252,00
385	HFI0322	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	FLEXÓMETRO 5M X 3/4	UN	$ 37.955,00
386	HFI0332	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	HOJA DE SEGUETA (10 UN)	UN	$ 8.264,00
387	HFI0387	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ZUNCHADORA CINTA	UN	$ 256.532,00
388	MAPD0016	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CATALIZADOR EPÓXICO (1/4GL)	UN	$ 87.070,00
389	MAPD0021	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CONECTOR BASE PC + TAPA PC 11.8M	UN	$ 222.280,00
390	MAPD0034	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESQUINERO PLASTICO DE 3.05 METROS	UN	$ 6.694,00
391	MAPD0038	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	REVESTIMIENTO PLÁSTICO TEXTURIZADO TIPO RAYADO ANTIHONGOS (5 GL.)	UN	$ 183.236,00
392	MAPD0042	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS, BLOQUEADOR DE HUMEDAD ASCENDENTE Y ENDURECEDOR	UN	$ 220.473,00
393	MAPD0046	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	BLOQUE P-V DOBLE PARED 33CM X 11.5CM X 23CM	UN	$ 2.716,00
394	MAPD0051	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LADRILLO MACIZO PRENS.24.5X12X5.5CM	UN	$ 1.435,00
395	MAPD0068	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26 - 1,00 M X 2,00 M	UN	$ 48.388,00
396	MAPD0087	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO (16KG)	UN	$ 59.506,00
397	MAPD0106	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	REPELENTE DE AGUA PARA FACHADAS DE GRAN DURABILIDAD X 5 GALONES 10 K	GALÓN	$ 738.166,00
398	MAPD0124	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ZÓCALO MEDIA CAÑA 15X15 CM	M	$ 3.722,00
399	MAPD0133	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PINTURA BITUMINOSA ALUMINIO (3KG)	KG	$ 156.904,00
400	MAPD0149	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	AQUAPANEL OUTDOOR 12.5MM 1200X2440MM (CEMENT BOARD)	LM	$ 238.952,00
401	MAPD0150	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	AQUAPANEL UNIVERSAL 8MM 1.20X2.44M (CEMENT BOARD)	LM	$ 155.597,00
402	MAPD0151	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	BANDA ACÚSTICA 30MM/30M	UN	$ 70.389,00
403	MAPD0152	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	BANDA ACÚSTICA 50MM/30M	UN	$ 112.993,00
404	MAPD0153	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	BANDA ACÚSTICA 70MM/30M	UN	$ 155.597,00
405	MAPD0154	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	BANDA ACÚSTICA 95MM/30M	UN	$ 203.758,00
406	MAPD0180	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CERÁMICA PARED OFICINA TRIANO 25 X 75CM	M2	$ 77.614,00
407	MAPD0188	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CINTA AUTOADHESIVA SELLOS IMPERMEABLES (10CM)	UN	$ 152.896,00
408	MAPD0189	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CINTA AUTOADHESIVA SELLOS IMPERMEABLES (15CM)	UN	$ 233.287,00
409	MAPD0190	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CINTA AUTOADHESIVA SELLOS IMPERMEABLES S (10CM)	M	$ 37.249,00
410	MAPD0191	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CINTA AUTOADHESIVA TAPAGOTERAS ROJO (25 X 5M)	UN	$ 59.506,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
411	MAPD0192	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CINTA AUTOADHESIVA TAPAGOTERAS 20 X 5M	UN	$ 59.506,00
412	MAPD0193	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CINTA CON REFUERZO METÁLICO 30M	UN	$ 62.980,00
413	MAPD0194	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 150M	UN	$ 35.010,00
414	MAPD0229	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESMALTE ALTA RESISTENCIA INTERPERIE	GALÓN	$ 112.412,00
415	MAPD0230	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO AMARILLO 300CC	UN	$ 50.634,00
416	MAPD0241	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESTUCO PLÁSTICO EXTERIORES (25KG)	UN	$ 85.361,00
417	MAPD0249	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESTUCO TEXTURIZADO (25KG)	UN	$ 81.688,00
418	MAPD0254	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESTUCOMASTIC 2 EN 1 (5KG)	GALÓN	$ 9.770,00
419	MAPD0270	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	GRIS HUILA NATURAL SAPACATO	M2	$ 363.706,00
420	MAPD0302	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA MACIZA POLICARBONATO CRISTAL 3MM UV 2 CARAS 6X2.05M	M2	$ 180.716,00
421	MAPD0303	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA MACIZA POLICARBONATO CRISTAL 6MM UV 2 CARAS 6X2.05M	M2	$ 361.433,00
422	MAPD0331	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA SEMIRÍGIDA 117 X 48 X 1-1/2	LM	$ 243.585,00
423	MAPD0332	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA SEMIRÍGIDA 117 X 48 X 2	LM	$ 265.257,00
424	MAPD0333	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA SEMIRÍGIDA 117 X 48 X 3	LM	$ 389.929,00
425	MAPD0334	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA SEMIRÍGIDA 117 X 48 X 4	LM	$ 501.260,00
426	MAPD0338	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA THERMATEX FEINSTRATOS MICROPERFORADO VT 610X610MM	UN	$ 17.597,00
427	MAPD0339	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA THERMATEX MERCURE VT-24 HDE 15MM 610X610MM	UN	$ 18.524,00
428	MAPD0340	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA THERMATEX STAR VT 24 15MM 610X610MM WHITE	M	$ 16.301,00
429	MAPD0345	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LANA MINERAL VIDRIO DUCTO FLEX 12 X 7.62M	UN	$ 317.795,00
430	MAPD0348	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LANA MINERAL VIDRIO DUCTO FLEX 8 X 7.62M	UN	$ 204.145,00
431	MAPD0353	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LANA MINERAL VIDRIO 300 X (24+24) CAL.2-1/2	ROLLO	$ 160.790,00
432	MAPD0354	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LANA MINERAL VIDRIO 48X600 - 2-1/2	ROLLO	$ 217.406,00
433	MAPD0355	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LANA MINERAL VIDRIO 48X600 - 3-1/2	ROLLO	$ 274.714,00
434	MAPD0358	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LANA MINERAL VIDRIO SAB 16X96 - 2-1/2	LM	$ 15.946,00
435	MAPD0367	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	MASILLA EN POLVO FUGENFULLER (25KG)	UN	$ 90.765,00
436	MAPD0373	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	MASILLA INTERIORES JUNTAS JOINT COMPOUND (27 KG)	GALÓN	$ 77.312,00
437	MAPD0374	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	MASILLA PARA DRYWALL Y ESTUCO INTERIOR (20KG)	KG	$ 52.945,00
438	MAPD0375	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	MASILLA READYMAS CUÑETE (28KG)	UN	$ 62.980,00
439	MAPD0377	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	MASILLA PR (5 GL.)	GALÓN	$ 15.916,00
440	MAPD0378	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	MASILLA PR CAJA (28KG)	KG	$ 48.537,00
441	MAPD0379	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	MASILLA UNIFLOTT (5KG)	UN	$ 42.790,00
442	MAPD0393	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PANEL ARKOBOND AZÚL 1.22 X 2.44	UN	$ 581.906,00
443	MAPD0394	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PANEL ARKOBOND AZUL 1.50 X 5.80	UN	$ 1.977.192,00
444	MAPD0395	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PANEL ARKOBOND COLOR 1.50 X 5.80	UN	$ 1.977.192,00
445	MAPD0396	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PANEL ARKOBOND ROJO/NEGRO 1.50 X 5.80	UN	$ 1.977.192,00
446	MAPD0456	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PASAMUROS FLEXIBLES 15X15 CABLES INST.	UN	$ 1.638.666,00
447	MAPD0457	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PASAMUROS FLEXIBLES 20X20CM CABLES INST.	UN	$ 2.106.855,00
448	MAPD0458	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PASAMUROS FLEXIBLES 20X8CM BANDEJAS 30% INST.	UN	$ 2.575.046,00
449	MAPD0460	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PASAMUROS FLEXIBLES 40X8CM BANDEJAS 30% INST.	UN	$ 4.499.827,00
450	MAPD0462	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PASAMUROS FLEXIBLES BLINDOBARRAS 50X18CM INST.	UN	$ 5.019.932,00
451	MAPD0469	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL CONTORNO PVC X 3.80 M	UN	$ 36.607,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
452	MAPD0471	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL DE INICIO PVC X 3.80 M	UN	$ 54.776,00
453	MAPD0472	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL DE SOPORTE PVC SISTEMA DVLUX X 2.50 M	UN	$ 181.066,00
454	MAPD0478	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL TERMINAL PVC X 3.80 M	UN	$ 56.738,00
455	MAPD0510	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA DE YESO RH 1/2 1.22X2.44M 12.7MM	UN	$ 73.908,00
456	MAPD0511	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA DE YESO ST 1/2 1.22X2.44M 12.7MM	UN	$ 39.825,00
457	MAPD0512	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA EXTRADURA D+ 1.22X2.44M	UN	$ 91.211,00
458	MAPD0513	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA EXTRADURA 1.22X2.44M 5/8	UN	$ 79.810,00
459	MAPD0515	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA PLANA FIBROCEMENTO 1220 X 2440 X 10MM	UN	$ 121.559,00
460	MAPD0516	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA PLANA FIBROCEMENTO 1220 X 2440 X 14MM	UN	$ 170.185,00
461	MAPD0517	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA PLANA FIBROCEMENTO 1220 X 2440 X 17MM	UN	$ 206.707,00
462	MAPD0518	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA PLANA FIBROCEMENTO 1220 X 2440 X 20MM	UN	$ 242.579,00
463	MAPD0519	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA PLANA FIBROCEMENTO 1220 X 2440 X 6MM	UN	$ 72.936,00
464	MAPD0520	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA PLANA FIBROCEMENTO 1220 X 2440 X 8MM	UN	$ 97.249,00
465	MAPD0525	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA ST 1.22X2.44M 12.7MM	UN	$ 31.352,00
466	MAPD0526	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA ST 1.22X2.44M 15.9MM	UN	$ 48.456,00
467	MAPD0527	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLACA ST 1.22X2.44M 9.5MM	UN	$ 30.022,00
468	MAPD0545	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	REVESTIMIENTO BASE CEMENTO CÁLIDO (18KG)	KG	$ 314.888,00
469	MAPD0557	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	TEJIDO PLANO DE BASE SPUNBOND 100% ACRÍLICO PARA REFUERZO CENTRAL EN IMPERMEABIL	ROLLO	$ 104.202,00
470	MAPD0570	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	VINILO TIPO 1 (5GL)	UN	$ 352.957,00
471	MAPD0571	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	VINILO TIPO 2 (5GL)	UN	$ 267.377,00
472	MAPD0581	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	DISOLVENTE AROMÁTICO	GALÓN	$ 68.827,00
473	MAPD0585	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	VINILO GRECOTEX BLANCO	GALÓN	$ 121.680,00
474	MAPD0588	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PALMI TERRA 45cm X 90 1 CM	M2	$ 84.652,00
475	MAPD0589	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	RINCONERA 4"X4"X12"	DÍA	$ 353,00
476	MAPD0590	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	RINCONERA 4"X4"X48"	DÍA	$ 684,00
477	PVD0007	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	BISAGRA VAIVÉN 90º	UN	$ 69.435,00
478	PVD0017	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERRADURA DE SOBREPONER LLAVE MULTIPUNTO SENCILLA	UN	$ 239.715,00
479	PVD0022	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERROJO DOBLE CILINDRO	UN	$ 70.537,00
480	PVD0108	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	BARRA CORTAFUEGO TR.MEDIO SERIE F-19-R-L AL.CERRADURA EXT	UN	$ 2.834.080,00
481	PVD0109	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	BARRA CORTAFUEGO TR.MEDIO SERIE F-25-R-L AL.CERRADURA EXT	UN	$ 7.574.220,00
482	PVD0159	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	MANIJA PARA VENTANA 2693	UN	$ 7.274,00
483	PVD0160	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	MARCO INFERIOR EN ALUMINIO ANODIZADO X 5.70 M	UN	$ 103.437,00
484	PVD0161	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	MARCO LATERAL DE ALUMINIO X 5.90 M	UN	$ 194.987,00
485	PVD0166	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	MARCO SUPERIOR Y LATERAL EN ALUMINIO ANODIZADO X 5.80 M	UN	$ 103.437,00
486	PVD0168	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PERSIANA POLICARBONATO COLOR X 3.30 M	UN	$ 79.358,00
487	PVD0169	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PERSIANA POLICARBONATO CRISTAL X 3.30M	UN	$ 79.358,00
488	PVD0211	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA VENECIANA 0.40-0.60	UN	$ 350.149,00
489	PVD0216	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	QUIEBRAVISTA PVC COLOR 6.10 M	UN	$ 153.985,00
490	SGEH0045	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA LAVAMANOS PICO TUBULAR 4	UN	$ 123.464,00
491	SGEH0067	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAMANOS DE INCRUSTAR	UN	$ 361.206,00
492	SGEH0120	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TANQUE 2000LT NEGRO	UN	$ 619.684,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
493	SGEH0138	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA LAVAPLATOS	UN	$ 148.001,00
494	SGEH0139	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	JABONERA REJILLA METÁLICA	UN	$ 118.364,00
495	SGEH0144	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TOALLERO BARRA METÁLICO	UN	$ 122.220,00
496	SGEH0238	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA DUCHA MONOCONTROL SENCILLO CONCEPT	M2	$ 251.919,00
497	SGEH0258	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA PARA ORINAL PUSH DECAMATIC ECO	UN	$ 462.901,00
498	SGEH0296	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAPLATOS EMPOTRAR ACERO INOX. 62CM X 48CM	UN	$ 159.118,00
499	SGEH0298	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAPLATOS SENCILLO SOBREPONER 61 X 41 X 16 CM	UN	$ 503.651,00
500	SGEH0318	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LLAVES DE BOCA MÉTRICAS 18 X 19MM APERTURA	UN	$ 31.489,00
501	SGEH0367	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL	UN	$ 307.278,00
502	SGEH0379	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SANITARIO MONTECARLO ALONGADO	UN	$ 787.972,00
503	SOI0364	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ESTRUCTURA METÁLICA MURO-LOSA 51 A 300M2	M2	$ 1.654,00
504	SOI0365	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ESTRUCTURA METÁLICA MURO-LOSA 1 A 50M2	M2	$ 1.874,00
505	SOI0366	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ESTRUCTURA METÁLICA MURO-LOSA MAYOR A 301M2	M2	$ 1.435,00
506	SOI0396	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	MÓDULO CANGURÚ JARDÍN VERTICAL	UN	$ 17.635,00
507	SOI0398	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	PIEZA REMATE RAMPA A-105	UN	$ 137.768,00
508	SOI0454	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	SARDINEL DRENANTE KERBDRAIN HB255 50CM	UN	$ 353.635,00
509	SOI0455	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	SARDINEL DRENANTE KERBDRAIN HB305 50CM	UN	$ 444.199,00
510	SOI0456	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	SARDINEL DRENANTE KERBDRAIN HB405 50CM	UN	$ 505.447,00
511	SOI0457	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	SARDINEL DRENANTE KERBDRAIN HB480 50CM	UN	$ 612.599,00
512	SOI0476	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	TAPA DE INSPECCION 20X20CM	UN	$ 96.322,00
513	SOI0477	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	TAPA DE INSPECCION 40X40CM	UN	$ 159.302,00
514	SOI0478	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	TAPA DE INSPECCION 60X60CM	LM	$ 203.758,00
515	SOI0484	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	TLTM SEPARADOR TRANSMILENIO H=18	UN	$ 210.949,00
516	SOI0542	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - PESO UNITARIO DE SUELOS Y ROCAS DE SUELOS	UN	$ 72.742,00
517	SOI0543	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - GRAVEDAD ESPECÍFICA DE PARTICULAS SOLIDAS DE SUELOS	UN	$ 193.977,00
518	SOI0544	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - GRANULOMETRÍA DE DE AGREGADOS - TAMIZADO FINO Y GRUESO	UN	$ 121.235,00
519	SOI0546	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - COEFICIENTE DE SATURACIÓN	UN	$ 24.248,00
520	SOI0547	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - LÍMITES DE ATTERBERG, LÍQUIDO Y PLÁSTICO	UN	$ 109.112,00
521	SOI0549	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - CONTENIDO ORGÁNICO DE SUELO POR INGNICIÓN	UN	$ 96.989,00
522	SOI0551	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - DENSIDAD Y PESO UNITARIO DE SUELO - MÉTODO CONO Y ARENA	UN	$ 121.235,00
523	SOI0552	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - MASA UNITARIA DE AGREGADOS Y VACIOS ENTRE PARTÍCULAS	UN	$ 109.112,00
524	SOI0554	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - MASA UNITARIA DE CONCRETO Y RENDIMINETO VOLUMÉTRICO	UN	$ 2.182.243,00
525	SOI0556	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - PROCTOR ESTANDAR - RELACIÓN DE HUMEDAD	UN	$ 290.966,00
526	SOI0566	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ENSAYO DE LABORATORIO - PROCTOR MODIFICADO - RELACIÓN DE HUMEDAD CON COMPACTAC	UN	$ 351.583,00
527	SOI0577	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO 2"	UN	$ 460.696,00
528	SOI0578	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO 3	UN	$ 509.189,00
529	SOI0579	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO 4"	UN	$ 557.685,00
530	SOI0580	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	EXTRACCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO 6"	UN	$ 606.179,00
531	SOI0582	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	CBR DE LABORATORIO	UN	$ 533.437,00
532	SOI0593	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	COLORIMETRÍA - IMPUREZAS ORGÁNICAS	UN	$ 77.591,00
533	SOI0604	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	CONO DINÁMICO - PENETRÓMETRO SIN APIQUE	UN	$ 84.865,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
534	SOL0001	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ADHESIVO DE CONTACTO INDUSTRIAL BOTELLA 1000 C	UN	$ 28.991,00
535	SOL0005	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ADHESIVO PARA PISO VINILO (12 A 15M2/GL)	GALÓN	$ 138.740,00
536	SOL0016	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CINTA MALLA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SELLADO DE FISURAS EN MUROS 45MM	ROLLO	$ 8.735,00
537	SOL0019	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	UN	$ 524.795,00
538	SOL0058	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLANTE ADHESIVO ELÁSTICO	UN	$ 110.880,00
539	SOL0061	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ENDURECEDOR SILÍCEO PISOS GRIS (30KG)	KG	$ 2.029,00
540	SOL0065	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	LÁMINA MULTIPROPÓSITO GEOTEXTIL 1 CARA	M2	$ 59.506,00
541	SOL0069	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CURADOR CONCRETO-MORTERO ROJO (16KG)	UN	$ 562.396,00
542	SOL0070	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	FIBRA POLIPROPILENO REFUERZO CONCRETO	KG	$ 46.647,00
543	SOL0071	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR ELÁSTICO GRIS (600ML)	UN	$ 222.395,00
544	SOL0079	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ADHESIVO PARA LA PEGA DE ELEMENTOS Y/O MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (2KG)	UN	$ 338.767,00
545	SOL0080	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ADHESIVO MULTIUSOS ANCLAJES (300ML)	UN	$ 92.720,00
546	SOL0082	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ADHESIVO PEGADO ELÁSTICO METALES	UN	$ 90.182,00
547	SOL0083	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ADHESIVO PORCELANATO BLANCO (25KG)	UN	$ 55.755,00
548	SOL0090	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	PEGACOR INTERIORES BLANCO	KG	$ 2.752,00
549	SOL0092	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	PEGANTE MADERA	KG	$ 17.986,00
550	SOL0095	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	PEGANTE MADERA MR 60	GALÓN	$ 86.987,00
551	SOL0098	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR CINTA AUTOADHESIVA S (20CM)	M	$ 149.870,00
552	SOL0099	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR DE JUNTAS COMBIFLEX H10 (12.5M)	UN	$ 2.176.733,00
553	SOL0100	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR DE JUNTAS BLANCO (300ML)	UN	$ 66.227,00
554	SOL0101	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR ELÁSTICO SELLO PINTORES	UN	$ 18.673,00
555	SOL0102	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR ELÁSTICO SELLO BAÑOS Y COCINAS	UN	$ 18.673,00
556	SOL0103	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR ELÁSTICO SELLO PUERTAS Y VENTANAS	UN	$ 18.673,00
557	SOL0105	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR ELASTOMÉRICO GRIS (300ML)	UN	$ 73.564,00
558	SOL0106	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR JUNTAS ICURE BLANCO	UN	$ 75.649,00
559	SOL0136	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SILICONA 200 BLANCA 300M	UN	$ 17.458,00
560	SOL0155	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CINTA IMPERMEABLE DE POLIOLEFINA (TPO) FEXIBLE CON UN ADHESIVO EPÓXICO DE ALTA ADHE	ROLLO	$ 2.171.453,00
561	SOL0164	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SILICONA CORTAFUEGOS (SELLADOR RETARDANTE AL FUEGO)670 FIRE	UN	$ 116.183,00
562	T0004	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA DE AJUSTABLE RIEL CHANEL DE 1/2"	UN	$ 963,00
563	T0016	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA COLGANTE FIJA 1"	UN	$ 1.957,00
564	T0017	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA ALA SENCILLA 1/2"	UN	$ 1.181,00
565	T0018	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 1-1/2"	UN	$ 2.264,00
566	T0024	TORNILLERIA Y AFINES	AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	UN	$ 94,00
567	T0177	TORNILLERIA Y AFINES	BISAGRA OMEGA 3	UN	$ 3.307,00
568	T0179	TORNILLERIA Y AFINES	PORTARROLLO METÁLICO	UN	$ 99.841,00
569	T0198	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA AJUSTABLE RIEL CHANEL 3"	UN	$ 2.426,00
570	T0199	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA AJUSTABLE RIEL CHANEL 3" ZINC	UN	$ 3.613,00
571	T0201	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA COLGANTE FIJA DOBLE ALA DE 1/2"	UN	$ 8.480,00
572	T0202	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA COLGANTE FIJA DOBLE ALA DE 2"	UN	$ 20.063,00
573	T0203	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA COLGANTE FIJA DOBLE ALA DE 3"	UN	$ 29.504,00
574	T0204	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA COLGANTE HORIZONTAL 1" 2MM	UN	$ 1.850,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
575	T0214	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 1"	UN	$ 1.800,00
576	T0215	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 2"	UN	$ 2.750,00
577	T0258	TORNILLERIA Y AFINES	CRUCETAS DE SEPARACIÓN (300 UN) CAL.2MM	UN	$ 77,00
578	T0269	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA GIRATORIA PARA ANDAMIO	UN	$ 83.763,00
579	T0270	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA ORTOGONAL PARA ANDAMIO	UN	$ 66.128,00
580	T0297	TORNILLERIA Y AFINES	PARAL BASE 9X2.44M	UN	$ 11.374,00
581	T0326	TORNILLERIA Y AFINES	PUNTILLÓN O AMARRE PARA TEJADO	UN	$ 619,00
582	T0354	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO AUTOPERFORANTE N°12 X 1	UN	$ 121,00
583	T0362	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO PANEL YESO 6 X 1	UN	$ 40,00
584	T0363	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO INOXIDABLE PARA ELEMENTOS DE CONDUCCIÓN AGUAS LLUVIAS	UN	$ 373,00
585	T0364	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO LÁMINA AVELLANADO 10 X 2	UN	$ 270,00
586	T0395	TORNILLERIA Y AFINES	PORTA CANDADO REDONDO 3"	UN	$ 38.714,00
587	TATA0026	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO CPVC 1 SCH80	UN	$ 45.302,00
588	TATA0048	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1" (PVC)	UN	$ 1.964,00
589	TATA0049	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2" (PVC)	UN	$ 787,00
590	TATA0050	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1-1/2" (PVC)	UN	$ 5.549,00
591	TATA0052	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 2" (PVC)	UN	$ 8.048,00
592	TATA0053	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3" (PVC)	UN	$ 27.783,00
593	TATA0054	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	$ 1.044,00
594	TATA0143	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CAÑUELA PREFABRICADA A-120 (800 X 300 X 225 MM)	UN	$ 38.108,00
595	TATA0149	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE CORTINA BRONCE SELLO METÁLICO 1/2"	UN	$ 79.121,00
596	TATA0154	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE CORTINA BRONCE SELLO METÁLICO 3/4	UN	$ 131.409,00
597	TATA0183	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PRESIÓN PVC 3"	UN	$ 71.462,00
598	TATA0185	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC PRESIÓN 4"	UN	$ 152.035,00
599	TATA0196	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° CPVC 1/2 "	UN	$ 2.698,00
600	TATA0199	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° CPVC 3/4"	UN	$ 4.878,00
601	TATA0211	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXE 6	UN	$ 193.072,00
602	TATA0212	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° GALVANIZADO 3"	UN	$ 66.789,00
603	TATA0217	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO CALLE GALVANIZADO 3/4"	UN	$ 7.391,00
604	TATA0302	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA IMC 1-1/2"	UN	$ 25.841,00
605	TATA0305	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA IMC 3"	UN	$ 150.039,00
606	TATA0307	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA IMC 4"	UN	$ 272.572,00
607	TATA0310	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° EMT 1-1/2"	UN	$ 11.948,00
608	TATA0312	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° EMT 2	UN	$ 18.061,00
609	TATA0434	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA BOLA MANIJA MARIPOSA 3/4" (GAS)	UN	$ 44.307,00
610	TATA0462	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REJILLA 6" X 4" TRAGANTE CÚPULA METÁLICA	UN	$ 57.204,00
611	TATA0505	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFÓN BOTELLA PLÁSTICO 1-1/4"	UN	$ 14.634,00
612	TATA0520	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN ROSCADO PVC 4" (PRESIÓN)	UN	$ 92.970,00
613	TATA0521	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN COBRE 1"	UN	$ 5.724,00
614	TATA0552	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO 1/2" (PVC PRESIÓN)	UN	$ 628,00
615	TATA0559	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO 4" (PVC PRESIÓN)	UN	$ 73.022,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
616	TATA0560	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC SANITARIA 1-1/2"	UN	$ 10.080,00
617	TATA0561	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC SANITARIA 2"	UN	$ 11.552,00
618	TATA0562	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC SANITARIA 3"	UN	$ 14.499,00
619	TATA0563	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC SANITARIA 4"	UN	$ 29.936,00
620	TATA0564	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC SANITARIA 6"	UN	$ 274.345,00
621	TATA0570	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE CPVC 1/2"	UN	$ 3.575,00
622	TATA0571	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE CPVC 3/4"	UN	$ 5.666,00
623	TATA0593	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC SANITARIA DOBLE 4"	UN	$ 77.636,00
624	TATA0597	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE GALVANIZADA 1-1/2	UN	$ 57.049,00
625	TATA0611	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PRESIÓN PVC 4"	UN	$ 213.131,00
626	TATA0654	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO COBRE TIPO L 1"	M	$ 49.365,00
627	TATA0660	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE SIN GUÍA 1"	M	$ 10.575,00
628	TATA0661	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE CON GUÍA 1/2"	M	$ 4.630,00
629	TATA0706	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO PRESIÓN PVC 3" RDE.21	M	$ 64.363,00
630	TATA0707	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO PRESIÓN PVC 4" RDE.21	M	$ 109.784,00
631	TATA0783	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN GALVANIZADA 3 IMC	UN	$ 31.027,00
632	TATA0788	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN IMC GALVANIZADA 1-1/2"	UN	$ 6.021,00
633	TATA0791	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN GALVANIZADA 2-1/2" (ELÉCTRICA)	UN	$ 31.027,00
634	TATA0797	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN GALVANIZADA EMT 1-1/2	UN	$ 5.002,00
635	TATA0799	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN GALVANIZADA EMT 2"	UN	$ 101.610,00
636	TATA0812	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PRESIÓN PVC 3"	UN	$ 36.526,00
637	TATA0814	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PRESIÓN PVC 4"	UN	$ 79.348,00
638	TATA0865	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA BOLA MANIJA PALANCA 3/4" (GAS)	UN	$ 39.317,00
639	TATA0866	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VALVULA BOLA GAS ANTIFRAUDE 1/2"	UN	$ 29.979,00
640	TATA0899	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA PIE ANTI-GOLPE ARIETE EN BRONCE SELLO NITRILO 3	UN	$ 779.215,00
641	TATA0900	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA PIE ANTI-GOLPE ARIETE EN BRONCE SELLO NITRILO 4	UN	$ 1.575.844,00
642	TATA0941	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12 (315MM)	M	$ 173.785,00
643	TATA0942	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 20 (500MM)	M	$ 512.824,00
644	TATA0983	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	FLOTADOR PARA TANQUE 1/2"	UN	$ 155.997,00
645	TATA1023	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SOLDADURA CPVC (1/4 GL.)	UN	$ 372.458,00
646	TATA1174	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CINTA PVC - TANQUE CINTA PVC 22CM	M	$ 70.537,00
647	TATA1197	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CPVC CAMP X CAMP 1	UN	$ 24.271,00
648	TATA1198	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CPVC CAMP X CAMP 2	UN	$ 65.365,00
649	TATA1199	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CPVC CAMP X CAMP 3	UN	$ 175.428,00
650	TATA1200	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CPVC CAMP X CAMP 3/4	UN	$ 12.542,00
651	TATA1201	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CXC PVC 125MM	UN	$ 47.088,00
652	TATA1202	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CXC PVC 160MM	UN	$ 101.698,00
653	TATA1203	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CXC PVC 200MM	UN	$ 141.995,00
654	TATA1204	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CXC PVC 40MM	UN	$ 8.494,00
655	TATA1205	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CXC PVC 63MM	UN	$ 26.939,00
656	TATA1206	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CXE PVC 125MM	UN	$ 46.120,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
657	TATA1207	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45 CXE PVC 63MM	UN	$ 23.785,00
658	TATA1234	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° 200MM	UN	$ 269.593,00
659	TATA1235	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° 400MM	UN	$ 2.242.089,00
660	TATA1276	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° 110MM	UN	$ 77.470,00
661	TATA1277	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° 160MM	UN	$ 181.930,00
662	TATA1278	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° 200MM	UN	$ 274.028,00
663	TATA1279	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° 250MM	UN	$ 524.025,00
664	TATA1280	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° 315MM	UN	$ 802.645,00
665	TATA1281	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° 400MM	UN	$ 3.300.685,00
666	TATA1328	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	EMBUDO CONECT. 2,5X40MM	UN	$ 565.065,00
667	TATA1329	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	EMBUDO CONECT. 2,5X63MM	UN	$ 357.777,00
668	TATA1330	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	EMBUDO CONECT. 2,5X80MM	UN	$ 378.166,00
669	TATA1342	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	JUNTA EXPANSIÓN 100MM	UN	$ 67.963,00
670	TATA1343	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	JUNTA EXPANSIÓN 200MM	UN	$ 125.003,00
671	TATA1344	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	JUNTA EXPANSIÓN 63MM	UN	$ 62.867,00
672	TATA1354	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	RED PVC EXCÉNTRICA 100X80MM	UN	$ 16.994,00
673	TATA1355	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	RED PVC EXCÉNTRICA 125X100MM	UN	$ 25.488,00
674	TATA1356	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	RED PVC EXCÉNTRICA 200X125MM	UN	$ 87.383,00
675	TATA1357	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	RED PVC EXCÉNTRICA 63X40MM	UN	$ 21.602,00
676	TATA1358	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	RED PVC EXCÉNTRICA 80X63MM	UN	$ 29.129,00
677	TATA1360	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO COMPUERTA 1	UN	$ 234.977,00
678	TATA1361	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO COMPUERTA 1/2	UN	$ 118.301,00
679	TATA1362	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO COMPUERTA 3/4	UN	$ 176.564,00
680	TATA1391	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	DUCTO CIRCULAR TIPO SPIRO Ø 20 CAL.24 ACERO GALVANIZADO	M	$ 149.854,00
681	TATA1407	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN COBRE 1/2"	UN	$ 742,00
682	TATA1420	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN PVC 100MM	UN	$ 39.994,00
683	TATA1421	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN PVC 200MM	UN	$ 67.667,00
684	TATA1422	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN PVC 63MM	UN	$ 34.213,00
685	TATA1436	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO CAMPANA CPVC 1	UN	$ 12.443,00
686	TATA1460	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE CPVC 1/2 ULTRATEMP	UN	$ 3.580,00
687	TATA1461	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE CPVC 3/4 ULTRATEMP	UN	$ 5.672,00
688	TATA1469	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC 160 X 160MM	UN	$ 104.409,00
689	TATA1494	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA CAMP X CAMP 1 X 1 X 3/4	UN	$ 30.539,00
690	TATA1495	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA CAMP X CAMP 2 X 2 X 1	UN	$ 108.193,00
691	TATA1496	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA CAMP X CAMP 3 X 3 X 1-1/2	UN	$ 177.098,00
692	TATA1500	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE SENCILLA CAMP X CAMP 1	UN	$ 34.423,00
693	TATA1501	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE SENCILLA CAMP X CAMP 2	UN	$ 117.578,00
694	TATA1502	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE SENCILLA CAMP X CAMP 3	UN	$ 232.794,00
695	TATA1503	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE SENCILLA CAMP X CAMP 3/4	UN	$ 16.753,00
696	TATA1581	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA GEODREN CON FILTRO PEAD ADS 12	M	$ 92.954,00
697	TATA1582	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA GEODREN CON FILTRO PEAD ADS 18	M	$ 145.064,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
698	TATA1583	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA GEODREN PEAD ADS 12	M	$ 88.502,00
699	TATA1584	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA GEODREN PEAD ADS 18	M	$ 137.603,00
700	TATA1585	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 16 (400MM)	M	$ 304.574,00
701	TATA1586	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 27	M	$ 835.326,00
702	TATA1587	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 33	M	$ 1.387.017,00
703	TATA1588	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 36	M	$ 2.019.695,00
704	TATA1589	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8 (200MM)	M	$ 82.832,00
705	TATA1590	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 45 X 6 M	M	$ 3.229.486,00
706	TATA1591	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 48 X 6 M	M	$ 4.203.279,00
707	TATA1592	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 54 X 6 M	M	$ 5.150.966,00
708	TATA1593	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 60 X 6 M	M	$ 6.092.735,00
709	TATA1597	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA KG ENTERRADO 110MM (5M)	M	$ 71.847,00
710	TATA1598	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA KG ENTERRADO 125MM (5M)	M	$ 97.819,00
711	TATA1599	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA KG ENTERRADO 160MM (5M)	M	$ 173.065,00
712	TATA1600	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA KG ENTERRADO 200MM (5M)	M	$ 243.551,00
713	TATA1601	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA KG ENTERRADO 250MM (5M)	M	$ 413.849,00
714	TATA1602	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA KG ENTERRADO 300MM (5M)	M	$ 566.766,00
715	TATA1603	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA KG ENTERRADO 400MM (5M)	M	$ 813.136,00
716	TATA1604	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA QS AEREO 100MM (5M)	M	$ 71.847,00
717	TATA1605	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA QS AEREO 125MM (5M)	M	$ 97.819,00
718	TATA1606	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA QS AEREO 160MM (5M)	M	$ 173.065,00
719	TATA1607	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA QS AEREO 200MM (5M)	M	$ 243.551,00
720	TATA1608	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA QS AEREO 40MM (5M)	M	$ 38.740,00
721	TATA1609	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA QS AEREO 50MM (5M)	M	$ 45.632,00
722	TATA1610	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA QS AEREO 63MM (5M)	M	$ 40.097,00
723	TATA1611	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA QS AEREO 80MM (5M)	M	$ 41.117,00
724	TATA1666	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO CLASE II CONCRETO SIN REFUERZO 8	M	$ 100.516,00
725	TATA1691	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO CPVC RDE.13.5 ESP.1 (4.58M)	M	$ 53.334,00
726	TATA1692	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO CPVC RDE.13.5 ESP.2 (4.58M)	UN	$ 790.909,00
727	TATA1693	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO CPVC RDE.13.5 ESP.3 (4.58M)	UN	$ 2.187.675,00
728	TATA1694	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO CPVC RDE.13.5 ESP.3/4 (4.58M)	UN	$ 158.510,00
729	TATA1696	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO CPVC 3/4 (3M)	UN	$ 59.553,00
730	TATA1739	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO ESTRUCTURAL REDONDO NEGRO 8 ESP.8.2MM (6M)	M	$ 328.414,00
731	TATA1758	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO LED POLICARBONATO 120CM 18W	UN	$ 20.279,00
732	TATA1759	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO LED POLICARBONATO 60CM 9W	UN	$ 16.753,00
733	TATA1860	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN CPVC 1/2	UN	$ 1.960,00
734	TATA1861	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN CPVC 3/4	UN	$ 2.893,00
735	TATA1876	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC 110MM	UN	$ 20.880,00
736	TATA1877	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC 160MM	UN	$ 50.591,00
737	TATA1878	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC 200MM NOVAFORT	UN	$ 84.920,00
738	TATA1879	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC 250MM	UN	$ 241.211,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
739	TATA1880	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC 315MM	UN	$ 412.715,00
740	TATA1891	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC 100MM	UN	$ 14.321,00
741	TATA1892	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC 200MM QUICKSTREAM	UN	$ 65.295,00
742	TATA1893	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC 63MM	UN	$ 14.567,00
743	TATA1916	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN SOLDADA CPVC CAMP X CAMP 1	UN	$ 14.812,00
744	TATA1917	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN SOLDADA CPVC CAMP X CAMP 2	UN	$ 49.025,00
745	TATA1918	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN SOLDADA CPVC CAMP X CAMP 3	UN	$ 97.056,00
746	TATA1919	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN SOLDADA CPVC CAMP X CAMP 3/4	UN	$ 12.823,00
747	TATA2019	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE CAMPANA 100MM	UN	$ 46.847,00
748	TATA2020	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE CAMPANA 200MM	UN	$ 375.255,00
749	TATA2021	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE CAMPANA 63MM	UN	$ 29.129,00
1	T0071	TORNILLERIA Y AFINES	DILATACIÓN EN BRONCE DE 4 MM x 3 M	UN	$ 32.564,00
2	SOI0063	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ESTUDIOS Y DISEÑOS ELÉCTRICOS	M2	$ 6.647,00
3	SOI0064	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ESTUDIOS Y DISEÑOS HIDROSANITARIOS , RED CONTRA INCENDIO Y GAS NATURAL	M2	$ 6.647,00
4	PVD0001	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	ARMARIO DE 180 CM X 90 CM X 45 CM; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTEN	UN	$ 1.584.920,00
5	PVD0002	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	ARMARIO; ELABORADO EN MADERA AGLOMERADA DE ALTA RESISTENCIA, ACABADO CON RECUB	M2	$ 756.853,00
6	SGEH0008	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	CAJILLA DE MEDIDOR PARA PISO 1/2" A 3/4" NO RECICLABLE	UN	$ 417.463,00
7	PVD0032	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA CORREDIZA EN MADERA DE TRIPLEX SIN MARCO, ENTAMBORADA, INCLUYE H	M2	$ 738.473,00
8	PVD0033	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA CORREDIZA EN MADERA DE TRIPLEX SIN RIELES, ENTAMBORADA, INCLUYE I	M2	$ 1.526.339,00
9	PVD0034	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 MTS.) DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MA	M2	$ 706.919,00
10	PVD0035	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA EN MADERA DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERN	M2	$ 568.557,00
11	PVD0036	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA EN MADERA DE TRIPLEX ENTAMBORADA SIN MARCO CON REFUERZO INTERN	M2	$ 623.979,00
12	PVD0038	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA AL	M	$ 773.422,00
13	PVD0039	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBOR	M	$ 357.979,00
14	PVD0040	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBOR	M2	$ 850.469,00
15	SGEH0069	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAPLATOS CON DOBLE POCETA, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN ACERO INOX CALIBRE 16, DE AN	M	$ 3.787.931,00
16	SGEH0070	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAPLATOS INDUSTRIAL, LÍNEA MODULAR MUEBLE Y ENTREPAÑO EN ACERO INOX, CON DIMENS	M	$ 851.584,00
17	PVD0056	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA - VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO C	M2	$ 345.951,00
18	PVD0057	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA - VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCU	M2	$ 739.039,00
19	PVD0059	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA CORREDIZA EN MADERA CON RIELES, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERR	M2	$ 812.527,00
20	PVD0061	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA EN MADERA A MEDIA ALTURA (1,20 MTS.) MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 C	M2	$ 599.382,00
21	PVD0062	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX EI	M2	$ 782.053,00
22	PVD0063	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX EI	M2	$ 741.420,00
23	PVD0064	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA EN MADERA, HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA, INCLUYE HERRAJES, TERMINADA, PINTA	M2	$ 660.802,00
24	PVD0065	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SENCILLA, CON REFUERZO	M2	$ 922.145,00
25	PVD0066	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBORADA CON F	M2	$ 783.104,00
26	PVD0067	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, A MEDIA ALTURA (1,20	M	$ 784.757,00
27	PVD0068	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON	M	$ 561.627,00
28	PVD0069	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON	M2	$ 429.613,00
29	PVD0070	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON	M2	$ 883.969,00
30	PVD0071	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA METÁLICA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBORADA CON	M2	$ 902.162,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
31	TATA0170	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO VERTICAL 1"	UN	$ 103.997,00
32	PVD0077	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	VENTANA EN ALUMINIO CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLOR	M2	$ 866.610,00
33	PVD0078	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON P	M2	$ 500.722,00
34	PVD0079	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	VENTANA EN ALUMINIO, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SE	M2	$ 614.842,00
35	PVD0080	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON REJILLA SUPERIOR, TERMINADA C	M2	$ 444.742,00
36	PVD0081	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 SIN BATIENTES, TERMINADA CON ANTI	M2	$ 413.912,00
37	PVD0082	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	VENTANA METÁLICA EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PIN	M2	$ 474.073,00
38	TATA0171	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO VERTICAL 1/2"	UN	$ 50.713,00
39	TATA0172	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO VERTICAL 1-1/4"	UN	$ 169.272,00
40	TATA0173	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO VERTICAL 3/4"	UN	$ 66.305,00
41	GAC0053	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO 1:4 CON ARENA FINA DE PEÑA	M3	$ 596.939,00
42	EBPA0032	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECLINADA EPDM CHIPS FUNDIBLES DE 2	M2	$ 618.541,00
43	EBPA0033	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO EN CAUCHO ELABORADO CON LLANTA DE CARRO RECLINADA EPDM CHIPS FUNDIBLES DE 3	M2	$ 726.934,00
44	TATA0004	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ACOPLE PLASTICO 55 CM	UN	$ 7.445,00
45	ELE0001	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	AMPLIFICADOR DE PARLANTES	UN	$ 4.662.070,00
46	EBPA0007	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	BALDOSA CERÁMICA 25 X 25 CM BLANCO PARED	M2	$ 87.444,00
47	TATA0058	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BANDA SOPORTE PARA TUBO APRETADO 1"	UN	$ 3.316,00
48	TATA0061	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BANDA SOPORTE PARA TUBO APRETADO 3/4"	UN	$ 3.107,00
49	ELE0020	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BATERIA DE ACIDO DE PLOMO SELLADA DE 12A - 12 V	UN	$ 340.299,00
50	ELE0021	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BATERIA DE ACIDO DE PLOMO SELLADA DE 40A - 12V	UN	$ 791.667,00
51	ELE0097	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA CUADRADA 2400 EN X DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN - USO INTEMPERIE	UN	$ 92.162,00
52	EQU0012	EQUIPOS	CAMPANA EXTRACTORA DE 0.60 X 0.55 CON DUCTO EXTRACTOR DE 0.35 X 0.40 X 0.25 INCLUYE M	M	$ 3.744.347,00
53	GAC0017	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	CAOLÍN 25 KG	BULTO	$ 25.722,00
54	EQU0015	EQUIPOS	CITÓFONO PARA EMERGENCIA	UN	$ 1.811.889,00
55	SGEH0012	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	CORAZA METÁLICA FLEXIBLE RECUBIERTA EN PVC DE 3/4"	M	$ 55.854,00
56	SOI0062	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO	M2	$ 33.896,00
57	EQU0025	EQUIPOS	ESTACIÓN GUARDIAN "NOTIFICADOR REMOTO"	UN	$ 2.331.034,00
58	CUB0012	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	FLANCHE 0.25 X 2.40 M CALIBRE 26	UN	$ 54.751,00
59	ELE0245	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	FUENTE AUXILIAR	UN	$ 2.048.281,00
60	PVD0037	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LAMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18 ENTAMBOR	M2	$ 842.308,00
61	PVD0041	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBO	M2	$ 1.073.941,00
62	PVD0042	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, ENTAMBO	M2	$ 1.073.941,00
63	PVD0043	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	HOJA PARA PUERTA PERSIANA METÁLICA SIN MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18,	M2	$ 421.153,00
64	SGEH0033	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ESPEJO 4 MM. POR METRO CUADRADO	M2	$ 131.440,00
65	ASIQ0002	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	ÁCIDO NITRICO	GALÓN	$ 29.275,00
66	GAC0035	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	GRANITO GRIS (20MM) 35 KG	UN	$ 68.123,00
67	EBPA0037	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO VINILO NOGAL 1.6 MM 30 X 30 CM	M2	$ 48.719,00
68	ELE0128	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA RECTANGULAR EN X DE ALUMINIO FUNIDO A PRESIÓN DE USO INTEMPERIE	UN	$ 16.650,00
69	ELE0461	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TORTUGA OVAL - WATTS: 60W PORTALÁMPARA CON ROSCA: E27, ESPIRAL: DE 60 W, COLOR: NEG	UN	$ 39.177,00
70	ELE0262	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X30A 50 KA	UN	$ 652.495,00
71	ELE0265	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X63A 50 KA	UN	$ 670.909,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
72	ELE0266	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X75A 50 KA	UN	$ 670.909,00
73	ELE0284	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LUZ ESTROBO	UN	$ 710.966,00
74	PVD0048	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	MESA DE TRABAJO, LÍNEA MODULAR MUEBLE EN ACERO INOX CON ENTREPAÑO EN ACERO INOX	M	$ 1.937.306,00
75	ELE0330	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MODULO DE CONTROL DIRECCIONABLE	UN	$ 231.385,00
76	ELE0331	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MODULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE	UN	$ 396.266,00
77	ELE0332	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MODULO DE RELAY DIRECCIONABLE	UN	$ 1.308.530,00
78	ELE0333	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MODULO DE TELEFONIA	UN	$ 603.034,00
79	PVD0049	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	MUEBLE GABINETE EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA: 0,70 M, CON ENTREPAÑO Y PUERTA. INCLUY	UN	$ 2.855.516,00
80	ELE0341	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PARLANTES DE EMERGENCIA	UN	$ 504.266,00
81	CMCM0013	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	PASAMANOS EN TUBERÍA DE AGUA NEGRA DE 1 ¼ " PROTEGIDO CON ANTICORROSIVO, PINTADO	M	$ 109.204,00
82	PVD0060	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA EN ACERO INOXIDABLE A DOS HOJAS CON MARCO Y PASADOR. INCLUYE INSTALACIÓN.	M2	$ 1.375.310,00
83	PVD0072	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA PERSIANA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED LISA CALIBRE 18, CON BISAGRAS Y PAS	M2	$ 421.153,00
84	PVD0058	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PUERTA CORREDIZA EN ALUMINIO Y ACRÍLICO (INCLUYE MARCO, BISAGRAS Y PASADOR) VERIFIC	M2	$ 362.389,00
85	ELE0355	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PULSADOR MANUAL	UN	$ 990.691,00
86	TATA0433	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO DE BOLA GAS 1/2"	UN	$ 40.939,00
87	CMCM0019	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADO	M2	$ 342.799,00
88	CMCM0020	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE TORNILLOS, TERMINADA CO	M2	$ 279.137,00
89	CMCM0021	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, A MEDIA ALTURA (1,20 MTS.), BISAGR	M	$ 342.799,00
90	CMCM0022	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	REJA METÁLICA SIN MARCO EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MAR	M2	$ 337.901,00
91	SGEH0101	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	REPISA EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES DE 2,10 X 0,30 M. CALIBRE 18, REF. 304, ANTIÁCIDO	UN	$ 1.223.303,00
92	SOI0136	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 3.618,00
93	TATA2096	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 3"	UN	$ 42.183,00
94	SOL0032	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR CATALIZADO (1/4 GL.)	UN	$ 27.931,00
95	EQU0065	EQUIPOS	SONDA ELÉCTRICA INDUSTRIAL COMPACTA PARA DESTAPAR CAÑERIAS K 50 MOTOR 300 W	UN	$ 4.813.882,00
96	ELE0391	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	STOPPER II	UN	$ 382.784,00
97	EQU0069	EQUIPOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS (SISTEMA HIDRÁULICO -CAPA	UN	$ 155.908.357,00
98	PVD0074	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES F	M2	$ 1.492.157,00
99	ELE0392	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO PARA CAJA CUADRADA 2400	UN	$ 999,00
100	ELE0415	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA CIEGA METÁLICA PARA CAJA 2400	UN	$ 1.364,00
101	TATA0594	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE GALVANIZADO 1-1/4"	UN	$ 8.874,00
102	TATA0595	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE GALVANIZADO 1"	UN	$ 5.701,00
103	EBPA0036	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO PLAY FORMATO 50*50 6 MM EROSIÓN	M2	$ 73.211,00
104	TATA0042	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/2"	UN	$ 9.934,00
105	TATA0598	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE GALVANIZADO 2"	UN	$ 16.159,00
106	TATA0600	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE GALVANIZADO 3/4"	UN	$ 3.467,00
107	T0134	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ESTRUCTURA 7/16"	UN	$ 97,00
108	TATA0668	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERIA CORRUGADA ALCANT 110 MM (4")	M	$ 24.273,00
109	TATA0669	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERIA CORRUGADA ALCANT 160 MM (6")	M	$ 47.408,00
110	CMCM0032	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	TUBO CUADRADO DE 30 MM, EN ACERO CALI 18 REF. 307 ANTIÁCIDOS, DIMENSIONES H: 80 CM FO	M	$ 1.223.793,00
111	TATA0743	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN 110 MM	UN	$ 16.493,00
112	TATA0744	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN 160 MM	UN	$ 39.967,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
113	PVD0076	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍC	M2	$ 430.949,00
114	EBPA0013	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE E = 5 MM TRÁFICO PESADO	M2	$ 37.022,00
115	GAC0051	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO 1:3	M3	$ 826.117,00
116	ELE0494	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LUMINARIA LED HERMÉTICA DE SOBREPONER 24 W	UN	$ 807.048,00
117	PVD0224	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	FACHADA FLOTANTE CON PERFILES VERTICALES EN ALUMINIO ANCLADOS A ESTRUCTURA EXIST	M2	$ 1.234.912,00
118	ESP0039	INSTALACIONES ESPECIALES	DIVISIÓN INFANTIL PARA BAÑO EN ACRILICO RECUPERADO DE 10 MM DISEÑO DE ANIMALES, MOD	UN	$ 1.677.514,00
119	SOI0145	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	MESÓN EN POLICUARZO 1.50 X 50 M CON SALPICADERO	UN	$ 879.964,00
120	SGEH0155	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ESTUFA A GAS CUATRO PUESTOS, PLANCHA Y HORNO CUATRO PUESTOS GRANDES CON QUEMA	UN	$ 19.472.951,00
121	SGEH0156	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ESTUFA ENANA, UN PUESTO PARA GRANDES RECIPIENTES Y PAILAS,TRES QUEMADORES CONCE	UN	$ 3.097.543,00
122	SGEH0476	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	CAMPANA EXTRACTORA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN) CON TRAMPA DE GRASA Y CANAL DE REC	UN	$ 36.779.305,00
123	SGEH0477	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMPANA EXTRACTORA DE 1.20 X 0.90 EN ACERO INOXIDABLE R	UN	$ 7.177.075,00
124	SGEH0478	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	BARRA DISCAPACITADOS FIJA A MURO L = 60 CM	UN	$ 139.421,00
125	SGEH0151	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	REJILLA PLÁSTICA ANTI DESLIZANTE. 20 CM DE ANCHO. COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO.	M	$ 358.398,00
126	TATA1013	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ABRAZADERAS TIPO PERA O TRAPECIO DE 2-1/2"	UN	$ 4.059,00
127	TATA1010	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ABRAZADERAS TIPO PERA O TRAPECIO DE 1-1/2"	UN	$ 2.696,00
128	TATA0612	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE RANURADA 2-1/2"	UN	$ 32.355,00
129	TATA0815	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNION RANURADO 2-1/2"	UN	$ 22.239,00
130	TATA1021	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ROCIADOR AUTOMATICO PENDENT (K=5,6) CON ESCUDO	UN	$ 110.300,00
131	CMCM0010	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	LISTÓN MADERA DE 1,5 CM X 1,5 CM X 1,5 M	UN	$ 5.758,00
132	EBPA0052	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	GRAMA KIKUYO	M2	$ 5.758,00
133	SOI0141	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ESCALERA DE MANTENIMIENTO PARA CUBIERTA DE 12 PELDAÑOS, 2M A 4M	UN	$ 4.011.710,00
134	T0009	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA GALVANIZADA DE 2"	UN	$ 3.013,00
135	TATA1012	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ABRAZADERAS TIPO PERA O TRAPECIO DE 4"	UN	$ 5.681,00
136	ELE0428	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA PARA CAJA DE PUESTA A TIERRA 30 X 30 CM	UN	$ 110.527,00
137	TATA0967	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN RÍGIDA 2-1/2" RANURADA	UN	$ 20.992,00
138	TATA0960	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE 2" RANURADA UL/FM IMP	UN	$ 23.047,00
139	TATA1015	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	UN	$ 12.704,00
140	TATA1018	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE RANURADO HIERRO DUCTIL DE 1-1/2"	UN	$ 21.038,00
141	TATA0966	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN RÍGIDA 1-1/2" RANURADA	UN	$ 19.667,00
142	TATA1017	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE ROSCADO HIERRO DUCTIL DE 1"	UN	$ 14.911,00
143	TATA1030	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SOPORTES ANTISISMICOS DE 3"	UN	$ 132.356,00
144	EBPA0053	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PORCELANATO NASCAR GRIS PERLA 60 X 60	M2	$ 107.591,00
145	EQU0081	EQUIPOS	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	$ 63.511,00
146	EQU0056	EQUIPOS	PULIDORA ELÉCTRICA MONOFASICA 110 V	DIA	$ 43.303,00
147	EQU0024	EQUIPOS	EQUIPO DE SOLDADURA 220 AMP ELÉCTRICO	DIA	$ 53.820,00
148	SOI0137	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	TRANSPORTE TERRESTRE PARA CARGA ENTRE 10 Y 12 TON DESDE BOGOTÁ HASTA EL KM 37 VIA	VIAJE	$ 2.203.709,00
149	EBPA0006	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	BALDOSA 33CM X 33CM	M2	$ 103.923,00
150	TATA0241	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO GALVANIZADO 1/2"	UN	$ 3.607,00
151	MAPD0094	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PINTURA PARA EXTERIORES	GALÓN	$ 519.993,00
152	SOL0012	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CINTA ANTIDESLIZANTE X 25 MM X 5 M	UN	$ 39.677,00
153	SGEH0064	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAMANOS BLANCO	UN	$ 108.783,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
154	T0006	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA DOBLE DE 3/4"	UN	$ 1.026,00
155	ELE0102	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA DE PASO METÁLICA DE 15 X 15 CM	UN	$ 22.214,00
156	SGEH0071	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVARROPAS 80 x 60	UN	$ 497.212,00
157	GAC0052	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	$ 1.133.356,00
158	GAC0054	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO	M3	$ 1.009.058,00
159	MAPD0096	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PINTURA TIPO KORAZA O SIMILAR PARA FACHADA	GALÓN	$ 127.008,00
160	SGEH0054	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA TIPO CUELLO DE GANZO DE 8" PARA MEZCLAR DOBLE	UN	$ 145.993,00
161	MAPD0107	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	REVOQUE PLÁSTICO PROFESIONAL CANECA (30KG)	UN	$ 89.318,00
162	SGEH0103	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SANITARIO	UN	$ 463.039,00
163	TATA0153	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 3"	UN	$ 770.949,00
164	GAC0018	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN 20 KG	UN	$ 41.576,00
165	CUB0036	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA ONDULADA CON CLARABOYA No 6 SIN GANCHOS	UN	$ 111.820,00
166	ELE0049	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 1/0 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	$ 33.318,00
167	MOB0003	MOBILIARIO	PARQUE INFANTIL EN ESTRUCTURA METÁLICA IDRD TIPO MODULO M3 INCLUYE MANO DE OBRA Y	UN	$ 13.651.171,00
168	SGEH0184	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAMANOS INSTITUCIONAL (INCLUYE ACOPLE, GRIFERÍA ELECTRÓNICA, SIFÓN EN P, DESAGUE	JGO	$ 2.400.529,00
169	SGEH0186	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO DE 100X50CM FALDÓN FRONTAL 30CM	UN	$ 1.249.288,00
170	CMCM0092	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	SUMINISTRO DE MUEBLE EN TUBO METÁLICO CON MALLA DE 1,2M X 1,5M X 0,6CM SEGÚN DISEÑO	UN	$ 1.249.902,00
171	SGEH0183	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	BARRA DE SEGURIDAD FIJA 18"	UN	$ 196.873,00
172	SGEH0187	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVACOLAS DE 1,40 X 0,5 M FALDÓN FRONTAL 30CM	UN	$ 1.840.970,00
173	SGEH0188	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	MESÓN CORRIDO PLANO EN POLÍMERO Y FIBRA DE VIDRIO 100X50CM FALDÓN FRONTAL 30 CM	UN	$ 1.433.594,00
174	GAC0084	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MASTICO LÍQUIDO	GALÓN	$ 64.359,00
175	CMCM0091	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO EM MADERA TIPO LOCKER 1M X 1M X 0,4M - QUINTUPL	UN	$ 2.200.453,00
176	SGEH0185	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SANITARIO INSTITUCIONAL (INCLUYE SENSOR, SISTEMA DE INSTALACIÓN, ASIENTO SANITARIO)	JGO	$ 2.848.234,00
177	EBPA0333	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO MIKONOS COLORES 33,8 X 33,8 CM	M2	$ 50.965,00
178	SGEH0190	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA CON SENSOR CLASSIC COLOR CROMO	UN	$ 1.424.198,00
179	SGEH0182	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 765.526,00
180	SGEH0441	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	BARRA DE SEGURIDAD EN L PISO A PARED 1,50	UN	$ 662.384,00
181	SOI0603	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	DESMONTE DE ASCENSOR DE 4 PISOS EXISTENTE. INCLUYE RETIRO DE EQUIPOS Y LIMPIEZA DE	UN	$ 31.218.880,00
182	SOI0503	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ACERO ESTRUCTURA METALICA (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION SEGÚN PL	KG	$ 20.360,00
183	MOB0058	MOBILIARIO	CICLO PARQUEADERO TIPO M101	UN	$ 982.750,00
184	SGEH0466	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GABINETE TIPO 2, INCLUYE MANGUERA , LLAVE SPANER, SOPORTE CANASTILLA, EXTINTOR Y VID	UN	$ 1.939.577,00
185	SGEH0515	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	MEZCLADOR TIPO CUELLO DE GANSO EXTENSIBLE	UN	$ 1.048.628,00
186	SOL0107	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLANTE ACERO TRABA QUIMICA ANAEROBICA .55 GR	UN	$ 136.690,00
187	SOI0595	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	CALENTADOR DE ACUMULACIÓN A GAS 30 GAL	UN	$ 3.109.608,00
188	MAPD0059	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA DE FIBROCEMENTO 2,44 CM X 1,22 CM X 8 MM	UN	$ 91.127,00
189	TATA2145	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO DE 20 X 30 CM	UN	$ 74.497,00
190	CMCM0430	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	LAMINA ALFAJOR CALIBRE 12 DE 2,5 MM FORMATO 1 X 3 MTS	UN	$ 458.955,00
191	SGEH0516	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	DIVISION FIJA O MOVIL EN VIDRIO DE 10MM CON HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE. INC PELICUL	M2	$ 1.446.169,00
192	SOI0597	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	OBRAS EXTERIORES DE JARDINERÍA Y URBANISMO	M2	$ 197.442,00
193	CUB0424	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TRASLUCIDA EN FIBRA ACOPLADA A CUBIERTA TIPO SANDWICH (INCLUYE SUMINISTRO E IN	M	$ 169.249,00
194	SOI0601	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ASCENSOR PARA DISCAPACITADOS TIPO CABINADO DE 4 PARADAS CON CAPACIDAD PARA 4 PER	UN	$ 180.803.191,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
195	SOI0602	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA. POTENCIA DE 13KVA/10KW. BARRAJE TRIFA	UN	$ 44.570.225,00
196	SOI0600	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	ELEVADOR PARA AYUDA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD DOS PARADAS, 350 KG. INCLUYE ESTR	UN	$ 110.226.011,00
197	EQU0373	EQUIPOS	EQUIPO DE BOMBEO PRE ENSAMBLADO CON BOMBA 0.5 HP CON TANQUE HIDROACUMULADOR.	UN	$ 879.842,00
198	SOI0592	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	DISPOSCIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO CEMENTO	KG	$ 2.468,00
199	SOI0576	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTE	KG	$ 1.688,00
200	SOL0159	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA EXOTERMICA CADWELL DE 115 GR. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE LA MIS	UN	$ 286.355,00
201	ELE1656	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	UPS 1000 VA DE 4 A 6 SALIDAS	UN	$ 569.354,00
202	ELE1657	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LAMPARA COLGANTE EN POLICARBONATO TIPO CAMPANA CON TAPA INFERIOR	UN	$ 353.563,00
203	TATA0575	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE DE 1-1/4" EN ACERO AL CARBONO	UN	$ 44.804,00
204	TATA0416	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REDUCCIÓN DE 1" A 3/4" EN ACERO AL CARBÓN	UN	$ 20.565,00
205	MAPD0596	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PINTURA PARA CANCHAS - RECUBRIMIENTO ACRILICO ANTIDESLIZANTE DE ALTA RESISTENCIA PA	M2	$ 72.806,00
206	CMCM0453	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDA DE PROTECCION DE ALTURA DE 1,20 MTS CON DOB	UN	$ 1.112.652,00
207	SGEH0517	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ASIENTO PLEGABLE PARA DUCHA EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 1.705.691,00
208	SGEH0519	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	DUCHA ANTIVANDALICA CORTA CON VALVULA TIPO PUSH	UN	$ 591.622,00
209	SGEH0529	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAMANOS CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE, ANCHO 35 CM, ALTO 60 CM	M	$ 2.620.336,00
210	SGEH0530	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ORINAL CORRIDO EN ACERO INOXIDABLE, ANCHO 60 CM, ALTO 60.5 CM	M	$ 2.713.160,00
211	SGEH0520	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERIA LAVAMANOS DE EMPOTRAR PUSH PISO SEGURIDAD	UN	$ 495.031,00
212	EBPA0332	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO MIKONOS BLANCO 33,8 X 33,8 CM	M2	$ 44.995,00
213	SGEH0191	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAMANOS TIPO QUIRURGICO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20 REF. 304 0,50*0,50*0,90M (INC	UN	$ 1.941.777,00
214	EQU0357	EQUIPOS	ALQUILER DE ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES CERTIFICADOS H=10M B=3M X 3M	SEM	$ 1.763.584,00
215	EQU0034	EQUIPOS	HIDROLAVADORA ELÉCTRICA	DIA	$ 83.533,00
216	EQU0101	EQUIPOS	CALENTADOR DE PASO ELÉCTRICO DE 5,5LTS INCLUYE TELEDUCHA	UN	$ 859.909,00
217	EQU0102	EQUIPOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA DE ELEVACIÓN VERTICAL, SEGÚN ESPECIFICACIO	UN	$ 65.662.749,00
218	EQU0103	EQUIPOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASCENSOR CAPACIDAD 630 KG Y 2 PARADAS NTC4349	UN	$ 166.882.045,00
219	EQU0104	EQUIPOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOBOMBA JET 1HP CON TANQUE HIDROACUMULADOR 100 LTS	UN	$ 5.286.512,00
220	EQU0372	EQUIPOS	EXTRACTOR DE OLORES ELECTRICO DE 20 X 20 CM	UN	$ 271.388,00
221	EQU0374	EQUIPOS	BOMBA SUMERGIBLE POZO PROFUNDO TIPO LAPICERO 5HP	UN	$ 6.821.338,00
222	EQU0053	EQUIPOS	PULIDORA 9" (ALQUILER)	DÍA	$ 37.969,00
223	EQU0354	EQUIPOS	PISTOLA DOBLE CALEFATEO (ALQUILER)	DÍA	$ 22.783,00
224	TATA0239	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO GALVANIZADO 1-1/2"	UN	$ 12.479,00
225	TATA0240	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO GALVANIZADO 1"	UN	$ 6.496,00
226	TATA0242	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO GALVANIZADO 1-1/4"	UN	$ 9.007,00
227	TATA0243	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO GALVANIZADO 2"	UN	$ 19.404,00
228	TATA0244	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO GALVANIZADO 2-1/2"	UN	$ 21.251,00
229	TATA0245	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO GALVANIZADO 3"	UN	$ 53.935,00
230	TATA0247	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO GALVANIZADO 4"	UN	$ 102.400,00
231	T0387	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA METÁLICA DE 1-1/2"	UN	$ 8.285,00
232	T0385	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA METÁLICA DE 1"	UN	$ 7.382,00
233	TATA0423	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1" EN BRONCE	UN	$ 175.500,00
234	TATA0424	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1/2" EN BRONCE	UN	$ 98.784,00
235	TATA0427	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 2-1/2" EN BRONCE	UN	$ 896.454,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
236	TATA0431	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 1-1/2" EN BRONCE	UN	$ 316.897,00
237	TATA0203	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PVC PRESIÓN DE 1-1/4"	UN	$ 9.085,00
238	TATA0430	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 4" EN BRONCE	UN	$ 1.174.779,00
239	TATA0428	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO O VÁLVULA DE CORTINA DE 3" EN BRONCE	UN	$ 591.881,00
240	TATA0599	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE DE 3" EN ACERO GALVANIZADO	UN	$ 95.069,00
241	TATA0601	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE DE 4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	$ 150.620,00
242	TATA0780	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN DE 1-1/2" EN ACERO GALVANIZADO	UN	$ 14.447,00
243	TATA0781	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN DE 1-1/4" EN ACERO GALVANIZADO	UN	$ 17.645,00
244	TATA2062	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SOP0RTE TRANSVERSAL SISMORESISTENTE DE 2-4"	UN	$ 146.011,00
245	TATA2061	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SOPORTE DIAGONAL SISMORESISTENTE DE 2-4"	UN	$ 131.422,00
246	SGEH0453	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SANITARIO DESCARGA A PISO INCLUYE GRIFERIA PARA SANTITARIOS ANTIVANDALICO INCLUYE	UN	$ 6.278.620,00
247	SGEH0447	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SANITARIOS PENITENCIARIO TIPO A GRIFERIA PARA SANTITARIOS ANTIVANDALICO INCLUYE VAL	UN	$ 3.411.832,00
248	SGEH0451	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ORINAL ANTIVANDALICO INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA Y VALVULA DE DESCARGA	UN	$ 2.615.738,00
249	SGEH0448	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAMANOS CORRIDO 0,348X3X0,65	UN	$ 6.260.283,00
250	SGEH0449	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAMANOS CORRIDO 0,348X2,5X0,65	UN	$ 5.182.324,00
251	SGEH0450	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAMANOS CORRIDO 0,348X2X0.65	UN	$ 4.195.287,00
252	SGEH0454	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERIA PARA LAVAMANOS ANTIVANDALICO TIPO PUSH INCLUYE VALVULA DE DESCARGA	UN	$ 644.512,00
253	SGEH0452	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	DUCHA PARED ANTIVANDALICA INCLUYE GRIFERIA PARA DUCHAS ANTIVANDALICO INCLUYE VALV	UN	$ 2.122.211,00
254	ESP0035	INSTALACIONES ESPECIALES	TANQUE EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (P R F V) CAPACIDAD ENTRE 30.000 LT	UN	$ 82.454.004,00
255	ESP0034	INSTALACIONES ESPECIALES	POSTE ORNAMENTAL 2"x3 M FLANCHE 25 x 25 CM + FAROL BOMBLILLA LED 10V	UN	$ 644.715,00
256	ELE1451	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	EMPALME PARA CABLE 12-10	UN	$ 111.546,00
257	CMCM0303	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	REJILLAS PARA CARCAMO EN ACERO INOX DE 0.28X0.80X0.15- EN LAMINA MICRO PERFORADA CA	UN	$ 1.044.713,00
258	MAPD0582	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LAMINA MICROPERFOADA CAL 18. (PROTECTOR MALLA CALIBRE 18 MICROPERFORADA)	M2	$ 274.347,00
259	MAPD0586	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	RECUBRIMIENTO ANTI GRAFFITI (1 GALON)	UN	$ 652.489,00
260	ISA0034	SEÑALÉTICA, IMPRESIONES Y AFINES	VINILO ADHESIVO TIPO SANBLASTING CORTADO EN PLOTTER INSTALADO	M2	$ 145.462,00
261	ESP0033	INSTALACIONES ESPECIALES	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA DE 1.1/2" DE SUCCIÓN POR 1.1/2" DE DESCARGA, MOTOR ELÉCTRIC	UN	$ 13.514.333,00
262	SOI0540	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	CERTIFICACION RETIE AREA (200 A 500M2)	UND	$ 6.465.445,00
263	ELE1439	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	GABINETE PARED 13 UR X 50 CMS NEGRO FMPATCH	UN	$ 859.621,00
264	ELE1440	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PACTH PANEL 24 PTOS RJ 45 CAT 6A	UN	$ 2.149.967,00
265	ELE1441	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE (F/UTP) CAT 6A LSZH 4 PR 23 AWG AMP	ROLLO	$ 1.788.559,00
266	ELE1443	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	JACK 6A TWIST ASSY AMP	UN	$ 66.280,00
267	ELE1444	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MARQUILLA JACK 6A TWIST ASSY AMP	UN	$ 4.181,00
268	ELE1447	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TABLERO MONOFASICO 8 -T-REG	UN	$ 125.919,00
269	ELE1449	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	UPS TIPO TORRE 3KVA ON LINE DOBLE, CONVERSIÓN, MONOFÁSICA DE ENTRADA Y SALIDA, FRE	UN	$ 7.908.952,00
270	ELE1450	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LED PANEL RD 18W DL 100-240V	UN	$ 43.621,00
271	MAPD0587	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CAMPANA POLICARBONATO DE 22"	UN	$ 340.092,00
272	TATA2055	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERIA SCH 10 2"	M	$ 53.123,00
273	TATA0952	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 3" RANURADO A 45 UL/FM IMP	UN	$ 26.091,00
274	TATA0951	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 2" RANURADO A 45 UL/FM IMP	UN	$ 15.073,00
275	TATA0766	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN DE 2" EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 50.413,00
276	TATA0226	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO DE 1-1/4" ACERO CARBONO	UN	$ 50.834,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
277	TATA0758	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN DE 1" EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 38.520,00
278	TATA2057	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA A.C SCH-40 DE 1"	M	$ 30.267,00
279	ESP0037	INSTALACIONES ESPECIALES	EQUIPO CONTRA INCENDIO, NORMALIZADO DIESEL , CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES C	UN	$ 367.390.111,00
280	ESP0036	INSTALACIONES ESPECIALES	EQUIPO DE PRESION AGUA POTABLE COMPUESTO POR 2 BOMBAS POTENCIA 7,5 HP, PRESION D	UN	$ 48.356.735,00
281	TATA2043	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO PVC-C900 6"	M	$ 358.432,00
282	TATA2044	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	RESTRICTOR TUBO-TUBO EN HD C-900 6"	UN	$ 671.161,00
283	TATA2045	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO PVC-C900 4"	M	$ 173.720,00
284	TATA2046	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	RESTRICTOR TUBO-TUBO EN HD C-900 4"	UN	$ 513.155,00
285	TATA2047	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° HD (MJxMJ) 6"	UN	$ 701.392,00
286	TATA2048	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE HD (MJxMJ) 6"	UN	$ 1.267.583,00
287	TATA2049	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° HD (MJxMJ) 4"	UN	$ 490.774,00
288	TATA2051	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	RESTRICTOR DE MOVIMIENTO TUB. Y ACC. 6"	UN	$ 622.114,00
289	TATA2050	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE HD 4"	UN	$ 545.049,00
290	TATA2052	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	RESTRICTOR DE MOVIMIENTO TUB. Y ACC. 4"	UN	$ 488.714,00
291	TATA2053	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 - TUBO PVC A ACERO IPS 6"	UN	$ 1.177.609,00
292	TATA2054	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	KIT ADAPTADOR BRIDA SERIE 4200 - TUBO PVC A ACERO IPS 4"	UN	$ 895.262,00
293	TATA2056	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA A.C SCH-40 DE 1-1/4"	M	$ 38.018,00
294	TATA2058	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VARILLA ZINCADA DE 3/8"	M	$ 7.864,00
295	TATA2059	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ABRAZADERA TIPO PERA 1"	UN	$ 2.354,00
296	TATA2060	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ABRAZADERA TIPO PERA 1 1/2"	UN	$ 3.951,00
297	TATA2063	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ESTACIONES DE CONTROL RED DE INCENDIO 4"	UN	$ 3.437.312,00
298	TATA2064	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CABEZAL DE PRUEBAS RED DE INCENDIO	UN	$ 5.537.842,00
299	GAC0255	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	CONCRETO FLUIDO SIN RE-TRACCIÓN PARA REPARACIONES Y REFORZAMIENTO (80KG)	UN	$ 291.649,00
300	EQU0305	EQUIPOS	TALADRO PERCUTOR 1/2 750W 110V	DÍA	$ 30.470,00
1	ACT0004	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ANGEO MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO (10 M X 0.55 M)	UN	$ 97.582,00
2	ACT0005	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ANGEO MOSQUITERO EN FIBRA DE VIDRIO. (3 M X 1.50 M)	UN	$ 87.899,00
3	ACT0006	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ÁNGULO 1/8" X 1" X 6 M	UN	$ 49.171,00
4	ACT0007	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ÁNGULO 2" X 1/8" X 6 M	UN	$ 83.344,00
5	ACT0009	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ÁNGULO DE ACERO 1-1/2" X 1/8" X 6 M	UN	$ 58.662,00
6	ACT0010	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ÁNGULO DE ACERO 2" X 3/16" X 6 M	UN	$ 123.021,00
7	ACT0011	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ÁNGULO DE ACERO DE 1-1/4" X 1/8" X 6M	UN	$ 56.574,00
8	ACT0012	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ÁNGULO DE ACERO 1-1/2" X 3/16" X 6 M	UN	$ 90.747,00
9	ACT0013	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ÁNGULO DE ACERO 1-1/4" X 3/16" X 6 M	UN	$ 82.868,00
10	ACT0016	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	CABLE ACERO GALVANIZADO POR 5 M 1/8" + 2 PERROS DE 1/8"	PTE	$ 24.491,00
11	ACT0017	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	CONCERTINA (DIÁMETRO 45 CM, LARGO 8 M)	ROLLO	$ 170.672,00
12	ACT0018	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FLEJES 1/4"- 10 CM X 20 CM X 60 UN	PTE	$ 74.230,00
13	ACT0019	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FLEJES 1/4"- 20 CM X 20 CM X 60 UN	PTE	$ 92.835,00
14	ACT0020	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	FLEJES 3/8" - 25 CM X 25 CM X 40 UN	PTE	$ 166.307,00
15	ACT0022	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	MALLA ELECTROSOLDADA 2.35 X 6 M, DIÁMETRO 4.0 MM SEPARACIÓN 15 X 15 CM	UN	$ 109.188,00
16	ACT0023	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	MALLA ELECTROSOLDADA ESTÁNDAR	KG	$ 6.293,00
17	ACT0025	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	MALLA MOSQUITO DE 14 X 14 (0.90 X 10 M) HUECO DE 14 X 14 MM	UN	$ 257.434,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
18	ACT0026	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	MALLA PAJARITO 0.90 X 10 M DE 1/2"	UN	$ 64.453,00
19	ACT0027	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	MALLA PLANA ELECTROSOLDADA 4 X 4 MM DE 6 M X 2.35 M	UN	$ 113.814,00
20	ACT0028	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	MALLA ZARANDA DE 2 X 2" 0,90 X 5 M	UN	$ 54.297,00
21	ACT0029	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	PERFIL ESTRUCTURAL DE ACERO 80 X 40 MM. ESPESOR 2.5 MM	UN	$ 167.636,00
22	ACT0034	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	PLATINA 1/8" X 2" EN ACERO X 6 M	UN	$ 47.651,00
23	ACT0035	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	PLATINA 3/16" X 1-1/2" X 6 M	UN	$ 52.303,00
24	ACT0036	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	PLATINA DE 1/8" X 1/2" X 6M	UN	$ 11.959,00
25	ACT0037	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	PLATINA EN ACERO DE 1/8" X 1" X 6 M	UN	$ 23.922,00
26	ACT0038	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	PLATINA EN ACERO DE 3/16" X 1/2" X 6 M	UN	$ 16.897,00
27	ACT0039	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	REFUERZO DE FIBRAS DE ACERO EN BOLSA X 9 KG	BOLSA	$ 113.719,00
28	ACT0040	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TENSOR DE GANCHO Y GANCHO 5/16" X 4-1/4" 220 LB	UN	$ 16.897,00
29	ACT0042	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBERÍA CUADRADA ESTRUCTURAL X 6 M MEDIDA: 1 X 1" ESPESOR 1.2 MM	UN	$ 37.400,00
30	ACT0043	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBERÍA CUADRADA ESTRUCTURAL X 6 M MEDIDA: 3/4" X 3/4" ESPESOR 1.2 MM	UN	$ 27.328,00
31	ACT0044	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBERÍA CUADRADA ESTRUCTURAL X 6 M DE 50 X 50 MM E = 1,5MM	UN	$ 105.935,00
32	ACT0045	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBERÍA CUADRADA X 6 M (40 X 40 MM - 1.50 MM)	UN	$ 79.736,00
33	ACT0048	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBERÍA ESTRUCTURAL CERRADA 20 X 40 MM, ESPESOR 0,9 MM X 6 M	UN	$ 33.300,00
34	ACT0049	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBERÍA REDONDA NEGRA 2" ESPESOR: 0.098 X 6 M	UN	$ 156.625,00
35	ACT0052	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBO REDONDO GALVANIZADO 1/2" X 6 M	UN	$ 70.519,00
36	ACT0056	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBO REDONDO GALVANIZADO 3/4" X 6M. ESPESOR: 0,075"	UN	$ 90.265,00
37	ACT0058	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	VARILLA CORRUGADA 1/4" X 6 M	UN	$ 7.726,00
38	ASIQ0001	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	ÁCIDO MURIÁTICO (PRESENTACIÓN 946 ML)	UN	$ 80.496,00
39	ASIQ0004	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	CASCO DE SEGURIDAD CON BARBUQUEJO	UN	$ 39.677,00
40	ASIQ0005	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	CINTA DE SEGURIDAD PLÁSTICA X 500 M	ROLLO	$ 50.310,00
41	ASIQ0006	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	CONO PVC 90 CM CINTA REFLECTIVA	UN	$ 136.501,00
42	ASIQ0008	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	ESTOPA COMÚN X 1000 GR	UN	$ 28.287,00
43	ASIQ0009	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN RAYOS UV ANTI IMPACTO ANTI DESLUMBRAMIENTO	UN	$ 26.388,00
44	ASIQ0010	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	GUANTE CAUCHO NEGRO	PAR	$ 13.185,00
45	ASIQ0011	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	GUANTE DE CARNAZA CORTO	PAR	$ 13.099,00
46	ASIQ0012	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	GUANTE HILAZA LATEX	PAR	$ 7.879,00
47	ASIQ0013	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	GUANTE HILAZA PUNTOS PVC 2 CARAS	PAR	$ 8.534,00
48	ASIQ0014	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	GUANTE TIPO INGENIERO REFORZADO	PAR	$ 26.388,00
49	ASIQ0015	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	GUANTES DE CAUCHO- INDUSTRIALES CAL 35 TEXTURIZADO- LARGO	UN	$ 52.967,00
50	ASIQ0016	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	LIMPIADOR DE POLUCION Y GRASAS EN FACHADA	GALÓN	$ 100.429,00
51	ASIQ0017	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	LÍQUIDO DESTAPADOR DE CAÑERÍAS	UN	$ 75.749,00
52	ASIQ0018	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	LONA EN FIBRA X SACOS PARA 50 KG	UN	$ 11.201,00
53	ASIQ0020	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	RESPIRADOR DOBLE CARTUCHO	UN	$ 161.181,00
54	ASIQ0021	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	TAPABOCAS PLEGABLE NEGRO X 5 UN	PTE	$ 13.271,00
55	ASIQ0022	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	TAPABOCAS RESPIRADOR N 95, FILTRO CARBÓN ACTIVADO X 2 UN	PTE	$ 35.881,00
56	ASIQ0024	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	TUBO SEÑALIZADOR CON CINTA ALTA DENSIDAD, 1.3 M DE ALTO, BASE DE CAUCHO	UN	$ 64.359,00
57	ASIQ0025	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	VARSOL X 1L	UN	$ 13.099,00
58	ASIQ0026	ASEO, SEGURIDAD E INSUMOS QUÍMICOS	XILOL	GALÓN	$ 145.249,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
59	CMCM0002	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	BASTIDOR PINO 3 X 3 CM X 2.15 M	UN	$ 18.794,00
60	CMCM0004	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	DURMIENTES PINO 2" X 4" X 3.96 M DIMENSIONADO 4,5 X 9,5 CM	UN	$ 62.460,00
61	CMCM0006	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	LAMINA TRIPLEX (1.22 X 2.44 M) 15MM	UN	$ 172.571,00
62	CMCM0008	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	LISTON DE MADERA 4 CM X 1.7 CM X 2.5 M CEDRO BLANCO	UN	$ 18.794,00
63	CMCM0011	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	MACHIMBRE PATULA Y PINO 8 X 1 CM	M	$ 39.677,00
64	CMCM0014	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	PINO SECO CEPILLADO 1" X 10" X 3.2 M	UN	$ 66.256,00
65	CMCM0015	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	PINO SECO CEPILLADO 1" X 2" X 3.2 M	UN	$ 11.201,00
66	CMCM0016	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	PINO SECO CEPILLADO 2" X 4" X 3.2 M	UN	$ 37.780,00
67	CMCM0031	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	TUBO REDONDO GALVANIZADO 1-1/2" X 2MM X 6M	UN	$ 128.907,00
68	CMCM0033	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	TUBO CUADRADO EN ALUMINIO DE 1-1/2" X 3" X 3 M	UN	$ 64.168,00
69	CUB0001	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	ADAPTADOR BAJANTE AGUA LLUVIA 3X3 - MEDIDA : 7 CM X 12 CM	UN	$ 10.062,00
70	CUB0006	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CABALLETE TEJA TERMOACUSTICA	UN	$ 78.597,00
71	CUB0007	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CABALLETE VERDE 0,80 X 0,60 M	UN	$ 31.325,00
72	CUB0008	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CANAL X 3 M MEDIDA : 13 CM ALTO DE FRENTE X 9 CM ALTO TRASERO X 12 CM ANCHO X 3M DE LA	UN	$ 136.881,00
73	CUB0009	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CIELO RASOS EN ICOPOR 0.61 M X 1.22 M E=18 MM X 5 UN	PTE	$ 43.475,00
74	CUB0010	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CINTA ASFÁLTICA AUTOADHESIVA PARA IMPERMEABILIZACIÓN 10CM X 10 M	UN	$ 119.414,00
75	CUB0014	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA NORMAL X 3 KG	UN	$ 265.597,00
76	CUB0015	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	MANTO (9.10M X 1.10M X 2.5 MM)	ROLLO	$ 248.512,00
77	CUB0016	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEE CRUDA 1,8 X 2,3 CM X 3M (PERFILERÍA CIELO RASO EN ALUMINIO)	UN	$ 8.924,00
78	CUB0017	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	REFUERZO PARA IMPERMEABILIZACIONES ASFÁLTICAS TELA POLIESTER 40 X 1,2 M. (48 M2)	ROLLO	$ 242.815,00
79	CUB0018	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE ANTOGOTERAS CAUCHO ACRÍLICO REFORZADO CON FIBR	UN	$ 142.196,00
80	CUB0025	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	SOPORTE DE CANAL - PARA SOSTENER LA CANAL DE LA PARED	UN	$ 13.289,00
81	CUB0026	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	SOPORTE METÁLICO PARA CANAL	UN	$ 11.486,00
82	CUB0027	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TAPA EXTERNA DERECHA CANAL	UN	$ 12.910,00
83	CUB0028	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TAPA EXTERNA IZQUIERDA CANAL	UN	$ 13.099,00
84	CUB0029	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA 1,13 X 5,9 M TERMOACÚSTICA BLANCO	UN	$ 366.217,00
85	CUB0030	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA ACRÍLICA ONDULADA NO 4 (0,92 X 1,22 M)	UN	$ 52.398,00
86	CUB0031	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA ACRÍLICA ONDULADA NO 6 (0,92 X 1,83 M)	UN	$ 88.470,00
87	CUB0033	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA EN UPVC TERMOACUSTICA 40 2.5MM BLANCO 1.07 X 11.8M	UN	$ 1.269.356,00
88	CUB0043	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA PLASTICA TRASLÚCIDA N°10 MARFÍL	UN	$ 132.894,00
89	CUB0044	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA PLASTICA TRASLÚCIDA N°4 MARFÍL	UN	$ 53.348,00
90	CUB0045	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA PLASTICA TRASLÚCIDA NO. 8 (92 X 244 CM)	UN	$ 52.967,00
91	CUB0046	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA POLICARBONATO P7 N°8 CRISTAL	UN	$ 50.575,00
92	CUB0047	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA PVC NO. 10 (0,92 X 3,05 M)	UN	$ 79.546,00
93	CUB0049	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TIPO ZINC EN PVC 0,80 M X 2.44M. CALIBRE 34	UN	$ 56.765,00
94	CUB0051	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, ONDULADA, CON DIMENSIONES DE 1,52 X 0.92 M. (No 5)	UN	$ 68.346,00
95	CUB0052	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, ONDULADA, CON DIMENSIONES DE 1,83 X 0,92 M. (No 6)	UN	$ 88.470,00
96	CUB0053	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, ONDULADA, CON DIMENSIONES DE 2,44 X 0,92 M. (No 8)	UN	$ 105.176,00
97	CUB0054	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TRANSLÚCIDA EN PVC, ONDULADA, CON DIMENSIONES DE 3,66 X 0,92 M (No 12)	UN	$ 155.486,00
98	CUB0056	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	CLARABOYA FIJA RECTANGULAR DE METACRILATO 60 X 90 CM	UN	$ 104.602,00
99	CUB0059	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TEJA TERMOACUSTICA 12 X 1.35M BLANCA CAL.2.5MM	UN	$ 652.106,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
100	CUB0060	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	TUBO SALIDA UNIVERSAL DE TEJA Y TAPA TUBO	UN	$ 66.067,00
101	CUB0061	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	UNIÓN DE BAJANTE CANALES, MEDIDA : 7.0 CM X 11.12 CM	UN	$ 7.025,00
102	CUB0062	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	UNIÓN DE CANAL	UN	$ 26.579,00
103	CUB0063	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	UNIÓN DE CANAL A BAJANTE	UN	$ 35.881,00
104	CUB0064	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	UNIÓN ESQUINA EXTERIOR	UN	$ 45.373,00
105	CUB0065	TECHOS, CUBIERTAS Y AFINES	UNIÓN ESQUINA INTERNA	UN	$ 45.373,00
106	EBPA0009	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	BALDOSA CERÁMICA 35 X 25 CM BLANCO PARED	M2	$ 39.677,00
107	EBPA0010	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	BALDOSA CERÁMICA MURO 30 CM X 60 CM	M2	$ 81.445,00
108	EBPA0014	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	BLOQUE DE VIDRIO CLOUDY DE 19 X19 X 8 CM	UN	$ 30.186,00
109	EBPA0016	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	CERÁMICA BLANCO 20CM X 20CM TRÁFICO 2	M2	$ 30.375,00
110	EBPA0017	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	ENCHAPE CERÁMICA PISO 33.8 X 33.8 CM	M2	$ 64.359,00
111	EBPA0018	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	ENCHAPE CERÁMICA PISO 42.5 CM X 42.5 CM	M2	$ 35.881,00
112	EBPA0020	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	ENCHAPE CERÁMICA PISO-PARED 20.5 CM X 20.5 CM	M2	$ 28.478,00
113	EBPA0021	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	RECUBRIMIENTO SINTÉTICO SR NATIONAL E=13MM	M2	$ 440.543,00
114	EBPA0023	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	GRAMA SINTÉTICA 100% POLIPROPILENO 10 MM X 800 GR	M2	$ 1.571.315,00
115	EBPA0029	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO INFANTIL TRÁFICO MEDIANO Y PESADO 6,00 MM	M2	$ 89.129,00
116	EBPA0030	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO CERÁMICA MARFIL 60 X 60 CM	M2	$ 57.904,00
117	EBPA0038	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO VINILO ROCAS-TAMIZ-MÁRMOL 30X30CM 2MM	M2	$ 67.099,00
118	EBPA0039	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PORCELANATO SELLADO	M2	$ 47.272,00
119	EBPA0043	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	TABLETA DE 30 X 60 COLOR BEIGE	M2	$ 81.445,00
120	EBPA0044	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	TABLETA GRES DE 18,5 CM X 9 CM	M2	$ 24.491,00
121	ELE0002	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	ÁNGULO EXTERNO PARA CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 100 X 45 MM	UN	$ 54.652,00
122	ELE0003	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	ÁNGULO EXTERNO PARA CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 60 X 40 MM CON DIVISIÓN	UN	$ 17.629,00
123	ELE0004	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	ÁNGULO INTERNO PARA CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 100 X 45 MM	UN	$ 70.322,00
124	ELE0005	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	ÁNGULO INTERNO PARA CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 60 X 40 MM CON DIVISIÓN	UN	$ 17.629,00
125	ELE0006	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	ÁNGULO PLANO PARA CANALETA DE PISO 60 X 13 MM	UN	$ 10.381,00
126	ELE0007	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	ÁNGULO PLANO PARA CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 100 X 45 MM	UN	$ 70.322,00
127	ELE0012	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BALA LED 5W	UN	$ 10.843,00
128	ELE0014	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BALASTO ELECTROMAGNÉTICO DE 2 X 48 W 220V	UN	$ 49.118,00
129	ELE0016	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BALASTRO ELECTRÓNICO T8 2 X 32 W 2 X 17	UN	$ 45.103,00
130	ELE0024	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLA AHORRADORA DE ENERGÍA DE 8W LUZ BLANCA	UN	$ 17.629,00
131	ELE0025	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO AHORRADOR DE 220 VOLTIOS X 25W	UN	$ 121.450,00
132	ELE0026	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO AHORRADOR DE 23W LUZ DÍA	UN	$ 19.588,00
133	ELE0028	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO AHORRADOR ESPIRAL, COLOR LUZ FRÍA, POTENCIA 20 W	UN	$ 17.629,00
134	ELE0030	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BOMBILLO LED LUZ FRÍA 13W	UN	$ 19.588,00
135	ELE0035	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	BREACKER DE RIEL TRIFASICO DE 60 AMP	UN	$ 199.150,00
136	ELE0042	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 10 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	$ 3.492,00
137	ELE0046	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE AISLADO CALIBRE N° 12 AWG THHN/THWN TC (CT) 600V 90°	M	$ 2.563,00
138	ELE0048	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 1/0 AWG LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 39.377,00
139	ELE0050	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 2 AWG LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 23.427,00
140	ELE0051	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 2 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	$ 18.889,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
141	ELE0052	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 2/0 AWG LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 47.462,00
142	ELE0053	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 2/0 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	$ 42.232,00
143	ELE0054	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 250 KCMIL LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 79.263,00
144	ELE0055	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 3/0 AWG LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 58.169,00
145	ELE0056	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 3/0 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	$ 58.662,00
146	ELE0057	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 350 KCMIL LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 117.394,00
147	ELE0058	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 350 KCMIL THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	$ 99.311,00
148	ELE0059	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 4 AWG LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 15.359,00
149	ELE0060	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 4 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	$ 12.721,00
150	ELE0061	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 4/0 AWG LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 75.559,00
151	ELE0062	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 4/0 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	$ 67.396,00
152	ELE0063	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 500 KCMIL LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 174.465,00
153	ELE0064	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 500 KCMIL THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	$ 152.028,00
154	ELE0065	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 6 AWG LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 10.062,00
155	ELE0066	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 6 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	$ 8.258,00
156	ELE0067	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 8 AWG LS HF TC(CT) 600V 90°	M	$ 6.255,00
157	ELE0068	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE CALIBRE N° 8 AWG THHN/THWN TC(CT) 600V 90°	M	$ 5.411,00
158	ELE0070	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE N° 10 AWG	M	$ 3.103,00
159	ELE0071	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE N° 12 AWG	M	$ 2.610,00
160	ELE0072	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE N° 2 AWG	M	$ 16.925,00
161	ELE0073	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE N° 2/0 AWG	M	$ 36.706,00
162	ELE0074	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE N° 4 AWG	M	$ 11.115,00
163	ELE0075	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE N° 4/0 AWG	M	$ 58.975,00
164	ELE0076	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE N° 6 AWG	M	$ 7.166,00
165	ELE0077	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE DE COBRE DESNUDO SUAVE CALIBRE N° 8 AWG	M	$ 4.273,00
166	ELE0080	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 AWG	M	$ 6.644,00
167	ELE0081	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 AWG	M	$ 4.556,00
168	ELE0082	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLE ENCAUCHETADO 3X18 AWG	M	$ 3.416,00
169	ELE0084	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 2 X 10 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	$ 10.210,00
170	ELE0085	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 2 X 12 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	$ 7.416,00
171	ELE0086	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 3 X 12 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	$ 8.354,00
172	ELE0087	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 3 X 6 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	$ 35.122,00
173	ELE0088	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 3 X 8 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	$ 21.168,00
174	ELE0089	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 3 X10 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	$ 12.150,00
175	ELE0090	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 4 X 10 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	$ 16.515,00
176	ELE0091	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 4 X 12 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	$ 11.308,00
177	ELE0092	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 4 X 4 AWG THHN/THW2 TC 400V 90°	M	$ 77.855,00
178	ELE0093	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 4 X 6 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	$ 46.328,00
179	ELE0094	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CABLES FUERZA (ENCAUCHETADO) 4 X 8 AWG THHN/THW2 TC 600V 90°	M	$ 28.795,00
180	ELE0096	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA CABLE UTP CAT 6A X 305 M	UN	$ 543.249,00
181	ELE0098	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA CUADRADA SENCILLA DE PASO DOBLE DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN DE USO INTEMPE	UN	$ 58.765,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
182	ELE0099	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA CUADRADA SENCILLA EN X DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN DE USO INTEMPERIE	UN	$ 55.827,00
183	ELE0101	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA DE PASO METÁLICA DE 10 X 15 CM	UN	$ 32.807,00
184	ELE0103	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA DE PASO METÁLICA DE 20 X 20 CM	UN	$ 29.426,00
185	ELE0105	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA DE PASO METÁLICA DE 30 X 30 CM	UN	$ 56.716,00
186	ELE0106	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA DE PASO METÁLICA DE 40 X 40 CM	UN	$ 84.483,00
187	ELE0107	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA DE PASO METÁLICA DE 50 X 50 CM	UN	$ 164.543,00
188	ELE0108	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA DE PASO PLÁSTICA DE USO EXTERIOR 10 X 10 CM	UN	$ 17.629,00
189	ELE0110	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA DE PASO PLÁSTICA DE USO EXTERIOR 20 X 20 CM	UN	$ 58.765,00
190	ELE0111	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA DE PASO PLÁSTICA DE USO EXTERIOR 30 X 30 CM	UN	$ 227.227,00
191	ELE0112	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA DE PUESTA A TIERRA 30 X 30 CM	UN	$ 173.542,00
192	ELE0113	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 10X10	UN	$ 5.791,00
193	ELE0114	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO 2400	UN	$ 5.791,00
194	ELE0116	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CAJA METÁLICA ZINCADA TIPO OCTOGONAL	UN	$ 2.068,00
195	ELE0132	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA 60 X 40 MM, LONGITUD: 2 M SIN DIVISIÓN	UN	$ 66.406,00
196	ELE0133	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA DE SUPERFICIE METÁLICA 4 X 10 CON DIVISIÓN X 2,44 M	UN	$ 48.971,00
197	ELE0134	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA DE SUPERFICIE METÁLICA 4 X 12 CON DIVISIÓN X 2,44 M	UN	$ 62.683,00
198	ELE0135	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA DE SUPERFICIE METÁLICA 4 X 6 X 2,44 M	UN	$ 35.258,00
199	ELE0136	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA DE SUPERFICIE METÁLICA 4 X 8 CON DIVISIÓN X 2,44 M	UN	$ 43.585,00
200	ELE0137	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA DE SUPERFICIE METÁLICA 5 X 10 CON DIVISIÓN X 2,44 M	UN	$ 72.380,00
201	ELE0138	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA DE SUPERFICIE METÁLICA 5 X 12 CON DIVISIÓN X 2,44 M	UN	$ 97.961,00
202	ELE0139	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA DE SUPERFICIE METÁLICA 5 X 15 CON DIVISIÓN X 2,44 M	UN	$ 98.721,00
203	ELE0140	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 100 X 45 MM X 2M	UN	$ 87.952,00
204	ELE0141	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 60X40MM CON DIVISIÓN X 2M	UN	$ 74.241,00
205	ELE0142	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA METÁLICA 4 CM X 8 CM X 2.40 CM 20 TROQUELES PARA TOMA DE CORRIENTE	M	$ 40.417,00
206	ELE0143	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA PLÁSTICA DE 20 X 20 MM X 2 M CON ADHESIVO	UN	$ 19.980,00
207	ELE0144	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CANALETA PLÁSTICA DE 32 X 12 MM X 2 M CON ADHESIVO	UN	$ 11.295,00
208	ELE0147	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CIELO RASO EN PVC BLANCO	M2	$ 60.055,00
209	ELE0148	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR AMARILLO	ROLLO	$ 5.695,00
210	ELE0149	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR AZUL	ROLLO	$ 5.695,00
211	ELE0150	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR BLANCO	ROLLO	$ 5.695,00
212	ELE0151	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR NEGRO.	ROLLO	$ 5.411,00
213	ELE0152	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR ROJO	ROLLO	$ 5.695,00
214	ELE0153	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA AISLANTE DE VINILO 600V DE COLOR VERDE	ROLLO	$ 5.695,00
215	ELE0154	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA PARA SELLADO DE POLICARBONATO 38MM X 33M	UN	$ 228.456,00
216	ELE0155	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA DE CAUCHO AUTO FUNDENTE	ROLLO	$ 49.790,00
217	ELE0156	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA TEFLÓN 1" X 10 M	UN	$ 2.848,00
218	ELE0157	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CLAVIJA DE CONEXIÓN RECTA TIPO INDUSTRIAL NEMA 5-15P	UN	$ 19.658,00
219	ELE0158	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CLAVIJA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-20P	UN	$ 6.455,00
220	ELE0159	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CLAVIJA TRIFÁSICA 50A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10-50P	UN	$ 24.491,00
221	ELE0160	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	COMBINACIÓN DE TOMACORRIENTE (15A 127V) E INTERRUPTOR TIPO INSTITUCIONAL (10A 250V)	UN	$ 33.982,00
222	ELE0162	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO C SERIE 3 DE 1"	UN	$ 13.957,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
223	ELE0163	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO C SERIE 3 DE 1/2"	UN	$ 8.060,00
224	ELE0164	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO C SERIE 3 DE 1-1/2"	UN	$ 37.969,00
225	ELE0166	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO C SERIE 3 DE 2"	UN	$ 71.194,00
226	ELE0167	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO C SERIE 3 DE 2-1/2"	UN	$ 99.900,00
227	ELE0168	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO C SERIE 3 DE 3"	UN	$ 122.623,00
228	ELE0169	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO C SERIE 3 DE 3/4"	UN	$ 11.354,00
229	ELE0170	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO C SERIE 3 DE 4"	UN	$ 147.110,00
230	ELE0171	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LB SERIE 3 DE 1"	UN	$ 14.569,00
231	ELE0172	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LB SERIE 3 DE 1-1/2"	UN	$ 28.242,00
232	ELE0173	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LB SERIE 3 DE 1-1/4"	UN	$ 28.498,00
233	ELE0174	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LB SERIE 3 DE 2"	UN	$ 57.913,00
234	ELE0175	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LB SERIE 3 DE 2-1/2"	UN	$ 54.848,00
235	ELE0176	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LB SERIE 3 DE 3"	UN	$ 187.681,00
236	ELE0177	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LB SERIE 3 DE 3/4"	UN	$ 10.845,00
237	ELE0178	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LB SERIE 3 DE 4"	UN	$ 269.831,00
238	ELE0179	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LL SERIE 3 DE 1"	UN	$ 14.569,00
239	ELE0180	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LL SERIE 3 DE 1-1/2"	UN	$ 28.850,00
240	ELE0181	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LL SERIE 3 DE 1-1/4"	UN	$ 28.091,00
241	ELE0182	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LL SERIE 3 DE 2"	UN	$ 71.194,00
242	ELE0183	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LL SERIE 3 DE 2-1/2"	UN	$ 108.227,00
243	ELE0184	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LL SERIE 3 DE 3"	UN	$ 127.327,00
244	ELE0185	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LL SERIE 3 DE 3/4"	UN	$ 9.893,00
245	ELE0186	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LL SERIE 3 DE 4"	UN	$ 302.153,00
246	ELE0187	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LR SERIE 3 DE 1"	UN	$ 14.569,00
247	ELE0188	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LR SERIE 3 DE 1-1/2"	UN	$ 28.850,00
248	ELE0189	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LR SERIE 3 DE 1-1/4"	UN	$ 17.973,00
249	ELE0190	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LR SERIE 3 DE 2"	UN	$ 71.194,00
250	ELE0191	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LR SERIE 3 DE 2-1/2"	UN	$ 133.204,00
251	ELE0192	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LR SERIE 3 DE 3"	UN	$ 138.100,00
252	ELE0193	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LR SERIE 3 DE 3/4"	UN	$ 10.845,00
253	ELE0194	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO LR SERIE 3 DE 4"	UN	$ 127.327,00
254	ELE0195	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO X SERIE 3 DE 1"	UN	$ 14.692,00
255	ELE0196	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO X SERIE 3 DE 1-1/2"	UN	$ 35.455,00
256	ELE0197	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO X SERIE 3 DE 1-1/4"	UN	$ 30.362,00
257	ELE0198	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO X SERIE 3 DE 2"	UN	$ 60.919,00
258	ELE0201	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONDULETA DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESIÓN TIPO X SERIE 3 DE 3/4"	UN	$ 13.907,00
259	ELE0203	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR (EMPALME) TUBULAR DE COMPRESIÓN PARA CABLE CALIBRE N° 1/0 AWG	UN	$ 5.013,00
260	ELE0204	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR (EMPALME) TUBULAR DE COMPRESIÓN PARA CABLE CALIBRE N° 2 AWG	UN	$ 3.611,00
261	ELE0205	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR (EMPALME) TUBULAR DE COMPRESIÓN PARA CABLE CALIBRE N° 2/0 AWG	UN	$ 6.898,00
262	ELE0206	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR (EMPALME) TUBULAR DE COMPRESIÓN PARA CABLE CALIBRE N° 3/0 AWG	UN	$ 7.162,00
263	ELE0207	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR (EMPALME) TUBULAR DE COMPRESIÓN PARA CABLE CALIBRE N° 4 AWG	UN	$ 2.194,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
264	ELE0208	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR (EMPALME) TUBULAR DE COMPRESIÓN PARA CABLE CALIBRE N° 4/0 AWG	UN	$ 9.212,00
265	ELE0209	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR (EMPALME) TUBULAR DE COMPRESIÓN PARA CABLE CALIBRE N° 6 AWG	UN	$ 1.922,00
266	ELE0210	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR (EMPALME) TUBULAR DE COMPRESIÓN PARA CABLE CALIBRE N° 8 AWG	UN	$ 1.224,00
267	ELE0211	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR DE RESORTE AISLADO PARA CABLE CALIBRE N° 12 AWG	UN	$ 335,00
268	ELE0212	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR DE TORNILLO PARA VARILLA-CABLE PUESTA A TIERRA	UN	$ 10.629,00
269	ELE0213	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR FACEPLATE PARA CABLEADO ESTRUCTURADO CABE CAT 7 DE 2 PARES	UN	$ 19.114,00
270	ELE0214	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR FACEPLATE PARA CABLEADO ESTRUCTURADO CABE CAT 7 DE 4 PARES	UN	$ 17.483,00
271	ELE0215	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR PLUG RJ45 DE 8 CONTACTOS CAT 6A X 25 UN	PTE	$ 42.899,00
272	ELE0216	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTORES HEMBRA RÁPIDOS PARA COMPRESORES X 5 UN	PTE	$ 59.612,00
273	ELE0228	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	DERIVACIÓN EN T CANALETA DE PISO 60 X 13 MM	UN	$ 13.712,00
274	ELE0229	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	DERIVACIÓN EN T PARA CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 100 X 45 MM	UN	$ 76.199,00
275	ELE0230	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	DERIVACIÓN EN T PARA CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 60 X 40 MM CON DIVISIÓN	UN	$ 19.980,00
276	ELE0231	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	DUCHA ELÉCTRICA 110V	UN	$ 123.212,00
277	ELE0232	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	DUCHA ELÉCTRICA 220V	UN	$ 123.212,00
278	ELE0234	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	EXTRACTOR DE AIRE 10"	UN	$ 303.566,00
279	ELE0240	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	FACEPLATE PARA SALIDA SENCILLA UTP RJ45 CATEGORÍA 6A TIPO INSTITUCIONAL	UN	$ 39.868,00
280	ELE0242	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	FACEPLATE PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO INSTITUCIONAL	UN	$ 3.703,00
281	ELE0243	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TOMACORRIENTE SENCILLA PARA INCRUSTAR TRIFASICA	UN	$ 20.693,00
282	ELE0251	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR DE CAJA MOLDEADA 3 X 320 A UNIDAD DE DISPARO ÚNICAMENTE MAGNÉTICO	UN	$ 1.593.263,00
283	ELE0252	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120A	UN	$ 22.592,00
284	ELE0253	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	$ 18.794,00
285	ELE0254	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	$ 16.137,00
286	ELE0255	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	$ 7.816,00
287	ELE0256	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X100A 50 KA	UN	$ 661.115,00
288	ELE0257	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X125A 50 KA	UN	$ 661.113,00
289	ELE0258	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X150A 50 KA	UN	$ 1.056.164,00
290	ELE0260	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X200A 50 KA	UN	$ 1.077.613,00
291	ELE0261	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X20A 50 KA	UN	$ 661.115,00
292	ELE0263	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X40A 50 KA	UN	$ 670.909,00
293	ELE0264	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X50A 50 KA	UN	$ 670.909,00
294	ELE0267	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO REGULABLE DE CAJA MOLDEADA 3X80A 50 KA	UN	$ 670.909,00
295	ELE0268	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TRIPLE CONMUTABLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	$ 17.629,00
296	ELE0269	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR TRIPLE TIPO INSTITUCIONAL 15A 120V	UN	$ 14.632,00
297	ELE0270	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	JACK RJ45 BLINDADO HEMBRA	UN	$ 4.385,00
298	ELE0271	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	JACK RJ45 BLINDADO MACHO	UN	$ 3.800,00
299	ELE0272	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	JACK RJ45 HEMBRA AZUL	UN	$ 16.618,00
300	ELE0273	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	JACK RJ45 MACHO AZUL	UN	$ 3.800,00
301	ELE0274	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	KIT GUAYAS PARA PANEL LED	UN	$ 64.445,00
302	ELE0275	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LÁMPARA DE EMERGENCIA 2 LED	UN	$ 136.924,00
303	ELE0276	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LÁMPARA FLUORESCENTE 2 X 28W REJILLA	UN	$ 74.435,00
304	ELE0278	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LÁMPARA FLUORESCENTE HERMÉTICA LED SOBREPONER	UN	$ 121.405,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
305	ELE0279	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LÁMPARA FLUORESCENTE T-8 1 X 32 CERRADA	UN	$ 78.354,00
306	ELE0280	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LÁMPARA LED PANEL 60 X 60 CM 48W LUZ BLANCA - INCLUYE MARCO DE INSTALACIÓN	UN	$ 136.850,00
307	ELE0281	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	LÁMPARA PANEL LED SOBREPONER 30X120 48W BLANCA - INCLUYE MARCO DE INSTALACIÓN	UN	$ 244.271,00
308	ELE0286	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 22.441,00
309	ELE0288	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 30.186,00
310	ELE0289	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 28.287,00
311	ELE0290	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 28.287,00
312	ELE0291	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 28.287,00
313	ELE0292	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 28.287,00
314	ELE0293	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 22.441,00
315	ELE0294	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 48.159,00
316	ELE0295	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 48.159,00
317	ELE0296	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 58.662,00
318	ELE0297	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 58.662,00
319	ELE0298	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 58.662,00
320	ELE0299	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 53.980,00
321	ELE0300	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 48.159,00
322	ELE0301	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 106.124,00
323	ELE0302	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 106.124,00
324	ELE0303	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 98.530,00
325	ELE0304	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 182.065,00
326	ELE0305	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 182.065,00
327	ELE0306	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 98.530,00
328	ELE0307	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO PARA INSTALACIÓN EN RIEL DIN (RIEL OME	UN	$ 128.907,00
329	ELE0308	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 1X10A 10KA	UN	$ 19.588,00
330	ELE0309	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 1X16A 10KA	UN	$ 22.651,00
331	ELE0310	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 1X20A 10KA	UN	$ 16.517,00
332	ELE0311	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 1X30A 10KA	UN	$ 16.517,00
333	ELE0312	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 1X40A 10KA	UN	$ 16.517,00
334	ELE0313	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 1X50A 10KA	UN	$ 16.517,00
335	ELE0314	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 1X6A 10KA	UN	$ 23.506,00
336	ELE0315	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 2X10A 10KA	UN	$ 57.787,00
337	ELE0316	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 2X15A 10KA	UN	$ 81.445,00
338	ELE0317	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 2X20A 10KA	UN	$ 81.445,00
339	ELE0318	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 2X30A 10KA	UN	$ 81.445,00
340	ELE0319	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 2X40A 10KA	UN	$ 100.429,00
341	ELE0320	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 2X50A 10KA	UN	$ 100.429,00
342	ELE0321	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3X10A 10KA	UN	$ 117.533,00
343	ELE0322	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3X15A 10KA	UN	$ 182.065,00
344	ELE0323	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3X20A 10KA	UN	$ 182.065,00
345	ELE0324	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3X30A 10KA	UN	$ 182.065,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
346	ELE0325	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3X40A 10KA	UN	$ 182.065,00
347	ELE0326	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3X50A 10KA	UN	$ 199.150,00
348	ELE0327	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MINI INTERRUPTOR AUTOMÁTICO TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFABLE 3X6A 10KA	UN	$ 115.571,00
349	ELE0339	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PANEL LED CIRCULAR DE 18 W 8" INCRUSTAR	UN	$ 19.402,00
350	ELE0340	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PANEL LED CIRCULAR DE 24 W. 11" INCRUSTAR	UN	$ 45.895,00
351	ELE0349	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	GRIFERÍA MONO DUCHA CON REGADERA	UN	$ 147.892,00
352	ELE0350	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PRENSA-ESTOPA 11 MM	UN	$ 2.392,00
353	ELE0351	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PRENSA-ESTOPA 13 MM	UN	$ 2.747,00
354	ELE0352	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PRENSA-ESTOPA 16 MM	UN	$ 3.784,00
355	ELE0353	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PRENSA-ESTOPA 7 MM	UN	$ 1.607,00
356	ELE0354	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PRENSA-ESTOPA 9 MM	UN	$ 1.969,00
357	ELE0356	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE SOBREPONER	UN	$ 7.403,00
358	ELE0357	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PUNTA CAPTADORA DE 5/8" X0. 60 M, EN ALUMINIO PUNTA AFILADA O REDONDEADA Y ROSCA PA	UN	$ 62.649,00
359	ELE0359	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	REFLECTOR 150 W 110 V CON FOTOCELDA Y BASE	UN	$ 281.925,00
360	ELE0360	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	REFLECTOR LED 30W LUZ CÁLIDA	UN	$ 64.116,00
361	ELE0361	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	REFLECTOR LED 50W LUZ BLANCA	UN	$ 79.000,00
362	ELE0362	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	REFLECTOR LED PORTABLE 20W	UN	$ 254.455,00
363	ELE0364	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	REGULADOR DE VOLTAJE 1200VA 120V DE 6 SALIDAS	UN	$ 119.984,00
364	ELE0375	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	RIEL CHANNEL PERFORADO 4 X 4 X 3M	UN	$ 123.212,00
365	ELE0377	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	RIEL PERFORADO X 1 M	UN	$ 17.750,00
366	ELE0379	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SALIDA COMBINADA PARA TV COAXIAL RG6 Y TELÉFONO RJ11 SENCILLA TIPO INSTITUCIONAL	UN	$ 33.982,00
367	ELE0383	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SALIDA PARA TELÉFONO RJ11 SENCILLA TIPO INSTITUCIONAL	UN	$ 14.998,00
368	ELE0384	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SALIDA PARA TV COAXIAL TIPO INSTITUCIONAL	UN	$ 22.592,00
369	ELE0388	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SENSOR INFRARROJO 360º PARA MONTAJE EN TECHO TIPO INSTITUCIONAL 1000VA 120V	UN	$ 31.003,00
370	ELE0393	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO PARA CAJA CUADRADA 2400 X 3 UN	PTE	$ 9.778,00
371	ELE0395	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TABLERO BIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS TIPO PANEL DE DISTRIBUCIÓN CON ESPACIO PARA TOTALIZ	UN	$ 420.989,00
372	ELE0396	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TABLERO BIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS TIPO PANEL DE DISTRIBUCIÓN CON ESPACIO PARA TOTALIZ	UN	$ 622.944,00
373	ELE0403	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TABLERO MONOFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON BARRAJE DE FASE, NEUTRO Y PUESTA A TIERRA	UN	$ 122.623,00
374	ELE0411	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS TIPO PANEL DE DISTRIBUCIÓN CON ESPACIO PARA TOTAL	UN	$ 774.628,00
375	ELE0412	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS TIPO PANEL DE DISTRIBUCIÓN CON ESPACIO PARA TOTAL	UN	$ 841.385,00
376	ELE0413	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA 2400 ALUMINIO 4 X 4	UN	$ 10.442,00
377	ELE0414	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA 5800 ALUMINIO 2 X 4	UN	$ 8.829,00
378	ELE0419	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA CIEGA PARA CAJA RECTANGULAR DE USO INTERIOR	UN	$ 12.530,00
379	ELE0420	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA CIEGA PARA CONTACTO DUPLEX RECTANGULAR DE USO INTEMPERIE	UN	$ 35.881,00
380	ELE0422	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA CIEGA METÁLICA REDONDA PARA ROSETA	UN	$ 9.778,00
381	ELE0423	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA FINAL PARA CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 100 X 45 MM	UN	$ 11.792,00
382	ELE0424	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA FINAL PARA CANALETA DE SUPERFICIE PLÁSTICA 60 X 40 MM CON DIVISIÓN	UN	$ 4.882,00
383	ELE0425	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA RECTANGULAR 5800 X 3 UN	PTE	$ 9.018,00
384	ELE0426	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA TOMA DOBLE EN CAJA RECTANGULAR 5800	UN	$ 2.565,00
385	ELE0427	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA PARA APAGADOR DE USO INTEMPERIE	UN	$ 16.652,00
386	ELE0430	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA REDONDA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA TIPO OCTAGONAL	UN	$ 8.638,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
387	ELE0434	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TERMINAL BORNA DE COMPRESIÓN BARRIL CORTO COBRE ESTAÑADO UN (1) HUECO PARA CABL	UN	$ 3.996,00
388	ELE0435	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TERMINAL BORNA DE COMPRESIÓN BARRIL CORTO COBRE ESTAÑADO UN (1) HUECO PARA CABL	UN	$ 7.751,00
389	ELE0437	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TERMINAL BORNA DE COMPRESIÓN BARRIL CORTO COBRE ESTAÑADO UN (1) HUECO PARA CABL	UN	$ 1.984,00
390	ELE0438	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TERMINAL BORNA DE COMPRESIÓN BARRIL CORTO COBRE ESTAÑADO UN (1) HUECO PARA CABL	UN	$ 13.507,00
391	ELE0439	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TERMINAL BORNA DE COMPRESIÓN BARRIL CORTO COBRE ESTAÑADO UN (1) HUECO PARA CABL	UN	$ 2.264,00
392	ELE0440	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TERMINAL BORNA DE COMPRESIÓN BARRIL CORTO COBRE ESTAÑADO UN (1) HUECO PARA CABL	UN	$ 1.386,00
393	ELE0456	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TOMACORRIENTE DOBLE GFCI 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	$ 127.008,00
394	ELE0457	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	$ 17.086,00
395	ELE0458	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA 15A 120V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 5-15R	UN	$ 39.677,00
396	ELE0459	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TOMACORRIENTE SENCILLA PATA TRABADA 20A 250V TIPO INSTITUCIONAL	UN	$ 73.242,00
397	ELE0460	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TOMACORRIENTE TRIFÁSICA 50A 250V TIPO INSTITUCIONAL, NEMA 10-50R	UN	$ 37.780,00
398	ELE0482	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TUBO FLUORESCENTE T8 POTENCIA 32 W LUZ DÍA	UN	$ 11.752,00
399	ELE0486	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	VARILLA DE COBRE DE 5/8" X 2,4 M	UN	$ 260.921,00
400	EQU0001	EQUIPOS	ACOLILLADORA MANUAL CON SIERRA 10 - 1/4"	UN	$ 2.190.658,00
401	EQU0006	EQUIPOS	BOMBA SUMERGIBLE AGUAS NEGRAS. POTENCIA: 1 HP - 300 LITROS / MINUTO	UN	$ 2.833.483,00
402	EQU0007	EQUIPOS	CALADORA 500 W TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 622.512,00
403	EQU0010	EQUIPOS	CALENTADOR DE PASO ELÉCTRICO 220 VOLTIOS 7,7KW INCLUYE DUCHA DE MANO Y SOPORTE DI	UN	$ 1.138.975,00
404	EQU0016	EQUIPOS	COMPRESOR CAPACIDAD 22,5 LT, POTENCIA 2.8 HP TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 1.594.534,00
405	EQU0019	EQUIPOS	DETECTOR DE FUGAS DE GAS PORTÁTIL	UN	$ 255.535,00
406	EQU0023	EQUIPOS	EQUIPO DE SOLDADURA 110 / 220 V - 60 A 190 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 4.345.434,00
407	EQU0026	EQUIPOS	ESTIMADOR DE DISTANCIA DIGITAL 40 M	UN	$ 759.202,00
408	EQU0027	EQUIPOS	EXTRACTOR DE OLORES DE 12"	UN	$ 341.536,00
409	EQU0030	EQUIPOS	GENERADOR Y RASTREADOR DE TONOS-PROBADOR DE RED-CONTINUIDAD	UN	$ 183.569,00
410	EQU0033	EQUIPOS	HIDROLAVADORA 1450 PSI 1300 W + MANGUERA 4 M TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 5.543.375,00
411	EQU0036	EQUIPOS	LIJADORA DISCO 5" DE 6 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 664.277,00
412	EQU0037	EQUIPOS	LIJADORA ORBITAL 1/4" 13000 RPM 220W TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 417.667,00
413	EQU0038	EQUIPOS	MANGUERA DE AIRE PVC 3/8" X 15 M	UN	$ 156.434,00
414	EQU0039	EQUIPOS	METRO DIGITAL DE 70 M	UN	$ 783.346,00
415	EQU0041	EQUIPOS	MEZCLADORA DE CONCRETO 210 LT - 850 W TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 7.067.345,00
416	EQU0043	EQUIPOS	MULTÍMETRO DIGITAL BOLSILLO 500 V AC/DC MIDE CONDENSADO	UN	$ 136.922,00
417	EQU0045	EQUIPOS	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA PEQUEÑA	UN	$ 104.312,00
418	EQU0046	EQUIPOS	PISTOLA ALUMINIO COMPRESOR	UN	$ 104.225,00
419	EQU0047	EQUIPOS	PISTOLA DE CALAFATEO 9" TIPO INDUSTRIAL - TRABAJO PESADO.	UN	$ 37.780,00
420	EQU0048	EQUIPOS	PISTOLA FIJACIÓN CALIBRE 22 1-1/2" TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 3.958.646,00
421	EQU0049	EQUIPOS	PISTOLA GRANDE PARA BARRA GRUESA SILICONA	UN	$ 58.662,00
422	EQU0050	EQUIPOS	PONCHADORA PARA AMARRES PLÁSTICOS	UN	$ 114.849,00
423	EQU0051	EQUIPOS	PORTAELECTRODO	UN	$ 43.475,00
424	EQU0052	EQUIPOS	PROBADOR DE CABLE CAT 5,6 Y 7	UN	$ 86.189,00
425	EQU0054	EQUIPOS	PULIDORA 9" 2400 W 6600 RPM - 2200 TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 1.250.908,00
426	EQU0055	EQUIPOS	PULIDORA DE 4-1/2" 900 W Y 11000 RPM TIPO INDUSTRIAL.	UN	$ 474.430,00
427	EQU0057	EQUIPOS	REMACHADORA GIRATORIA.	UN	$ 199.150,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
428	EQU0058	EQUIPOS	ROTOMARTILLO SDS-PLUS 1" A 2-1/2" 2,7 J 1600 RPM	UN	$ 1.134.342,00
429	EQU0062	EQUIPOS	SIERRA CIRCULAR DE 7 1/4" POTE: 1500 W, 4500 RPM TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 1.072.451,00
430	EQU0064	EQUIPOS	SOLPLETE PARA GAS CON BOQUILLA DE 4 CM DE DIAMETRO	UN	$ 182.254,00
431	EQU0066	EQUIPOS	SOPLETE GAS 2,5 CM BOQUILLA DIÁMETRO CON GATILLO QUEMADOR	UN	$ 184.279,00
432	EQU0070	EQUIPOS	TALADRO ATORNILLADOR INALÁMBRICO 3/8" POTENCIA: 450W - VELOCIDAD: 2800 RPM TIPO INDUS	UN	$ 1.006.006,00
433	EQU0071	EQUIPOS	TALADRO PERCUTOR DE 1/2" POTENCIA 720 W - 2900 RPM TIPO INDUSTRIAL.	UN	$ 968.035,00
434	EQU0073	EQUIPOS	TESTER DE RED PROBADOR REDES RJ45 RJ11 UTP	UN	$ 72.227,00
435	EQU0074	EQUIPOS	TESTER DE VOLTAJE DIGITAL 12-600 W AC/DC	UN	$ 128.907,00
436	GAC0003	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADHESIVO MULTIPROPÓSITO DE CURADO RÁPIDO X 300 ML	UN	$ 49.171,00
437	GAC0004	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA Y DE RESISTENCIA PARA MORTEROS X 4.5 KG	UN	$ 183.962,00
438	GAC0006	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ARENA DE PEÑA X 40 KG	BULTO	$ 16.137,00
439	GAC0007	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ARENA FINA DE PEÑA	M3	$ 250.409,00
440	GAC0009	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ARENA DE RIO X 40 KG	BULTO	$ 25.249,00
441	GAC0012	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ARENA LAVADA	M3	$ 189.659,00
442	GAC0019	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	CEMENTO BLANCO TIPO 1 PRESENTACIÓN X 40 KG.	UN	$ 75.749,00
443	GAC0020	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	CEMENTO GRIS TIPO 1 SUPERRESISTENTE PRESENTACIÓN X 50 KG.	BULTO	$ 42.525,00
444	GAC0022	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	CEMENTO HIDRÁULICO DE FRAGUADO RÁPIDO PARA SELLAR FILTRACIONES DE AGUA EN CONCR	UN	$ 66.256,00
445	GAC0032	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	EPÓXICO DE DOS COMPONENTES X GALÓN, PUENTE DE ADHERENCIA DE CONCRETO	UN	$ 434.752,00
446	GAC0033	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	FRESCO A ENDURECIDO X 3 KG	UN	$ 392.796,00
447	GAC0034	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	GRANITO BLANCO # 2 X 35 KILOS	UN	$ 35.113,00
448	GAC0041	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	GRAVILLA X 40 KG	BULTO	$ 28.287,00
449	GAC0043	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE CON TECNOLOGÍA DFX Y FIBRAS PARA IMPERMEABILIZAR PARA CUBIERTAS	UN	$ 664.277,00
450	GAC0046	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS X 20 KG	UN	$ 312.869,00
451	GAC0047	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS X 4 KG	UN	$ 75.749,00
452	GAC0049	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MINERAL	LB	$ 10.906,00
453	GAC0050	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MIXTO X 40 KG	BULTO	$ 28.287,00
454	GAC0058	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	MORTERO LISTO IMPERMEABLE PARA NIVELACIÓN DE PISOS X 40 KG	UN	$ 26.388,00
455	GAC0083	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAR Y AUMENTAR LA DURABILIDAD DE LOS MORTEROS X 4 KG	UN	$ 85.327,00
456	HFI0001	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ACCESORIOS PARA TALADRO (SET DE 30 PUNTAS)	JUEGO	$ 77.648,00
457	HFI0002	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ACEITE DOS TIEMPOS	GALÓN	$ 25.367,00
458	HFI0003	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ADAPTADOR MAGNÉTICO DE 5/16"	UN	$ 24.865,00
459	HFI0004	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ALICATE DE 8"	UN	$ 73.850,00
460	HFI0005	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ALICATE ELECTRICISTA DE 8" 1/8	UN	$ 140.297,00
461	HFI0006	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ALMÁDENA 8 LB	UN	$ 121.313,00
462	HFI0007	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BALDE CONSTRUCCIÓN	UN	$ 8.543,00
463	HFI0008	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BANDEJA 9" PARA RODILLO PINTURA	UN	$ 10.633,00
464	HFI0009	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BARRA DE HIERRO DE 18 LB	UN	$ 106.243,00
465	HFI0011	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BOQUILLERA DE ALUMINIO 1" X 3" X 3 M	UN	$ 51.070,00
466	HFI0012	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/4" X 12"	UN	$ 15.568,00
467	HFI0013	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA DE TUNGSTENO DE 1/4" X 6"	UN	$ 12.816,00
468	HFI0014	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA DE TUNGSTENO DE 3/16" DE DIÁMETRO	UN	$ 4.842,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
469	HFI0015	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/16" DE DIÁMETRO	UN	$ 11.855,00
470	HFI0016	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA DE TUNGSTENO DE 5/8" X 12" DE DIÁMETRO	UN	$ 35.881,00
471	HFI0017	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA HSS 5/32"- PARA METAL	UN	$ 4.698,00
472	HFI0018	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA MULTICONSTRUCCIÓN DE 5/16" X 10"	UN	$ 35.881,00
473	HFI0019	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA PARA LÁMINA DE 5/16"	UN	$ 8.114,00
474	HFI0020	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA PARA MADERA 5/16"	UN	$ 7.213,00
475	HFI0021	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA PARA MADERA DE 1/4"	UN	$ 5.315,00
476	HFI0022	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA PARA METAL DE 3/16"	UN	$ 3.883,00
477	HFI0023	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA PARA METAL DE 3/64"	UN	$ 4.747,00
478	HFI0024	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA PASAMURO DE 1/2" X 12"	UN	$ 23.351,00
479	HFI0025	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA PASAMURO DE 1/2" X 6"	UN	$ 16.394,00
480	HFI0026	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA PASAMURO DE 3/8" X 12"	UN	$ 30.186,00
481	HFI0027	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS PLUS 1/2 X 12-1/4"	UN	$ 34.931,00
482	HFI0028	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS PLUS 1/2 X4 X 6"	UN	$ 15.757,00
483	HFI0029	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS PLUS 5/8 X 12 X 9 3/4"	UN	$ 33.982,00
484	HFI0030	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS PLUS DE 1/4 X 6 X 8"	UN	$ 14.620,00
485	HFI0031	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA VIDRIO 5/16"	UN	$ 17.467,00
486	HFI0032	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA, HSS CORRIENTE, DE 1/4" DE DIÁMETRO	UN	$ 5.222,00
487	HFI0033	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA, HSS CORRIENTE, DE 1/8" DE DIÁMETRO	UN	$ 3.607,00
488	HFI0034	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA, HSS CORRIENTE, DE 3/32" DE DIÁMETRO	UN	$ 3.987,00
489	HFI0035	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCHA DE CERDA MONA 5"	UN	$ 43.475,00
490	HFI0037	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCHA DE CERDA MONA DE 2"	UN	$ 9.682,00
491	HFI0038	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCHA DE CERDA MONA DE 3"	UN	$ 16.137,00
492	HFI0041	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCHA DE NYLON DE 3"	UN	$ 22.592,00
493	HFI0043	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CABO DE MADERA PARA PALA	UN	$ 12.019,00
494	HFI0044	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CARRETILLA 5 FT METÁLICA	UN	$ 275.090,00
495	HFI0045	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CIMBRA DE OBRA	UN	$ 32.083,00
496	HFI0046	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CINCEL CON PROTECCIÓN PUNTA PLANA 3/4" X 12"	UN	$ 28.287,00
497	HFI0047	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CINCEL CON PROTECCIÓN PUNTA PLANA 3/4"X 10"	UN	$ 24.491,00
498	HFI0048	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CINCEL DE PUNTA SDS (ROTOMARTILLO) MAX DE 10"	UN	$ 360.522,00
499	HFI0049	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CINTA MÉTRICA DE 30 M DE LONGITUD (1/2").	UN	$ 87.140,00
500	HFI0050	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CIZALLA CORTA PERNOS 14"	UN	$ 341.536,00
501	HFI0051	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	COPA 5/8-5 X 2 PULGADAS 100 GRAMOS	UN	$ 9.383,00
502	HFI0052	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	COPA SIERRA 1-1/4" CON ÁRBOL ESPIGO DE 7/16	UN	$ 38.416,00
503	HFI0053	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CORTADORA DE BALDOSA 600MM	UN	$ 340.967,00
504	HFI0054	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CORTAVIDRIOS CON ACEITE	UN	$ 33.982,00
505	HFI0055	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CUCHILLA PARA GUADAÑA 350-1,8 MM	UN	$ 12.967,00
506	HFI0056	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CUCHILLAS PARA BISTURÍ X 10 UN	PTE	$ 6.160,00
507	HFI0057	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DESTORNILLADOR DE ESTRELLA 3" X 8" AISLADO 1000 V	UN	$ 43.002,00
508	HFI0058	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DESTORNILLADOR DE PALA # 3, 200 MM	UN	$ 27.432,00
509	HFI0059	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DESTORNILLADORES DE 6 PIEZAS	JUEGO	$ 56.765,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
510	HFI0060	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4-1/2" X 1/16"	UN	$ 10.442,00
511	HFI0061	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO ABRASIVO DESBASTE METAL 4-1/2" X 1/4"	UN	$ 9.682,00
512	HFI0062	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO ABRASIVO PARA CORTE DE METAL 4-1/2" X 3/32"	UN	$ 6.692,00
513	HFI0063	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO ABRASIVO PARA CORTE METAL DE 9"	UN	$ 14.191,00
514	HFI0064	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO CORTE MADERA 7-1/4" - 40 DIENTES	UN	$ 85.241,00
515	HFI0065	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO DE SIERRA PARA PULIDORA 4-1/2"	UN	$ 45.373,00
516	HFI0066	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO DIAMANTADO 4-1/2" SEGMENTADO	UN	$ 45.459,00
517	HFI0067	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO DIAMANTADO CONTINUO DE 7"	UN	$ 106.306,00
518	HFI0068	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO DIAMANTADO DE 4-1/2" CONTINUO.	UN	$ 25.249,00
519	HFI0069	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO DIAMANTADO DE 9" CONTINUO	UN	$ 229.525,00
520	HFI0070	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO DIAMANTADO DE 9" SEGMENTADO	UN	$ 155.486,00
521	HFI0072	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO PARA TRONZADORA DE 14"	UN	$ 772.492,00
522	HFI0073	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DISCO RASPADOR DE PINTURA Y ÓXIDO	UN	$ 68.364,00
523	HFI0074	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	DOBLE COPA SUCCIÓN PARA VIDRIOS	UN	$ 109.922,00
524	HFI0075	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESCALERA 20 PASOS EXTENSIÓN	UN	$ 1.328.747,00
525	HFI0076	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESCALERA 28 PELDAÑOS EXTENSIÓN	UN	$ 1.850.733,00
526	HFI0077	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESCALERA ALUMINIO TIJERA DE 1.8 M DE 5 PASOS	UN	$ 335.840,00
527	HFI0078	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESCALERA MULTIPROPÓSITO 2.4 M, 8 ESCALONES EN ALUMINIO	UN	$ 379.507,00
528	HFI0079	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESCALERA MULTIPROPÓSITO 3.5 M 12 PASOS 150 KG	UN	$ 464.938,00
529	HFI0080	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESCALERA USO DOMESTICO 4 PELDAÑOS ALTURA 1,5 M	UN	$ 208.548,00
530	HFI0081	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESCUADRA DE 8"	UN	$ 24.491,00
531	HFI0082	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESPÁTULA ACERO CARBONO - CABO AMARILLO DE 2"	UN	$ 11.201,00
532	HFI0083	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESPÁTULA ACERO CARBONO - CABO AMARILLO DE 4"	UN	$ 14.998,00
533	HFI0084	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESPÁTULA ACERO CARBONO - CABO AMARILLO DE 1"	UN	$ 9.302,00
534	HFI0085	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESPÁTULA DE 10" PARA DRYWALL	UN	$ 55.246,00
535	HFI0086	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESPÁTULA DE 4" METÁLICA MANGO PLÁSTICO	UN	$ 20.693,00
536	HFI0087	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ESPÁTULA METÁLICA DE 3"	UN	$ 13.099,00
537	HFI0088	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	FLEXÓMETRO X 8 M	UN	$ 51.070,00
538	HFI0089	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	GASOLINA CORRIENTE	GALÓN	$ 15.565,00
539	HFI0091	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	GEOTEXTIL TEJIDO 2100	M2	$ 8.914,00
540	HFI0092	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	GRATA CEPILLO DE CERDA METÁLICA	UN	$ 14.998,00
541	HFI0093	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	GRATA ESMERIL 4"	UN	$ 29.047,00
542	HFI0094	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	GRATA PULIDORA TRENZADA 2-1/2"	UN	$ 48.136,00
543	HFI0095	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	HOJA DE SEGUETA DE 12 X 24 DIENTES POR PULGADA	UN	$ 4.642,00
544	HFI0096	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	HOJA PARA SEGUETA DE 18 DIENTES X 10 UN	PTE	$ 68.155,00
545	HFI0097	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	HOMBRESOLO RECTO DE 10"	UN	$ 52.967,00
546	HFI0098	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	JUEGO DE LLAVES CON RACHE	JUEGO	$ 95.787,00
547	HFI0099	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	JUEGO DE LLAVES HEXAGONALES O BRISTOL, 9 PIEZAS	JUEGO	$ 47.272,00
548	HFI0100	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LIJA BANDA 3 X 24"	PLIEGO	$ 7.204,00
549	HFI0104	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LIJA DE AGUA PROFESIONAL NO. 180	PLIEGO	$ 2.374,00
550	HFI0107	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LIJA PLIEGO NO. 320	PLIEGO	$ 2.374,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
551	HFI0108	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LIJA PULIMETAL X 6" GRANO 80	UN	$ 2.374,00
552	HFI0109	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LIJA SECA (MADERA) GRANO 120	UN	$ 2.279,00
553	HFI0111	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LLANA LISA 11 X 4-1/2"	UN	$ 30.186,00
554	HFI0113	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LLANA PLANA DE MADERA 10,5" X 6,6"	UN	$ 14.429,00
555	HFI0114	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LLAVE PARA TUBO DE 10"	UN	$ 93.974,00
556	HFI0115	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LLAVE PARA TUBO DE 12"	UN	$ 114.858,00
557	HFI0116	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LLAVE PARA TUBO DE 14"	UN	$ 138.589,00
558	HFI0117	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LLAVE PARA TUBO DE 8"	UN	$ 52.589,00
559	HFI0118	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LLAVES BRISTOL X 10 PCS	JUEGO	$ 40.817,00
560	HFI0121	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	ALMADANA CON CABO DE 3 LB	UN	$ 62.460,00
561	HFI0123	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	MARTILLO DE UÑA DE 24 ONZAS. CON MANGO EN MADERA	UN	$ 52.967,00
562	HFI0124	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	MARTILLO DE UÑA DE 7 ONZAS. CON MANGO EN MADERA	UN	$ 33.982,00
563	HFI0125	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	MAZO DE GOMA 250 GR	UN	$ 35.881,00
564	HFI0126	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	NIVEL DE ALUMINIO 600 MM X 24"	UN	$ 52.967,00
565	HFI0127	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PALA REDONDA # 2 CON CABO	UN	$ 56.765,00
566	HFI0128	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PALUSTRE MANGO DE 5"	UN	$ 16.897,00
567	HFI0129	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PALUSTRE MANGO DE 6"	UN	$ 24.491,00
568	HFI0130	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PALUSTRE MANGO DE 8"	UN	$ 30.186,00
569	HFI0131	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PICA CON CABO DE 5 LB	UN	$ 113.719,00
570	HFI0132	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PIEDRA CONO PARA PULIDORA 3X3 1/2" X 4 MM	UN	$ 102.328,00
571	HFI0133	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PINCEL REDONDO NUMERO 24	UN	$ 32.083,00
572	HFI0134	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PITA ALGODÓN NO. 12 APROX. 76 M	ROLLO	$ 9.302,00
573	HFI0135	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PLASTICO NEGRO 10 X 3 M CALIBRE 3.5	UN	$ 81.824,00
574	HFI0140	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PONCHADORA DE IMPACTO PARA JACK HEMBRA RJ45	UN	$ 165.168,00
575	HFI0141	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PONCHADORA RJ11 - RJ45 CAT 5,6 Y 7 CON PELACABLE	UN	$ 100.582,00
576	HFI0143	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	RODEL 6 MM TUGSTENO	UN	$ 70.054,00
577	HFI0144	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	RODEL 18MM TUGSTENO	UN	$ 130.804,00
578	HFI0146	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	RODILLO DE 9" PARA PINTURA EPÓXICA	UN	$ 18.225,00
579	HFI0147	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	RODILLO DE ESPUMA 9"	UN	$ 13.099,00
580	HFI0148	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	RODILLO DE FELPA DE 3"	UN	$ 11.201,00
581	HFI0149	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	RODILLO DE FELPA DE 5"	UN	$ 15.179,00
582	HFI0150	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	RODILLO DE FELPA DE 9"	UN	$ 10.906,00
583	HFI0152	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SERRUCHO COSTILLA 12"	UN	$ 73.850,00
584	HFI0153	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SERRUCHO DE PUNTA DRYWALL	UN	$ 39.677,00
585	HFI0154	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SET 5 DISCOS LIJA - 5"	JUEGO	$ 32.654,00
586	HFI0155	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SET DE BROCAS PARA CONCRETO, MADERA Y METAL X 13 UN.	PTE	$ 26.388,00
587	HFI0156	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SET PUNTAS X 61 UN.	PTE	$ 66.256,00
588	HFI0157	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SILLA ESCALERA DE 4 PELDAÑOS X 1,46 CM	UN	$ 246.613,00
589	HFI0158	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SOGA POLIPROPILENO 13 MM X 5 M	UN	$ 11.201,00
590	HFI0161	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	TELA DE POLIÉSTER DENSIDAD 30 GM, ROLLO DE 50 M2	UN	$ 81.445,00
591	HFI0162	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	TIJERA DE AVIACIÓN CORTE DERECHO	UN	$ 94.734,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
592	HFI0163	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	TIJERA DE AVIACIÓN CORTE IZQUIERDO	UN	$ 94.734,00
593	HFI0164	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	TIJERA DE AVIACIÓN RECTA	UN	$ 94.734,00
594	HFI0165	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	TIJERA HOJALATA 10" TIPO INDUSTRIAL	UN	$ 94.734,00
595	HFI0168	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	YOYO PARA GUADAÑA	UN	$ 64.444,00
596	MAPD0006	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ÁNGULO DE ALUMINIO 2" X 3/16" X 6 M	UN	$ 283.154,00
597	MAPD0007	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ÁNGULO DE ALUMINIO DE 1"X 1/16" X 6 M	UN	$ 28.838,00
598	MAPD0008	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ANTICORROSIVO GRIS O ROJO	GALÓN	$ 84.269,00
599	MAPD0013	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CANAL 3-5/8 X 1". ESPESOR: 0.46MM. LARGO: 3.05 M	UN	$ 11.959,00
600	MAPD0014	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CARTÓN CORRUGADO DE 12 M2	ROLLO	$ 66.256,00
601	MAPD0015	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CARTÓN CORRUGADO DE 24 M2	ROLLO	$ 121.313,00
602	MAPD0017	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CINTA MALLA SUPERBOARD ROLLO DE 30MM X 30 M	UN	$ 4.909,00
603	MAPD0018	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CINTA MALLA SUPERBOARD X 90 M	ROLLO	$ 13.099,00
604	MAPD0019	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	CINTA METÁLICA 50MM X 30 M	ROLLO	$ 35.881,00
605	MAPD0022	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL ANGULAR BLANCO EN PVC X 3M	UN	$ 20.693,00
606	MAPD0025	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	DILATADOR EN ALUMINIO DE 3/4" X 4 CM	UN	$ 12.341,00
607	MAPD0027	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESMALTE EXTERIOR.	GALÓN	$ 104.225,00
608	MAPD0029	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESMALTE TIPO 2 PARA INTERIOR BLANCO MATE	GALÓN	$ 97.457,00
609	MAPD0031	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESQUINERO EN PVC 2CM X 2CM X 2.4 M	UN	$ 15.757,00
610	MAPD0033	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESQUINERO EN MADERA 3 CM X 3 CM X 2.5 M - CEDRO	UN	$ 19.579,00
611	MAPD0035	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESTUCO PLÁSTICO.	GALÓN	$ 28.287,00
612	MAPD0037	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	FULMINANTES PARA PISTOLA COLOR VERDE O AMARILLO CALIBRE 27 X TIRA DE 10 UN	PTE	$ 58.662,00
613	MAPD0039	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	GUARDAESCOBA EN MADERA 8 CM X 1 CM X 2,5 M	UN	$ 33.982,00
614	MAPD0043	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LACA CATALIZADORA BRILLANTE	GALÓN	$ 94.734,00
615	MAPD0052	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LADRILLO P-V PRENSADO LIVIANO CORAL 24CM X 12CM X 6CM	UN	$ 2.068,00
616	MAPD0054	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA ACRÍLICA LISA ESP 3 MM X 0,6 M X 1,2 M	UN	$ 108.023,00
617	MAPD0057	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA DE FIBROCEMENTO 2,44 CM X 1,22 CM X 10 MM	UN	$ 122.166,00
618	MAPD0062	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA DE FIBROCEMENTO DE 20 MM X 244 CM X 122 CM	UN	$ 252.308,00
619	MAPD0063	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA DE FIBROCEMENTO TIPO SUPERBOARD O SIMILAR DE 122 CM X 244 CM X 6 MM	UN	$ 70.243,00
620	MAPD0065	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA DE YESO SUPERPLACA 1,22 X 2,44 M DE 3/8"	UN	$ 35.408,00
621	MAPD0066	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA DE YESO SUPERPLACA 1,22 X 2,44 M DE 1/2"	UN	$ 36.734,00
622	MAPD0067	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LÁMINA DIFUSORA DE LUZ DE 0,61 X 1,22 M	UN	$ 34.931,00
623	MAPD0069	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	MASILLA DRYWALL X 5 GALONES.	UN	$ 63.875,00
624	MAPD0072	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	MASILLA PARA EXTERIORES.	GALÓN	$ 87.899,00
625	MAPD0074	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	MASILLA RELLENO JUNTAS EXTERIOR X 3,38KG	GALÓN	$ 97.013,00
626	MAPD0075	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PARAL 2-1/2" X 1-1/4" (2.44) CAL. 26	UN	$ 11.959,00
627	MAPD0077	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PARAL 3-5/8" X 1/4" (2.44) CAL. 26	UN	$ 16.897,00
628	MAPD0078	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL CANAL 3-5/8" X 1	UN	$ 11.581,00
629	MAPD0079	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL CONECTOR DE LÁMINAS EN ALUMINIO DE 6 MM EN U	UN	$ 18.794,00
630	MAPD0080	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL EN U PARA REMATE DE LÁMINA DE POLICARBONATO 2,10 M	UN	$ 28.287,00
631	MAPD0081	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	TUBERÍA RECTANGULAR 76 X 38 MM, ESPESOR 1.5 MM X 6 M	UN	$ 109.922,00
632	MAPD0082	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL EXTERNO PARA CIELO RASO CON REMATE EN U X 3M	UN	$ 13.194,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
633	MAPD0083	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL INTERNO PARA CIELO RASO EN PVC DE 4" X 3M	UN	$ 19.393,00
634	MAPD0084	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL OMEGA 2-5/16" X 3/4" CAL. 26	UN	$ 6.835,00
635	MAPD0085	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERFIL OMEGA CAL. 26 - 2.44 M. BASE 9	UN	$ 5.621,00
636	MAPD0086	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PERNO 1/4" X 100 UN (FULMINANTE)	PTE	$ 58.662,00
637	MAPD0089	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PINTURA EPÓXICA COLOR BLANCO A BASE DE AGUA	GALÓN	$ 206.831,00
638	MAPD0090	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PINTURA ESMALTE BRILLANTE ANTICORROSIVO X 1/4 GALÓN	UN	$ 35.881,00
639	MAPD0091	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PINTURA ESMALTE MATE	GALÓN	$ 77.648,00
640	MAPD0099	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLATINA DE 1" X 3/16" X 6 M	UN	$ 35.690,00
641	MAPD0100	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLATINA ALUMINIO DE 2" X 1/4" X 6 M	UN	$ 90.909,00
642	MAPD0101	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PLATINA ALUMINIO DE 3/16" X 3/4" X 6 M	UN	$ 52.965,00
643	MAPD0102	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PUNTA DOBLE PARA TORNILLERÍA DE SUPERBOARD	UN	$ 3.773,00
644	MAPD0109	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	TAPA TUBO SALIDA TAPÓN TUBO 1-1/4" X 4 UN	PTE	$ 3.607,00
645	MAPD0111	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	TINTILLA PARA MADERA 1/4 GL	UN	$ 58.662,00
646	MAPD0114	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	VIGUETA 1-1/2" X 3/4" (2.44M) CAL.26	UN	$ 7.213,00
647	MAPD0115	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	VIGUETA 20 X 39 X 0.5MM X 2.44 M	UN	$ 7.639,00
648	MAPD0116	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	VINILO ACRÍLICO USO EXTERIOR, RESISTENTE A LA HUMEDAD.	GALÓN	$ 121.313,00
649	MAPD0117	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	VINILO SUPERLAVABLE COLOR TIPO 1	CUÑETE	$ 409.313,00
650	MAPD0118	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	WIN ALUMINIO X 3 M	UN	$ 11.390,00
651	MAPD0119	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	WIN MOLDURA PLANA X 2.4 M	UN	$ 7.974,00
652	MAPD0122	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	YESO X 25 KG	BULTO	$ 52.967,00
653	PVD0004	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	BISAGRA DE PISO MÚLTIPLES COMBINACIONES DE REGULACIÓN CON 11 PUNTOS DE AJUSTE, HO	UN	$ 628.933,00
654	PVD0005	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	BISAGRA PISTÓN 1/2" X 2 UN	PTE	$ 18.794,00
655	PVD0006	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	BISAGRA PISTON 5/8" X 2 UN	PTE	$ 24.491,00
656	PVD0008	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	BISAGRAS DE ZINC O COBRE NUDO, 2-1/2" CABEZA PLANA	UN	$ 5.600,00
657	PVD0009	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CANDADO DE 30 MM	UN	$ 33.982,00
658	PVD0010	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CANDADO DE 40 MM	UN	$ 51.070,00
659	PVD0011	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CANDADO DE 50 MM	UN	$ 75.749,00
660	PVD0012	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CANDADO DE 60 MM	UN	$ 89.039,00
661	PVD0013	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CEPILLO BAJO PUERTA PVC CON PERFIL	UN	$ 43.475,00
662	PVD0014	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERRADURA DE MANIJA TIPO ALCOBA	UN	$ 56.765,00
663	PVD0015	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERRADURA - MADERA - AUMINIO	UN	$ 53.995,00
664	PVD0016	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERRADURA AUXILIAR DE SEGURIDAD	UN	$ 233.323,00
665	PVD0018	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERRADURA ENTRADA PPAL. APTO POMO METALICO.	UN	$ 80.428,00
666	PVD0019	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERRADURA ALCOBA POMO METALICO.	UN	$ 61.450,00
667	PVD0023	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERROJO DOBLE MULTIPUNTO ACABADO CROMO MATE	UN	$ 178.267,00
668	PVD0025	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CHAPA DE SOBREPONER DERECHA	UN	$ 151.688,00
669	PVD0026	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CHAPA DE SOBREPONER IZQUIERDA	UN	$ 151.688,00
670	PVD0044	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	MANIJA ARCO SATÍN NÍQUEL 96 MM	UN	$ 7.974,00
671	PVD0046	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	MANIJA PLÁSTICA CROMADA TIPO PALANCA	UN	$ 5.504,00
672	PVD0047	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	MANIJA PUERTA GALVANIZADA 3"	UN	$ 5.504,00
673	PVD0050	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PASADOR SATINADO 2-1/2" (6.35 CM LARGO)	UN	$ 13.099,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
674	PVD0051	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PASADOR SATINADO 3" (7.62 CM LARGO)	UN	$ 22.592,00
675	PVD0052	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS MICROPERFORADA Y/O CON DISEÑO DE IMPRESIÓN DIGIT	M2	$ 38.853,00
676	PVD0053	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS OPALIZADA	M2	$ 38.853,00
677	PVD0054	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS TIPO ESPEJO	M2	$ 15.361,00
678	PVD0055	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	PELÍCULA DE SEGURIDAD DE 4 MICRAS X 30 M TRASPARENTE	M2	$ 22.858,00
679	PVD0075	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	TOPE PARA PUERTA	UN	$ 9.302,00
680	SGEH0001	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ACOPLE PARA GRIFERÍA TIPO PEDAL METÁLICO DE 1/2" X 1/2"	UN	$ 32.083,00
681	SGEH0003	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ARO TAPA POZO DE INSPECCIÓN DIÁMETRO 1 M	UN	$ 853.625,00
682	SGEH0004	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ARO TAPA POZO DE INSPECCIÓN DIÁMETRO 1.70 M	UN	$ 2.680.807,00
683	SGEH0007	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	BOTÓN CONTROL 1 PIEZA TIPO PUSH PARA SANITARIO	UN	$ 47.272,00
684	SGEH0010	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	CANASTILLA PARA LAVAPLATOS DE 4" ACERO INOXIDABLE	UN	$ 47.272,00
685	SGEH0011	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	CORAZA DE 3"	UN	$ 45.959,00
686	SGEH0013	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	CUELLO FIJO PARA VÁLVULA TIPO PEDAL	UN	$ 76.349,00
687	SGEH0014	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERIA CUELLO CISNE MEZCLADOR.	UN	$ 109.922,00
688	SGEH0015	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	DESAGÜE AUTOMÁTICO PARA LAVAMANOS	UN	$ 47.272,00
689	SGEH0047	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA COMPLETA	UN	$ 81.445,00
690	SGEH0048	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA ELECTRÓNICA PARA LAVAMANOS , ACTIVADA POR SENSOR,RECARGABLE CON ENERGÍ	UN	$ 1.094.423,00
691	SGEH0049	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS SENCILLA TIPO CUELLO CISNE	UN	$ 73.850,00
692	SGEH0050	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA PARA TANQUE SANITARIO AHORRADOR	UN	$ 136.501,00
693	SGEH0051	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	VÁLVULA DE SALIDA TANQUE INFANTIL	UN	$ 47.272,00
694	SGEH0052	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 1/2"	UN	$ 142.801,00
695	SGEH0053	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE 3/4"	UN	$ 154.553,00
696	SGEH0055	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA TIPO PUSH PARA LAVAMANOS	UN	$ 294.007,00
697	SGEH0056	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL	UN	$ 98.726,00
698	SGEH0057	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA TIPO PUSH PARA ORINAL ANTI VANDÁLICO	UN	$ 187.463,00
699	SGEH0059	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	JUEGO ACCESORIOS PARA BAÑO BLANCO (5 UN)	UN	$ 111.820,00
700	SGEH0062	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	KIT SIFÓN PLÁSTICO FLEXIBLE 86 CM	UN	$ 32.083,00
701	SGEH0063	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVADERO GRANITO PULIDO 70CM X 55CM X 22CM	UN	$ 229.525,00
702	SGEH0065	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LAVAMANOS DE PEDESTAL COMPLETO LÍNEA ADULTO	UN	$ 183.962,00
703	SGEH0072	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	LLAVE LAVAPLATOS MONOCONTROL CON EXTENSIÓN	UN	$ 713.894,00
704	SGEH0088	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ORINAL LÍNEA INFANTIL.	UN	$ 254.207,00
705	SGEH0090	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	PERFIL DE ALUMINIO, EN L PARA PISA VIDRIOS, DE 1,5 CM X 1,5 CM X 3 M	UN	$ 16.240,00
706	SGEH0091	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	PISAVIDRIO 2 X 2CM X 2.5 M	UN	$ 13.099,00
707	SGEH0094	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 R304 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO	UN	$ 2.622.413,00
708	SGEH0102	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SANITARIO BLANCO COMPLETO	UN	$ 284.582,00
709	SGEH0104	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SANITARIO LINEA INFANTIL DE DOS CUERPOS (TANQUE Y SANITARIO) CON SISTEMA DE DESCARG	UN	$ 770.593,00
710	SGEH0105	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SANITARIO PARA FLUXÓMETRO BLANCO COMPLETO LÍNEA ADULTO	UN	$ 924.370,00
711	SGEH0106	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SECCIÓN CÓNICA 60 CM A 120 CM	UN	$ 1.327.991,00
712	SGEH0107	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SECCIÓN POZO H=0.25 M	UN	$ 655.486,00
713	SGEH0108	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SOPORTE ESPEJO	UN	$ 4.178,00
714	SGEH0109	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SOPORTE LAVAMANOS X 2 UN	PTE	$ 7.812,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
715	SGEH0121	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD 1000 LT	UN	$ 658.582,00
716	SGEH0122	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD 10000 LT	UN	$ 11.451.449,00
717	SGEH0123	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD 250 LT	UN	$ 258.003,00
718	SGEH0124	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD 500 LT	UN	$ 332.044,00
719	SGEH0125	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TANQUE PLÁSTICO CAPACIDAD 5000 LT	UN	$ 5.427.567,00
720	SGEH0126	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TAPA PLASTICA PARA REGISTRO 15 CM X 15CM	UN	$ 17.086,00
721	SGEH0127	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TAPA PLASTICA PARA REGISTRO 20 CM X 20 CM	UN	$ 20.693,00
722	SGEH0128	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TAPA POZO INSPECCIÓN DIÁMETRO 0.69 M	UN	$ 470.403,00
723	SGEH0131	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	TINA LAVACOLAS DE SOBREPONER COLOR BLANCO A=55 CM L=80 CM H= 40CM	UN	$ 850.828,00
724	SOL0002	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ADHESIVO INSTANTÁNEO BAJA VISCOSIDAD 5 GR USO GENERAL INCOLORO	UN	$ 16.897,00
725	SOL0003	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (BLANCO).	BULTO	$ 68.915,00
726	SOL0006	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	BOQUILLA LATEX X 5 KG	CAJA	$ 38.920,00
727	SOL0007	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	BOQUILLA PORCELANA X 2 KG	CAJA	$ 18.416,00
728	SOL0008	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CILINDRO GAS CONTENIDO 14.1 OZ	UN	$ 81.445,00
729	SOL0009	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CILINDRO GAS GLP 20 LB	UN	$ 203.965,00
730	SOL0010	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CINTA DE ENMASCARAR MULTIPROPÓSITOS. DIMENSIONES: 24 MM X 40 M	ROLLO	$ 13.858,00
731	SOL0013	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CINTA AUTOADHESIVA PARA SELLOS IMPERMEABLES 1,5MM - 25 CM X 10 METROS	ROLLO	$ 193.455,00
732	SOL0014	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CINTA DOBLE FAZ INTERIORES 24 MM	M	$ 20.693,00
733	SOL0015	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CINTA FOTOLUMINICENTE AUTOADHESIVA 43 MM X 20 M	ROLLO	$ 459.243,00
734	SOL0018	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CINTA VELCRO CUADRADO NEGRO X 8 UN	PTE	$ 243.398,00
735	SOL0020	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ELECTRODO 6013, 1/8"	KG	$ 16.897,00
736	SOL0022	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	LIMPIADOR FINAL DE OBRA	GALÓN	$ 147.892,00
737	SOL0027	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	PEGANTE PARA PORCELANATO BLANCO X 25 KILOS	BULTO	$ 130.046,00
738	SOL0028	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE PARA TANQUES , FOSOS Y OBRAS HIDRÁULICAS SOMETIDAS A P	UN	$ 164.977,00
739	SOL0029	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	REMOVEDOR PVC 1/4 GL	UN	$ 66.256,00
740	SOL0030	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	REMOVEDOR PVC 1/8 GL	UN	$ 47.272,00
741	SOL0031	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	REMOVEDOR PVC 120 CC	UN	$ 17.845,00
742	SOL0033	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR GRIS. 305 CC.	UN	$ 49.171,00
743	SOL0034	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR FINAL DE OBRA	UN	$ 43.475,00
744	SOL0037	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SILICONA EN BARRA TRANSPARENTE. DE 1.1 CM DIÁMETRO. 30 CM DE LARGO X 6 UN	PTE	$ 26.388,00
745	SOL0038	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SILICONA ACÉTICA CON FUNGIDAS, USO EN INTERIORES Y EXTERIORES. (300ML)	UN	$ 13.399,00
746	SOL0039	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SILICONA TRANSPARENTE E. 300 ML	UN	$ 17.433,00
747	SOL0040	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SISTEMA EPÓXICO PARA ANCLAJES DE PERNOS Y BARRAS 600 CC	UN	$ 98.530,00
748	SOL0041	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SISTEMA EPÓXICO PARA ANCLAJES DE PERNOS Y BARRAS 651 CC.	UN	$ 156.514,00
749	SOL0042	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA - ELECTRODO 6013 1/8" X 20 KG	UN	$ 360.522,00
750	SOL0043	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA - 6013 5/32" X 5 KG	UN	$ 86.000,00
751	SOL0044	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA DE ESTAÑO 95.5 X 500 GR	UN	$ 129.067,00
752	SOL0047	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA ELECTRODOS 6013 3/32"	KG	$ 20.693,00
753	SOL0049	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA LÍQUIDA PARA CPVC 1/16 GAL	UN	$ 49.171,00
754	SOL0050	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA LIQUIDA PARA CPVC 1/4 GAL	UN	$ 128.907,00
755	SOL0051	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA MASILLA IMPERMEABLE MULTIUSOS X 1/4 GALÓN PARA TEJAS	UN	$ 94.734,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
756	SOL0052	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/4 GL.	UN	$ 90.936,00
757	SOL0053	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/64 GL.	UN	$ 11.772,00
758	SOL0054	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SOLDADURA PARA TUBERÍAS EN PVC CONTENIDO 1/8 GL	UN	$ 52.967,00
759	SOL0056	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	TRABADO DE ROSCAS - 40 GR - FUERZA MEDIA	UN	$ 28.287,00
760	SOL0057	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	TRABADO DE ROSCAS 290 X 40 GR - FUERZA ALTA	UN	$ 29.806,00
761	T0001	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA CREMALLERA 1/2" X 3-1/32"	UN	$ 8.543,00
762	T0002	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA CREMALLERA 2" X 2-1/2"	UN	$ 6.644,00
763	T0003	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA CREMALLERA 4-11/32" A 6-1/2"	UN	$ 12.341,00
764	T0010	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA GALVANIZADA DE 3/4" DOS ALAS	UN	$ 581,00
765	T0011	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA GALVANIZADA SENCILLA DE 3"	UN	$ 4.779,00
766	T0012	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA GALVANIZADA SENCILLA DE 1"	UN	$ 1.026,00
767	T0019	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA SENCILLA DE 1-1/4"	UN	$ 1.633,00
768	T0020	TORNILLERIA Y AFINES	AJUSTE DE PROFUNDIDAD DRYWALL X 4 UN	PTE	$ 18.794,00
769	T0022	TORNILLERIA Y AFINES	AMARRE PLÁSTICO DE 10 CM X 100 UN	PTE	$ 21.352,00
770	T0023	TORNILLERIA Y AFINES	AMARRE PLÁSTICO DE 15 CM X 100 UN	PTE	$ 16.652,00
771	T0025	TORNILLERIA Y AFINES	AMARRE PLÁSTICO DE 4.8 X 250 MM X 100 UN	PTE	$ 29.187,00
772	T0026	TORNILLERIA Y AFINES	AMARRE PLÁSTICO DE 40 CM X 100 UN	PTE	$ 35.064,00
773	T0028	TORNILLERIA Y AFINES	ANCLAJE COLAPSIBLE METÁLICO LARGO 5/16" X 1-1/2"	UN	$ 283,00
774	T0029	TORNILLERIA Y AFINES	ANCLAJE COLAPSIBLE METÁLICO MEDIANO 3/8" X 3" X 100 UN	PTE	$ 75.749,00
775	T0030	TORNILLERIA Y AFINES	ANCLAJE DRYWALL PLÁSTICO 100 X 10 UN	PTE	$ 8.734,00
776	T0032	TORNILLERIA Y AFINES	ANCLAJE MARIPOSA 3/16-3" X 6 UN	PTE	$ 7.974,00
777	T0033	TORNILLERIA Y AFINES	ANCLAJE METÁLICO DE 1/4" X 1-3/8" CON ARGOLLA X 10 UN	PTE	$ 94.734,00
778	T0034	TORNILLERIA Y AFINES	ANCLAJE METÁLICO EXPANSIVO DE 1/4" X 2-1/4" X 4 UN	PTE	$ 2.320,00
779	T0035	TORNILLERIA Y AFINES	ARANDELA PLANA ZINCADA 1/2" X 6 UN	PTE	$ 7.025,00
780	T0036	TORNILLERIA Y AFINES	ARANDELA PLANA ZINCADA 1/4" X 6 UN	PTE	$ 2.468,00
781	T0037	TORNILLERIA Y AFINES	ARANDELA PLANA ZINCADA 3/16" X 6 UN	PTE	$ 1.330,00
782	T0038	TORNILLERIA Y AFINES	ARANDELA DE PRESION ZINCADA 3/8" X 6 UN	PTE	$ 4.936,00
783	T0039	TORNILLERIA Y AFINES	ARANDELA DE PRESION ZINCADA 7/16" X 6 UN	PTE	$ 6.075,00
784	T0040	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO 1/4" CON TORNILLO 8 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	$ 24.491,00
785	T0041	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO COLAPSIBLE PLÁSTICO DE 1/4" X 100 UN	PTE	$ 32.083,00
786	T0042	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO DE 3/16" CON TORNILLO 6 X 1" X 100 UN	PTE	$ 20.693,00
787	T0043	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO ESTRIADO DE 1/4" X 100 UN	PTE	$ 10.442,00
788	T0044	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO EXPANSIVO 1/2" X 3" X 50 UN	PTE	$ 132.703,00
789	T0045	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO EXPANSIVO 1/4" X 1-3/8" X 100 UN	PTE	$ 37.780,00
790	T0046	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO EXPANSIVO 3/8X1-7/8" X 4 UN	PTE	$ 3.202,00
791	T0047	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO EXPANSIVO 5/16 X 1-1/2" X 100 UN	PTE	$ 56.765,00
792	T0048	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO EXPANSIVO 5/16" X 2-1/2" X 4 UN	PTE	$ 6.881,00
793	T0050	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO EXPANSIVO DE 5/16" X 2"	UN	$ 859,00
794	T0051	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO GOLPE X NYLON 5/16" X 4" X 50 UN	PTE	$ 50.310,00
795	T0052	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO PUNTILLA NYLÓN IMPACTO 1/2" X 1-1/4" X 100 UN	PTE	$ 26.388,00
796	T0053	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO PUNTILLA NYLÓN IMPACTO 1/4" X 2-1/4" X 50 UN	PTE	$ 24.491,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
797	T0054	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO PUNTILLA NYLÓN IMPACTO 1/4" X 2-7/8" X 50 UN	PTE	$ 28.287,00
798	T0055	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO PUNTILLA NYLÓN IMPACTO 3/16" X 1-1/4" X 100 UN	PTE	$ 22.592,00
799	T0056	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO PUNTILLA NYLÓN IMPACTO 5/16" X 2-1/2" X 50 UN	PTE	$ 35.881,00
800	T0057	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO PUNTILLA NYLÓN IMPACTO 5/16" X 2-7/8" X 50 UN	PTE	$ 33.982,00
801	T0058	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO PUNTILLA NYLÓN IMPACTO 5/16" X 4" X 50 UN	PTE	$ 50.310,00
802	T0059	TORNILLERIA Y AFINES	CHAZO TIPO PUNTILLA ZINCADO 1/4 X 3 1/2" X 50 UN	PTE	$ 33.982,00
803	T0061	TORNILLERIA Y AFINES	CLAVO ACERO CONCRETO 1-1/2" X 500 GR	CAJA	$ 7.974,00
804	T0062	TORNILLERIA Y AFINES	CLAVO ACERO CONCRETO 3" X 500 GR	CAJA	$ 7.974,00
805	T0064	TORNILLERIA Y AFINES	CLAVO ACERO LISO 2-1/2" X 500 GR	CAJA	$ 8.163,00
806	T0065	TORNILLERIA Y AFINES	CLAVO PARA GUARDAESCOBA 2" X 500 GR	CAJA	$ 5.315,00
807	T0066	TORNILLERIA Y AFINES	CLAVO SIN CABEZA 1-1/2" X 500 GR	CAJA	$ 5.315,00
808	T0067	TORNILLERIA Y AFINES	CLAVO SIN CABEZA 3/4" X 500 GR	CAJA	$ 5.315,00
809	T0068	TORNILLERIA Y AFINES	CLAVOS DE ACERO 2" X 500 GR	CAJA	$ 7.974,00
810	T0069	TORNILLERIA Y AFINES	CRUCETAS PLÁSTICAS PARA JUNTAS X 200 UN	PTE	$ 24.491,00
811	T0070	TORNILLERIA Y AFINES	DILATACIÓN DE 1 MM X 300 UN	PTE	$ 18.036,00
812	T0075	TORNILLERIA Y AFINES	ESCUADRA REFUERZO DE 3-1/2" X 4 UN	PTE	$ 39.677,00
813	T0077	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA CERCA CAJA DE 1 X 12" X 1000 GR	CAJA	$ 12.341,00
814	T0079	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA GALVANIZADA 1" X 10 UN	PTE	$ 10.251,00
815	T0080	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA GALVANIZADA 1/2" X 10 UN	PTE	$ 6.739,00
816	T0081	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA GALVANIZADA 1-1/2" X 5 UN	PTE	$ 8.354,00
817	T0082	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA GALVANIZADA 1-1/4" X 5 UN	PTE	$ 8.163,00
818	T0083	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA GALVANIZADA 2" X 5 UN	PTE	$ 18.605,00
819	T0084	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA GALVANIZADA 3" X 5 UN	PTE	$ 40.568,00
820	T0085	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA GALVANIZADA 3/4" X 10 UN	PTE	$ 7.785,00
821	T0086	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA GALVANIZADA 4" X 5 UN	PTE	$ 43.879,00
822	T0087	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA PLÁSTICA CON PUNTILLA DE ACERO 2 X 20 X 50 UN	PTE	$ 5.818,00
823	T0088	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA TUBERÍA 1/2" CAL.22. X 10 UN	PTE	$ 28.287,00
824	T0089	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA TUBERIA COLGANTE 1" X 10 UN	PTE	$ 35.881,00
825	T0090	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA TUBERIA COLGANTE 1/2" X 10 UN	PTE	$ 28.287,00
826	T0091	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA TUBERÍA COLGANTE 1-1/2" X 5 UN	PTE	$ 11.668,00
827	T0092	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA TUBERÍA COLGANTE 1-1/4" X 5 UN	PTE	$ 11.207,00
828	T0093	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA TUBERÍA COLGANTE 2" X 5 UN	PTE	$ 18.227,00
829	T0094	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA TUBERÍA COLGANTE 3" X 5 UN	PTE	$ 39.521,00
830	T0095	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA TUBERÍA COLGANTE 3/4" X 10 UN	PTE	$ 32.083,00
831	T0096	TORNILLERIA Y AFINES	GRAPA TUBERÍA COLGANTE 4" X 5 UN	PTE	$ 73.163,00
832	T0097	TORNILLERIA Y AFINES	GUASA PARA TORNILLO ZINCADO DE 7/16" X 6 UN	PTE	$ 6.075,00
833	T0098	TORNILLERIA Y AFINES	PUNTILLA CON CABEZA 1-1/4" X 500 GR	CAJA	$ 5.315,00
834	T0099	TORNILLERIA Y AFINES	PUNTILLA CON CABEZA 3" X 5000 GR	CAJA	$ 40.817,00
835	T0100	TORNILLERIA Y AFINES	PUNTILLA CON CABEZA ACERADA DE 1" X 500 GR	CAJA	$ 5.315,00
836	T0101	TORNILLERIA Y AFINES	PUNTILLA CON CABEZA DE 2 1/2" X 5000 GR	CAJA	$ 40.817,00
837	T0102	TORNILLERIA Y AFINES	PUNTILLA CON CABEZA DE 2" X 500 GR	CAJA	$ 4.178,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
838	T0104	TORNILLERIA Y AFINES	PUNTILLA HIERRO SIN CABEZA 2" X 500 GR	CAJA	$ 5.315,00
839	T0105	TORNILLERIA Y AFINES	PUNTILLA SIN CABEZA 1" X 500 GR	CAJA	$ 5.315,00
840	T0106	TORNILLERIA Y AFINES	REMACHE POP 5-3 5/32 X 5/16" X 100 UN	PTE	$ 10.442,00
841	T0107	TORNILLERIA Y AFINES	REMACHE POP 6-10 3/16 X 3/4" X 100 UN	PTE	$ 13.099,00
842	T0108	TORNILLERIA Y AFINES	REMACHE POP 6-4 3/16 X 3/8" X 100 UN	PTE	$ 11.581,00
843	T0109	TORNILLERIA Y AFINES	REMACHE POP 6-5 3/16X7/16" X 100 UN	PTE	$ 11.399,00
844	T0110	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO CON TUERCA HEXAGONAL DE 3/8 X 1" CON TUERCA X 3 UN	PTE	$ 7.403,00
845	T0111	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO 8" X 1/2" CABEZA EXTRAPLANA X 100 UN	PTE	$ 9.682,00
846	T0112	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO AUTOPERFORANTE 1-1/4" ARANDELA X 100 UN	PTE	$ 92.835,00
847	T0115	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO AUTORROSCANTE PARA MADERA DE 6 X 1/2" X 100 UN	PTE	$ 5.315,00
848	T0116	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO AVELLANADO ANCLAJE 1/4 X 2-3/4" X 10 UN	PTE	$ 28.287,00
849	T0117	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO AVELLANADO IRIZADO 10" X 2-1/2" X 100 UN	PTE	$ 21.263,00
850	T0118	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO AVELLANADO IRIZADO 8 X 1-1/4" X 100 UN	PTE	$ 9.682,00
851	T0119	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO AVELLANADO IRIZADO 8 X 1" X 100 UN	PTE	$ 10.062,00
852	T0120	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO AVELLANADO IRIZADO 8X 1-1/2" X 100 UN	PTE	$ 12.721,00
853	T0121	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO CABEZA DE LENTEJA PUNTA AGUDA 8 X 3/4" X 100 UN	PTE	$ 11.581,00
854	T0122	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO CABEZA DE LENTEJA PUNTA AGUDA 8" X 1" X 100 UN	PTE	$ 13.669,00
855	T0123	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO CABEZA DE LENTEJA PUNTA DE BROCA 8" X 1" X 100 UN	PTE	$ 15.757,00
856	T0124	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO CABEZA DE LENTEJA PUNTA DE BROCA 8" X 3/4" X 100 UN	PTE	$ 11.581,00
857	T0126	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO CARRIAJE CROMADO 1/4 X 3"	UN	$ 3.323,00
858	T0127	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO CUBIERTA AUTOPERFORANTE ARANDELA 2" X 100 UN	PTE	$ 117.515,00
859	T0129	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO DRYWALL PUNTA BROCA 6 X 1" X 100 UN	PTE	$ 6.644,00
860	T0130	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ENSAMBLE 6" X 1-1/4" X 100 UN	PTE	$ 5.504,00
861	T0131	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ENSAMBLE 6" X 3/4" X 100 UN	PTE	$ 4.178,00
862	T0132	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ENSAMBLE 6 X 1" X 100 UN	PTE	$ 4.178,00
863	T0133	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ENSAMBLE 6 X 2" X 100 UN	PTE	$ 7.974,00
864	T0135	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ESTRUCTURA FRAMER PUNTA DE BROCA ZINCADO 7 X 7/16 1.9 MM X 100 UN	PTE	$ 9.302,00
865	T0137	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ESTRUCTURA PUNTA AGUDA 0.9 MM X 500 UN	PTE	$ 14.998,00
866	T0138	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ESTRUCTURA PUNTA AGUDA 8" X 9/16" X 1000 UN	PTE	$ 37.780,00
867	T0139	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ESTUFA AVELLADO RANURADO 3/16" X 2" X 6 UN	PTE	$ 7.403,00
868	T0140	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ESTUFA REDONDO RANURADO 5/32 X 1/2" X 6 UN	PTE	$ 4.178,00
869	T0141	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ESTUFA REDONDO RANURADO 5/32 X 3" X 6 UN	PTE	$ 6.644,00
870	T0142	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO FIJACIÓN LÁMINA DRYWALL 10 X 2" X 100 UN	PTE	$ 18.794,00
871	T0143	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO FIJADOR DE ALA 1/4" X 7/8" X 100 UN	PTE	$ 45.373,00
872	T0144	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO HEXAGONAL 1/4 X 1-1/2" ARANDELA TUERCA	UN	$ 783,00
873	T0145	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO HEXAGONAL PUNTA BROCA 10 X 1" X 100 UN	PTE	$ 20.124,00
874	T0146	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO HEXAGONAL PUNTA BROCA 10 X 3/4" X 100 UN	PTE	$ 17.654,00
875	T0147	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO HEXAGONAL PUNTA BROCA 10 X 1/2" X 100 UN	PTE	$ 17.654,00
876	T0148	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO HEXAGONAL ZINC Y TUERCA 1/2" X 4"	UN	$ 9.302,00
877	T0149	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO HEXAGONAL ZINCADO 1/4" X 2" X 3 UN	PTE	$ 4.178,00
878	T0150	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO HEXAGONAL ZINCADO DE 5/16" X 2" X 3 UN	PTE	$ 5.504,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
879	T0151	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO LÁMINA PAN ZINCADO 8 X 2" X 100 UN	PTE	$ 23.162,00
880	T0152	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO LÁMINA ZINCADO 6 X 3/4" X 100 UN	PTE	$ 9.682,00
881	T0153	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO LÁMINA ZINCADO 8" X 1-1/2" X 100 UN	PTE	$ 18.036,00
882	T0155	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO PANEL YESO PUNTA BROCA 6 X 1-1/4" X 100 UN	PTE	$ 9.682,00
883	T0156	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO PANEL YESO PUNTA BROCA 6 X 1" X 500 UN	PTE	$ 26.388,00
884	T0159	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO PLACA AVELLANADA 8 X 1-1/4"	UN	$ 193,00
885	T0160	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO PLACA AVELLANADO DE 6 X 3/4" X 100 UN	PTE	$ 7.403,00
886	T0163	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLOS DE 5/16" X 1", ARANDELA Y TUERCA	UN	$ 9.148,00
887	T0167	TORNILLERIA Y AFINES	TUERCA CIEGA NIQUELADA 3/8" X 2 UN	PTE	$ 3.607,00
888	T0168	TORNILLERIA Y AFINES	TUERCA HEXAGONAL - ARANDELA PLANA 1/4" X 10 UN	PTE	$ 5.504,00
889	T0169	TORNILLERIA Y AFINES	TUERCA HEXAGONAL - ARANDELA PLANA 3/16" X 10 UN	PTE	$ 3.607,00
890	T0170	TORNILLERIA Y AFINES	TUERCA HEXAGONAL - ARANDELA PLANA 3/8" X 10 UN	PTE	$ 9.302,00
891	T0171	TORNILLERIA Y AFINES	TUERCA HEXAGONAL CON ARANDELA DE 1/2" X 10 UN	PTE	$ 13.099,00
892	T0172	TORNILLERIA Y AFINES	TUERCA HEXAGONAL ZINCADA 3/8" X 4 UN	PTE	$ 6.075,00
893	T0174	TORNILLERIA Y AFINES	TUERCA HEXAGONAL ZINCADA 5/16" X 4 UN	PTE	$ 5.315,00
894	T0175	TORNILLERIA Y AFINES	TUERCAS CON ARANDELA DE 1/2" X 30 UN	PTE	$ 20.693,00
895	TATA0002	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ACOPLE PARA LAVAMANOS / SANITARIO 1/2 X 1/2 X 50 CM	UN	$ 6.835,00
896	TATA0003	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ACOPLE PARA SANITARIO 1/2 X 7/8" X 50CM	UN	$ 7.785,00
897	TATA0005	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 4"	UN	$ 75.227,00
898	TATA0006	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1"	UN	$ 2.279,00
899	TATA0007	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1/2"	UN	$ 569,00
900	TATA0008	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	$ 7.049,00
901	TATA0009	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	$ 5.504,00
902	TATA0010	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 2"	UN	$ 21.317,00
903	TATA0012	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3"	UN	$ 23.398,00
904	TATA0013	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3/4"	UN	$ 1.708,00
905	TATA0014	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA COBRE 1"	UN	$ 14.238,00
906	TATA0015	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA COBRE 1/2"	UN	$ 6.455,00
907	TATA0017	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA COBRE 3/4"	UN	$ 8.543,00
908	TATA0018	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR HEMBRA CPVC 3/4" X 1/2"	UN	$ 3.591,00
909	TATA0019	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR LIMPIEZA PVC SANITARIO 2"	UN	$ 13.099,00
910	TATA0020	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR LIMPIEZA PVC SANITARIO 3"	UN	$ 22.592,00
911	TATA0021	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR LIMPIEZA PVC SANITARIO 4"	UN	$ 32.083,00
912	TATA0022	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR LIMPIEZA PVC SANITARIO 6"	UN	$ 81.445,00
913	TATA0023	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO COBRE 1"	UN	$ 14.620,00
914	TATA0024	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO COBRE 1/2"	UN	$ 3.987,00
915	TATA0025	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO COBRE 3/4"	UN	$ 6.739,00
916	TATA0027	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2" X 10 UN	PTE	$ 14.620,00
917	TATA0028	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO CPVC 3/4"	UN	$ 3.607,00
918	TATA0030	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"	UN	$ 2.088,00
919	TATA0031	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	$ 4.842,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
920	TATA0032	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	$ 7.213,00
921	TATA0033	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	$ 6.075,00
922	TATA0034	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2"	UN	$ 10.251,00
923	TATA0035	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 2-1/2"	UN	$ 12.388,00
924	TATA0036	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3"	UN	$ 18.715,00
925	TATA0037	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 3/4"	UN	$ 1.708,00
926	TATA0038	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 4"	UN	$ 61.303,00
927	TATA0039	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR SIFÓN PVC SANITARIO 2"	UN	$ 9.788,00
928	TATA0040	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1"	UN	$ 4.556,00
929	TATA0041	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2"	UN	$ 5.981,00
930	TATA0043	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4"	UN	$ 8.950,00
931	TATA0044	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TERMINAL CONECTOR EMT 2"	UN	$ 6.930,00
932	TATA0045	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3"	UN	$ 33.919,00
933	TATA0046	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	$ 8.638,00
934	TATA0047	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 4"	UN	$ 40.793,00
935	TATA0051	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	ADAPTADOR TERMINAL PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4"	UN	$ 3.969,00
936	TATA0056	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BAJANTE EN PVC BLANCO LISO 3 M	UN	$ 94.734,00
937	TATA0063	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUSHING - BOQUILLA TERMINAL (TUERCA Y CONTRATUERCA) PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZA	UN	$ 3.987,00
938	TATA0064	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BOQUILLA TERMINAL (TUERCA Y CONTRATUERCA) PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CO	UN	$ 2.682,00
939	TATA0065	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BOQUILLA TERMINAL (TUERCA Y CONTRATUERCA) PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CO	UN	$ 4.466,00
940	TATA0066	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BOQUILLA TERMINAL (TUERCA Y CONTRATUERCA) PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CO	UN	$ 2.959,00
941	TATA0067	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BOQUILLA TERMINAL (TUERCA Y CONTRATUERCA) PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CO	UN	$ 5.197,00
942	TATA0068	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BOQUILLA TERMINAL (TUERCA Y CONTRATUERCA) PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CO	UN	$ 12.640,00
943	TATA0069	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUSHING - BOQUILLA TERMINAL (TUERCA Y CONTRATUERCA) PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZA	UN	$ 2.657,00
944	TATA0070	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BOQUILLA TERMINAL (TUERCA Y CONTRATUERCA) PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CO	UN	$ 21.091,00
945	TATA0086	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BRIDA POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO DE 2"	UN	$ 117.515,00
946	TATA0087	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BRIDA SANITARIA RIGIDA DE 4"	UN	$ 81.445,00
947	TATA0088	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE PVC SANITARIO SOLDADO 2" X 1-1/2"	UN	$ 3.607,00
948	TATA0089	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE PVC SANITARIO SOLDADO 3" X 1-1/2"	UN	$ 9.302,00
949	TATA0090	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE PVC SANITARIO SOLDADO 3" X 2"	UN	$ 7.403,00
950	TATA0091	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE PVC SANITARIO SOLDADO 4" X 2"	UN	$ 14.998,00
951	TATA0092	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE PVC SANITARIO SOLDADO 4" X 3"	UN	$ 14.998,00
952	TATA0093	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE PVC SANITARIO SOLDADO 6" X 4"	UN	$ 47.272,00
953	TATA0094	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1" X 1/2"	UN	$ 4.365,00
954	TATA0095	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1" X 3/4"	UN	$ 4.747,00
955	TATA0096	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1-1/2" X 1"	UN	$ 8.354,00
956	TATA0097	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1-1/2" X 1/2"	UN	$ 8.543,00
957	TATA0098	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1-1/2" X 1-1/4"	UN	$ 7.403,00
958	TATA0099	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1-1/2" X 3/4"	UN	$ 9.112,00
959	TATA0100	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1-1/4" X 1"	UN	$ 6.644,00
960	TATA0101	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1-1/4" X 1/2"	UN	$ 5.886,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
961	TATA0102	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 1-1/4" X 3/4"	UN	$ 7.785,00
962	TATA0104	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 2" X 1-1/2"	UN	$ 13.480,00
963	TATA0107	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 2-1/2" X 2"	UN	$ 11.423,00
964	TATA0109	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 3/4" X 1/2"	UN	$ 2.657,00
965	TATA0110	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE ROSCADO PVC PRESIÓN 4" X 2-1/2"	UN	$ 10.451,00
966	TATA0113	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO CPVC 3/4" X 1/2"	UN	$ 3.416,00
967	TATA0114	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 1" X 1/2"	UN	$ 2.279,00
968	TATA0115	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 1" X 3/4"	UN	$ 2.657,00
969	TATA0116	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 1-1/2" X 1"	UN	$ 7.213,00
970	TATA0117	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 1-1/2" X 3/4"	UN	$ 6.455,00
971	TATA0118	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 1-1/4" X 1"	UN	$ 4.556,00
972	TATA0119	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 1-1/4" X 1/2"	UN	$ 3.987,00
973	TATA0120	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 1-1/4" X 3/4"	UN	$ 4.178,00
974	TATA0121	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 2" X 1"	UN	$ 9.873,00
975	TATA0122	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 2" X 1/2"	UN	$ 8.060,00
976	TATA0123	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 2" X 1-1/4"	UN	$ 9.682,00
977	TATA0127	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 3" X 2"	UN	$ 29.032,00
978	TATA0129	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 3/4" X 1/2"	UN	$ 1.330,00
979	TATA0130	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUJE SOLDADO PVC PRESIÓN 4" X 2"	UN	$ 45.787,00
980	TATA0133	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUSHING ROSCADO GALVANIZADO 1" X 1/2"	UN	$ 4.936,00
981	TATA0134	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUSHING ROSCADO GALVANIZADO 1" X 3/4"	UN	$ 5.126,00
982	TATA0135	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUSHING ROSCADO GALVANIZADO 1" X 3/8"	UN	$ 4.329,00
983	TATA0136	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUSHING ROSCADO GALVANIZADO 1/2" X 3/8"	UN	$ 3.796,00
984	TATA0137	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUSHING ROSCADO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	UN	$ 3.416,00
985	TATA0138	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BUSHING ROSCADO GALVANIZADO 3/4" X 3/8"	UN	$ 2.288,00
986	TATA0139	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CAJA PLÁSTICA PARA MEDIDOR DE 1/2" Y 3/4" ANTIFRAUDE INCLUYE LA TAPA	UN	$ 457.938,00
987	TATA0140	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CAJILLA METÁLICA 60 X 30 X 16 DE MURO PARA 1 MEDIDOR	UN	$ 214.960,00
988	TATA0141	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CAJILLA METÁLICA 60 X 60 X 16 DE MURO PARA 2 MEDIDOR	UN	$ 324.392,00
989	TATA0142	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CAJILLA METÁLICA 60 X 85 X 16 DE MURO PARA 3 MEDIDOR	UN	$ 451.951,00
990	TATA0144	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CAPACETE DE ACERO GALVANIZADO TIPO IMC DE 1"	UN	$ 12.434,00
991	TATA0145	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CAPACETE DE ACERO GALVANIZADO TIPO IMC DE 1-1/2"	UN	$ 32.053,00
992	TATA0146	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CAPACETE DE ACERO GALVANIZADO TIPO IMC DE 1-1/4"	UN	$ 18.067,00
993	TATA0147	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CAPACETE DE ACERO GALVANIZADO TIPO IMC DE 3/4"	UN	$ 10.633,00
994	TATA0148	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 1"	UN	$ 137.246,00
995	TATA0150	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 1-1/2"	UN	$ 324.308,00
996	TATA0151	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO 1-1/4"	UN	$ 254.329,00
997	TATA0152	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 2" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	$ 396.488,00
998	TATA0153	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 3" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	$ 770.949,00
999	TATA0155	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE DE CORTINA HORIZONTAL SELLO METÁLICO DE 4" EN BRONCE TRABAJO PESADO	UN	$ 1.057.302,00
1000	TATA0162	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 1"	UN	$ 108.227,00
1001	TATA0163	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 1/2"	UN	$ 50.261,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1002	TATA0164	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 1-1/2"	UN	$ 242.365,00
1003	TATA0165	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 1-1/4"	UN	$ 176.114,00
1004	TATA0166	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 2"	UN	$ 347.153,00
1005	TATA0167	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 3"	UN	$ 837.295,00
1006	TATA0168	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 3/4"	UN	$ 65.675,00
1007	TATA0169	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CHEQUE HIDRO SELLO EN TEFLÓN 4"	UN	$ 1.432.143,00
1008	TATA0175	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° CPVC 1/2"	UN	$ 1.899,00
1009	TATA0176	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° CPVC 3/4"	UN	$ 3.607,00
1010	TATA0177	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC PRESIÓN 1"	UN	$ 3.796,00
1011	TATA0178	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	$ 1.330,00
1012	TATA0179	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	$ 13.289,00
1013	TATA0180	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	$ 9.873,00
1014	TATA0181	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC PRESIÓN 2"	UN	$ 19.175,00
1015	TATA0184	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC PRESIÓN 3/4"	UN	$ 1.899,00
1016	TATA0186	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC SANITARIO CXC 1-1/2"	UN	$ 3.607,00
1017	TATA0187	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC SANITARIO CXC 2"	UN	$ 3.607,00
1018	TATA0188	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC SANITARIO CXC 3"	UN	$ 7.263,00
1019	TATA0189	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC SANITARIO CXC 4"	UN	$ 16.897,00
1020	TATA0190	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC SANITARIO CXC 6"	UN	$ 60.561,00
1021	TATA0191	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC SANITARIO CXE 1-1/2"	UN	$ 5.504,00
1022	TATA0192	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC SANITARIO CXE 2"	UN	$ 7.403,00
1023	TATA0193	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC SANITARIO CXE 3"	UN	$ 13.099,00
1024	TATA0194	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° PVC SANITARIO CXE 4"	UN	$ 22.592,00
1025	TATA0198	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° CPVC 1/2" X 10 UN	PTE	$ 14.620,00
1026	TATA0200	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° PVC PRESIÓN 1"	UN	$ 2.088,00
1027	TATA0201	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° PVC PRESIÓN 1/2"	UN	$ 569,00
1028	TATA0202	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	$ 10.355,00
1029	TATA0204	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° PVC PRESIÓN 2"	UN	$ 16.969,00
1030	TATA0205	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° PVC PRESIÓN 2-1/2"	UN	$ 48.875,00
1031	TATA0206	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PRESIÓN PVC 3"	UN	$ 63.254,00
1032	TATA0207	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° PVC PRESIÓN 3/4"	UN	$ 1.330,00
1033	TATA0208	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 90° PVC PRESIÓN 4"	UN	$ 137.225,00
1034	TATA0213	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO BAJANTE 45°	UN	$ 9.778,00
1035	TATA0214	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO BAJANTE 90°	UN	$ 11.295,00
1036	TATA0216	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO CALLE GALVANIZADO 1/2"	UN	$ 3.607,00
1037	TATA0219	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO COBRE 1"	UN	$ 11.201,00
1038	TATA0220	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO COBRE 1/2"	UN	$ 2.088,00
1039	TATA0221	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO COBRE 3/4"	UN	$ 4.556,00
1040	TATA0250	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PVC SANITARIO CXC 2"	UN	$ 3.038,00
1041	TATA0251	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PVC SANITARIO CXC 3"	UN	$ 6.835,00
1042	TATA0252	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PVC SANITARIO CXC 4"	UN	$ 11.201,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1043	TATA0253	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PVC SANITARIO CXC 6"	UN	$ 127.008,00
1044	TATA0254	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PVC SANITARIO CXC 1-1/2"	UN	$ 3.607,00
1045	TATA0255	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PVC SANITARIO CXE 1-1/2"	UN	$ 3.892,00
1046	TATA0256	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PVC SANITARIO CXE 3"	UN	$ 7.403,00
1047	TATA0257	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PVC SANITARIO CXE 4"	UN	$ 12.150,00
1048	TATA0258	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO PVC SANITARIO CXE 2"	UN	$ 3.285,00
1049	TATA0259	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO ROSCADO COBRE 1/2"	UN	$ 12.973,00
1050	TATA0261	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO ROSCADO 90° GALVANIZADO 1"	UN	$ 9.112,00
1051	TATA0262	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO ROSCADO 90° GALVANIZADO 1/2"	UN	$ 3.607,00
1052	TATA0263	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO ROSCADO 90° GALVANIZADO 3/4"	UN	$ 5.886,00
1053	TATA0264	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO ROSCADO 90° GALVANIZADO 3/8"	UN	$ 3.607,00
1054	TATA0269	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90° EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 1"	UN	$ 9.443,00
1055	TATA0270	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90° EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 1/2"	UN	$ 6.539,00
1056	TATA0271	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90° EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 1-1/2"	UN	$ 21.688,00
1057	TATA0272	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90° EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 1-1/4"	UN	$ 16.718,00
1058	TATA0273	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90° EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 2"	UN	$ 28.478,00
1059	TATA0274	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90° EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 2-1/2"	UN	$ 131.107,00
1060	TATA0275	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90° EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 3"	UN	$ 122.449,00
1061	TATA0276	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90° EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 3/4"	UN	$ 9.301,00
1062	TATA0277	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT CURVO A 90° EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 4"	UN	$ 171.698,00
1063	TATA0278	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 1"	UN	$ 9.391,00
1064	TATA0279	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 1/2"	UN	$ 4.727,00
1065	TATA0280	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 1-1/2"	UN	$ 16.492,00
1066	TATA0281	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 1-1/4"	UN	$ 13.903,00
1067	TATA0282	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 2"	UN	$ 21.134,00
1068	TATA0283	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 2-1/2"	UN	$ 70.418,00
1069	TATA0284	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 3"	UN	$ 79.205,00
1070	TATA0285	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 3/4"	UN	$ 6.410,00
1071	TATA0286	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CONECTOR LIQUID TIGHT RECTO EN ZINC CON BOQUILLA PLÁSTICA DE 4"	UN	$ 121.207,00
1072	TATA0293	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	COPA REDUCTORA COBRE 1" X 1/2"	UN	$ 9.112,00
1073	TATA0294	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	COPA REDUCTORA COBRE 1" X 3/4"	UN	$ 7.879,00
1074	TATA0295	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	COPA REDUCTORA COBRE 3/4" X 1/2"	UN	$ 5.504,00
1075	TATA0300	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 1"	UN	$ 54.866,00
1076	TATA0301	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 1/2"	UN	$ 6.032,00
1077	TATA0303	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 1-1/4"	UN	$ 19.778,00
1078	TATA0304	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 2"	UN	$ 43.207,00
1079	TATA0306	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 3/4"	UN	$ 7.907,00
1080	TATA0308	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1"	UN	$ 33.041,00
1081	TATA0309	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2"	UN	$ 28.287,00
1082	TATA0311	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4"	UN	$ 9.895,00
1083	TATA0313	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3"	UN	$ 74.779,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1084	TATA0314	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	$ 30.186,00
1085	TATA0315	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 4"	UN	$ 166.669,00
1086	TATA0316	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1".	UN	$ 4.273,00
1087	TATA0317	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2"	UN	$ 1.426,00
1088	TATA0319	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4"	UN	$ 8.163,00
1089	TATA0320	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 2"	UN	$ 20.693,00
1090	TATA0321	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3"	UN	$ 16.943,00
1091	TATA0322	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	$ 2.563,00
1092	TATA0323	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CURVA 90° PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4"	UN	$ 39.627,00
1093	TATA0324	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	DESAGÜE SENCILLO INTEGRADO CROMADO CON REBOSE	UN	$ 18.794,00
1094	TATA0343	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	JUNTA DE EXPANSIÓN PVC SANITARIO 3"	UN	$ 48.859,00
1095	TATA0344	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	JUNTA DE EXPANSIÓN PVC SANITARIO 4"	UN	$ 55.276,00
1096	TATA0345	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	JUNTA DE EXPANSIÓN PVC SANITARIO 6"	UN	$ 106.933,00
1097	TATA0347	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	LLAVE TIPO JARDÍN TRABAJO PESADO CROMADA	UN	$ 52.967,00
1098	TATA0348	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MANGUERA FLEXOMETALICA PARA GAS (AMARILLA) DE 1/2" X 1 M	UN	$ 66.256,00
1099	TATA0349	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MANGUERA FLEXOMETALICA PARA GAS (AMARILLA) DE 1/2" X 1,5 M	UN	$ 87.140,00
1100	TATA0350	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MANGUERA LABORATORIO 1/8" X 10M	UN	$ 5.695,00
1101	TATA0351	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MANGUERA LABORATORIO 3/8" X 5M	UN	$ 12.530,00
1102	TATA0352	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MANGUERA LABORATORIO 5/16" X 5 M	UN	$ 9.112,00
1103	TATA0353	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MANGUERA LABORATORIO PRECORTADA MULTIFUNCIONAL 3/8" X 5 M	UN	$ 12.530,00
1104	TATA0354	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MEDIA CAÑA EN PVC 6 CM X 3 M	UN	$ 43.475,00
1105	TATA0355	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MEDIA CAÑA EN PVC 9 CM X 3 M	UN	$ 56.005,00
1106	TATA0356	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MEDIDOR DE 1".	UN	$ 435.902,00
1107	TATA0358	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MEDIDOR DE 1-1/2"	UN	$ 1.872.871,00
1108	TATA0359	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MEDIDOR DE 3/4"	UN	$ 233.332,00
1109	TATA0360	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MEDIDOR PARA AGUA HOMOLOGADO Y CALIBRADO DE 1"	UN	$ 435.902,00
1110	TATA0361	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MEDIDOR PARA AGUA HOMOLOGADO Y CALIBRADO DE 1/2"	UN	$ 400.990,00
1111	TATA0362	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MEDIDOR PARA AGUA HOMOLOGADO Y CALIBRADO DE 1-1/2"	UN	$ 1.872.871,00
1112	TATA0363	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MEDIDOR PARA AGUA HOMOLOGADO Y CALIBRADO DE 3/4"	UN	$ 580.977,00
1113	TATA0364	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	NIPLE BARRIL GALVANIZADO 1" X 2"	UN	$ 4.651,00
1114	TATA0365	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	NIPLE BARRIL GALVANIZADO 1/2" X 1-1/2"	UN	$ 2.538,00
1115	TATA0366	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	NIPLE BARRIL GALVANIZADO 3/4" X 2"	UN	$ 3.641,00
1116	TATA0367	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	NIPLE BARRIL GALVANIZADO 3/8" X 1-1/2"	UN	$ 2.720,00
1117	TATA0370	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	PEDAL DE LAVAMANOS	UN	$ 583.187,00
1118	TATA0371	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	PERLIZADOR DE AGUA PARA GRIFO	UN	$ 15.014,00
1119	TATA0425	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO CORTINA ROSCADO 1-1/4"	UN	$ 181.143,00
1120	TATA0426	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO CORTINA ROSCADO 2"	UN	$ 437.098,00
1121	TATA0429	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO CORTINA ROSCADO 3/4"	UN	$ 72.380,00
1122	TATA0436	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1/2"	UN	$ 33.982,00
1123	TATA0437	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1-1/2"	UN	$ 145.993,00
1124	TATA0438	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1-1/4"	UN	$ 115.618,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1125	TATA0439	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 2"	UN	$ 252.758,00
1126	TATA0441	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 3"	UN	$ 478.094,00
1127	TATA0443	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 4"	UN	$ 833.641,00
1128	TATA0455	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGULADOR VENTEO DE 1/2" PARA GAS R20 20 LB	UN	$ 47.272,00
1129	TATA0456	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REJILLA ALUMINIO DE 4" X 6"	UN	$ 51.070,00
1130	TATA0457	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REJILLA ANTI CUCARACHAS 4 X 4" ALUMINIO	UN	$ 20.693,00
1131	TATA0460	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REJILLA DE VENTILACIÓN PLÁSTICA DE 20 X 20 CM	UN	$ 6.075,00
1132	TATA0461	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REJILLA SIFÓN PLÁSTICO DE 3" X 2" PVC	UN	$ 6.835,00
1133	TATA0491	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SEMI CODO ROSCADO GALVANIZADO 1"	UN	$ 9.493,00
1134	TATA0492	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SEMI CODO ROSCADO GALVANIZADO 1/2"	UN	$ 3.796,00
1135	TATA0493	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SEMI CODO ROSCADO GALVANIZADO 3/4"	UN	$ 6.644,00
1136	TATA0496	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SEMICODO COBRE 1"	UN	$ 15.158,00
1137	TATA0497	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° COBRE 1/2"	UN	$ 3.987,00
1138	TATA0498	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SEMICODO COBRE 1/2" X 20 UN	PTE	$ 72.077,00
1139	TATA0499	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO 45° COBRE 3/4"	UN	$ 7.213,00
1140	TATA0503	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFON 135° PVC SANITARIO CXE 3"	UN	$ 15.838,00
1141	TATA0504	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFON 135° PVC SANITARIO CXE 4"	UN	$ 34.310,00
1142	TATA0506	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFON CON TAPON PVC SANITARIO 180° CXC 1-1/2"	UN	$ 8.161,00
1143	TATA0507	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFON CON TAPON PVC SANITARIO 180° CXC 2"	UN	$ 12.775,00
1144	TATA0508	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFÓN EN P CON ADAPTADOR 1-1/2"	UN	$ 45.373,00
1145	TATA0509	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFÓN PARA LAVAPLATOS. FABRICADO EN PLÁSTICO. DE FORMA EN P. CON CANASTILLA 4" CROM	UN	$ 37.780,00
1146	TATA0510	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFON SIN TAPON 180° PVC SANITARIO CXC 3"	UN	$ 11.129,00
1147	TATA0511	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFON SIN TAPON 180° PVC SANITARIO CXC 2"	UN	$ 8.654,00
1148	TATA0513	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 1"	UN	$ 3.607,00
1149	TATA0514	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 1/2"	UN	$ 569,00
1150	TATA0515	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	$ 8.163,00
1151	TATA0516	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	$ 6.264,00
1152	TATA0517	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 2"	UN	$ 12.530,00
1153	TATA0518	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN ROSCADO PVC PRESIÓN 2-1/2"	UN	$ 26.496,00
1154	TATA0523	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN COBRE 3/4"	UN	$ 2.657,00
1155	TATA0544	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN PRUEBA PVC SANITARIO 1-1/2"	UN	$ 1.708,00
1156	TATA0545	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN PRUEBA PVC SANITARIO 2"	UN	$ 2.279,00
1157	TATA0546	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN PRUEBA PVC SANITARIO 3"	UN	$ 1.708,00
1158	TATA0547	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN PRUEBA PVC SANITARIO 4"	UN	$ 5.504,00
1159	TATA0548	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO CPVC 1"	UN	$ 7.398,00
1160	TATA0549	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO CPVC 1/2"	UN	$ 1.708,00
1161	TATA0550	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO CPVC 3/4"	UN	$ 3.416,00
1162	TATA0551	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO PVC PRESIÓN 1"	UN	$ 1.708,00
1163	TATA0553	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	$ 6.455,00
1164	TATA0554	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	$ 4.936,00
1165	TATA0555	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO PVC PRESIÓN 2"	UN	$ 10.442,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1166	TATA0556	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO PVC PRESIÓN 2-1/2"	UN	$ 12.551,00
1167	TATA0557	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN SOLDADO PVC PRESIÓN 3"	UN	$ 20.398,00
1168	TATA0565	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE COBRE 1"	UN	$ 20.693,00
1169	TATA0566	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE COBRE 1/2"	UN	$ 3.607,00
1170	TATA0568	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE COBRE 3/4"	UN	$ 6.455,00
1171	TATA0569	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE CPVC 1"	UN	$ 25.934,00
1172	TATA0590	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE DOBLE 1-1/2" PVC SANITARIO	UN	$ 15.250,00
1173	TATA0591	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE DOBLE 2" PVC SANITARIO	UN	$ 18.196,00
1174	TATA0592	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE DOBLE 3" PVC SANITARIO	UN	$ 47.272,00
1175	TATA0602	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC PRESIÓN 1"	UN	$ 3.227,00
1176	TATA0603	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC PRESIÓN 1/2"	UN	$ 855,00
1177	TATA0605	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	$ 13.289,00
1178	TATA0606	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	$ 10.062,00
1179	TATA0607	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC PRESIÓN 2"	UN	$ 23.162,00
1180	TATA0608	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC PRESIÓN 2-1/2"	UN	$ 31.174,00
1181	TATA0609	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC PRESIÓN 3"	UN	$ 49.590,00
1182	TATA0610	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC PRESIÓN 3/4"	UN	$ 1.517,00
1183	TATA0616	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA 3" X 2" PVC SANITARIO	UN	$ 23.317,00
1184	TATA0617	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA 4" X 2" PVC SANITARIO	UN	$ 40.302,00
1185	TATA0619	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA 6" X 4" PVC SANITARIO	UN	$ 229.831,00
1186	TATA0620	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA COBRE 3/4" X 3/4" X 1/2"	UN	$ 8.924,00
1187	TATA0622	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA PVC PRESIÓN 1" X 1/2"	UN	$ 3.620,00
1188	TATA0623	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA PVC PRESIÓN 1" X 3/4"	UN	$ 3.620,00
1189	TATA0624	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA PVC PRESIÓN 3/4" X 1/2"	UN	$ 2.336,00
1190	TATA0625	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE ROSCADO GALVANIZADA 1"	UN	$ 11.011,00
1191	TATA0626	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE ROSCADO GALVANIZADA 1/2"	UN	$ 3.607,00
1192	TATA0627	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE ROSCADO GALVANIZADA 3/4"	UN	$ 7.785,00
1193	TATA0628	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE ROSCADO GALVANIZADA 3/8"	UN	$ 5.695,00
1194	TATA0630	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TENSOR DE ACOMETIDA 21 MM	UN	$ 13.765,00
1195	TATA0637	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 1" X 3 M	UN	$ 136.501,00
1196	TATA0638	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 1/2" X 3 M	UN	$ 92.835,00
1197	TATA0639	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 1-1/2" X 3 M	UN	$ 104.036,00
1198	TATA0640	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 1-1/4" X 3 M	UN	$ 85.718,00
1199	TATA0641	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 2" X 3 M	UN	$ 301.289,00
1200	TATA0642	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 3" X 3 M	UN	$ 304.200,00
1201	TATA0643	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	$ 102.328,00
1202	TATA0644	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 4" X 3 M	UN	$ 450.130,00
1203	TATA0655	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA COBRE TIPO L 1/2"	M	$ 22.592,00
1204	TATA0656	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA COBRE TIPO L 3/4"	M	$ 37.780,00
1205	TATA0657	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA COBRE TIPO M 1"	M	$ 33.982,00
1206	TATA0658	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA COBRE TIPO M 1/2"	M	$ 98.530,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1207	TATA0659	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA COBRE TIPO M 3/4"	M	$ 26.516,00
1208	TATA0662	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 1-1/2"	M	$ 18.590,00
1209	TATA0663	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 1-1/4"	M	$ 18.274,00
1210	TATA0664	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 2"	M	$ 26.863,00
1211	TATA0665	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 3"	M	$ 48.602,00
1212	TATA0666	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 3/4"	M	$ 7.366,00
1213	TATA0667	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 4"	M	$ 69.390,00
1214	TATA0672	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA CPVC 3/4"	M	$ 20.693,00
1215	TATA0674	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1" X 3 M	UN	$ 66.256,00
1216	TATA0675	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1/2" X 3 M	UN	$ 30.186,00
1217	TATA0676	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/2" X 3 M	UN	$ 71.194,00
1218	TATA0677	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4" X 3 M	UN	$ 76.034,00
1219	TATA0678	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 2" X 3 M	UN	$ 87.806,00
1220	TATA0679	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3" X 3 M	UN	$ 168.871,00
1221	TATA0680	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	$ 45.373,00
1222	TATA0681	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 4" X 3 M	UN	$ 245.853,00
1223	TATA0682	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1" X 3 M	UN	$ 13.099,00
1224	TATA0683	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2" X 3 M	UN	$ 3.987,00
1225	TATA0684	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/2" X 3 M	UN	$ 32.083,00
1226	TATA0685	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1-1/4" X 3 M	UN	$ 22.592,00
1227	TATA0686	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 2" X 3 M	UN	$ 41.576,00
1228	TATA0687	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3" X 3 M	UN	$ 41.150,00
1229	TATA0688	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4" X 3 M	UN	$ 5.886,00
1230	TATA0689	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC CONDUIT DE 4" X 3M.	UN	$ 67.871,00
1231	TATA0690	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC LIVIANA 1-1/2"	M	$ 10.633,00
1232	TATA0691	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC LIVIANA 2"	M	$ 13.669,00
1233	TATA0692	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC LIVIANA 3"	M	$ 22.592,00
1234	TATA0693	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC LIVIANA 4"	M	$ 30.186,00
1235	TATA0694	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 1" X 6 M	UN	$ 45.373,00
1236	TATA0695	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 11 3/4" X 6 M	UN	$ 39.677,00
1237	TATA0696	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 1/2" X 6 M.	UN	$ 16.897,00
1238	TATA0697	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 3/4" X 6 M	UN	$ 32.083,00
1239	TATA0698	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 1" X 6 M	UN	$ 47.272,00
1240	TATA0699	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 1-1/4" X 6M	UN	$ 79.546,00
1241	TATA0700	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 1-1/2" X 3 M	UN	$ 47.272,00
1242	TATA0701	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 1-1/2" X 6 M	UN	$ 94.734,00
1243	TATA0702	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 2"	M	$ 32.083,00
1244	TATA0703	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 2-1/2" X 6 M	UN	$ 194.785,00
1245	TATA0704	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 2" X 3 M	UN	$ 66.256,00
1246	TATA0705	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 2" X 6 M	UN	$ 130.804,00
1247	TATA0708	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 9 1/2" X 6M	UN	$ 24.491,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1248	TATA0709	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC SANITARIA 1-1/2"	M	$ 10.822,00
1249	TATA0710	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"	M	$ 14.998,00
1250	TATA0711	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC SANITARIA 3"	M	$ 24.491,00
1251	TATA0712	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC SANITARIA 3" X 6 M	UN	$ 92.835,00
1252	TATA0713	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	M	$ 30.186,00
1253	TATA0714	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC SANITARIA 4" X 6 M	UN	$ 136.501,00
1254	TATA0715	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"	M	$ 71.951,00
1255	TATA0717	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBO CPVC 1"	UN	$ 94.732,00
1256	TATA0742	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN 1-1/2" PVC SANITARIO	UN	$ 3.607,00
1257	TATA0745	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN 2" PVC SANITARIO	UN	$ 2.279,00
1258	TATA0746	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN 3" PVC SANITARIO	UN	$ 3.416,00
1259	TATA0747	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN 4" PVC SANITARIO	UN	$ 6.835,00
1260	TATA0748	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN 6" PVC SANITARIO	UN	$ 33.982,00
1261	TATA0749	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN A BAJANTE PVC	UN	$ 12.150,00
1262	TATA0750	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN CON TOPE COBRE 1"	UN	$ 6.835,00
1263	TATA0751	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN CON TOPE COBRE 1/2"	UN	$ 1.517,00
1264	TATA0752	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN CON TOPE COBRE 3/4"	UN	$ 3.038,00
1265	TATA0753	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN CPVC 1"	UN	$ 9.994,00
1266	TATA0754	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN CPVC 1/2" X 10 UN	PTE	$ 11.390,00
1267	TATA0755	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN CPVC 3/4"	UN	$ 3.038,00
1268	TATA0786	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA IMC CONDUIT DE 1"	UN	$ 14.429,00
1269	TATA0787	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 1/2"	UN	$ 2.430,00
1270	TATA0789	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 1-1/4"	UN	$ 7.344,00
1271	TATA0790	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO IMC CONDUIT DE 2"	UN	$ 12.292,00
1272	TATA0793	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA IMC CONDUIT DE 3/4"	UN	$ 10.442,00
1273	TATA0795	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO EMT CONDUIT DE 1"	UN	$ 6.980,00
1274	TATA0796	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO EMT CONDUIT DE 1/2"	UN	$ 4.273,00
1275	TATA0798	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 1-1/4"	UN	$ 5.600,00
1276	TATA0800	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 3"	UN	$ 25.061,00
1277	TATA0801	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA ACERO GALVANIZADO EMT CONDUIT DE 3/4"	UN	$ 6.075,00
1278	TATA0802	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EMT CONDUIT DE 4"	UN	$ 32.891,00
1279	TATA0803	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1"	UN	$ 1.708,00
1280	TATA0804	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 1/2"	UN	$ 475,00
1281	TATA0805	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PARA TUBERÍA PVC CONDUIT DE 3/4"	UN	$ 949,00
1282	TATA0806	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC PRESIÓN 1"	UN	$ 1.330,00
1283	TATA0807	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC PRESIÓN 1/2"	UN	$ 380,00
1284	TATA0808	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC PRESIÓN 1-1/2"	UN	$ 4.556,00
1285	TATA0809	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	$ 3.416,00
1286	TATA0810	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC PRESIÓN 2"	UN	$ 7.594,00
1287	TATA0811	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC PRESIÓN 2-1/2"	UN	$ 19.553,00
1288	TATA0813	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN PVC PRESIÓN 3/4"	UN	$ 949,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1289	TATA0816	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN ROSCADA GALVANIZADO 1"	UN	$ 4.766,00
1290	TATA0817	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN ROSCADA GALVANIZADO 1/2"	UN	$ 3.227,00
1291	TATA0818	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN ROSCADA GALVANIZADO 1/4"	UN	$ 2.020,00
1292	TATA0819	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN ROSCADA GALVANIZADO 3/4"	UN	$ 4.936,00
1293	TATA0820	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN ROSCADA GALVANIZADO 3/8"	UN	$ 4.178,00
1294	TATA0821	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN SIN TOPE COBRE 1"	UN	$ 7.412,00
1295	TATA0822	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN SIN TOPE COBRE 1/2"	UN	$ 1.899,00
1296	TATA0823	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN SIN TOPE COBRE 3/4"	UN	$ 5.315,00
1297	TATA0824	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN UNIVERSAL CPVC 1/2"	UN	$ 16.897,00
1298	TATA0826	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN UNIVERSAL COBRE 1"	UN	$ 35.881,00
1299	TATA0827	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN UNIVERSAL COBRE 1/2"	UN	$ 30.186,00
1300	TATA0828	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN UNIVERSAL COBRE 3/4"	UN	$ 27.527,00
1301	TATA0855	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1"	UN	$ 16.328,00
1302	TATA0856	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1/2"	UN	$ 4.747,00
1303	TATA0857	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIVERSAL PVC PRESIÓN 1-1/4"	UN	$ 15.426,00
1304	TATA0860	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN UNIVERSAL PVC PRESIÓN 3/4"	UN	$ 11.772,00
1305	TATA0861	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIVERSAL ROSCADA GALVANIZADA 1"	UN	$ 23.731,00
1306	TATA0862	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIVERSAL ROSCADA GALVANIZADA 1/2"	UN	$ 11.011,00
1307	TATA0863	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIVERSAL ROSCADA GALVANIZADA 3/4"	UN	$ 13.289,00
1308	TATA0868	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PARA SANITARIO LINEA ADULTO PARA USO TRÁFICO ALTO	UN	$ 574.385,00
1309	TATA0872	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA CHEQUE CORTINA 3/4"	UN	$ 45.659,00
1310	TATA0883	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA DE CORTE ANTIFRAUDE DE 1/2" (VERDE)	UN	$ 34.362,00
1311	TATA0884	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA DE CORTE ANTIFRAUDE DE 3/4" (VERDE)	UN	$ 59.328,00
1312	TATA0887	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VALVULA DE ENTRADA SANITARIO INFANTIL	UN	$ 51.070,00
1313	TATA0901	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA DE REGULACIÓN ACOPLE DE 1/2"	UN	$ 33.982,00
1314	TATA0910	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA TIPO PEDAL, ENTRADA DE 1/2"	UN	$ 300.910,00
1315	TATA0911	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE 2" PVC SANITARIO	UN	$ 10.886,00
1316	TATA0912	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE 3" PVC SANITARIO	UN	$ 22.354,00
1317	TATA0913	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE 4" PVC SANITARIO	UN	$ 38.543,00
1318	TATA0914	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE 6" PVC SANITARIO	UN	$ 184.061,00
1319	TATA0915	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE DOBLE 2" PVC SANITARIO	UN	$ 17.410,00
1320	TATA0922	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE REDUCIDA 4" X 2" PVC SANITARIO	UN	$ 33.086,00
1321	TATA0923	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE REDUCIDA 4" X 3" PVC SANITARIO	UN	$ 33.086,00
1322	TATA0924	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE REDUCIDA 6" X 4" PVC SANITARIO	UN	$ 175.273,00
1323	EBPA0056	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO EN VINILO TIPO ROLLO CALIBRE 2.0 MM	M	$ 72.333,00
1324	CMCM0066	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	BARRA PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS DE 45 CM	UN	$ 215.953,00
1325	SOL0024	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	PEGANTE ADHESIVO (CEMENTO DE CAUCHO)	GALÓN	$ 102.137,00
1326	SGEH0037	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 1/2"	UN	$ 147.892,00
1327	T0005	TORNILLERIA Y AFINES	ABRAZADERA DOBLE DE 1/2"	UN	$ 760,00
1328	T0021	TORNILLERIA Y AFINES	AMARRE PARA TEJA 26 CM CALIBRE 18 X 100 UNIDADES TAPA PLASTICA	PTE	$ 33.982,00
1329	T0031	TORNILLERIA Y AFINES	ANCLAJE DRYWALL PLÁSTICO X 6 UN	PTE	$ 4.936,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1330	T0060	TORNILLERIA Y AFINES	CLAVO ACERO CONCRETO 1" X 500 GR	CAJA	$ 7.974,00
1331	T0063	TORNILLERIA Y AFINES	CLAVO ACERO ESTRIADO 1" X 500 GR	CAJA	$ 10.633,00
1332	T0076	TORNILLERIA Y AFINES	ESCUADRA REFUERZO GALVANIZADA	UN	$ 26.388,00
1333	T0136	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO ESTRUCTURA METAL 10 X 3/4" X 100 UN	PTE	$ 26.388,00
1334	T0154	TORNILLERIA Y AFINES	TORNILLO MADERA AGLOMERADA 8 X 1" X 100 UN	PTE	$ 6.455,00
1335	T0176	TORNILLERIA Y AFINES	ANCLAJE CONCRETO CUÑA 1/2" X 1-3/4" INCLUYE ARANDELA	PAR	$ 4.747,00
1336	ACT0002	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18	KG	$ 16.328,00
1337	ACT0031	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	PERFIL ESTRUCTURAL TIPO C X 6 M (150 X 50 MM X1.5MM)	UN	$ 133.654,00
1338	ACT0077	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	VARILLA ROSCADA ZINC 3/8" 50 CM	UN	$ 8.924,00
1339	GAC0031	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	EMULSIÓN ASFÁLTICA X 3,5 KILOS	UN	$ 33.982,00
1340	GAC0044	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PARA MORTEROS X 1 KG	UN	$ 8.438,00
1341	GAC0079	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA PISOS CEMENTOSOS X 30 KG	UN	$ 58.662,00
1342	GAC0085	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	PROTECCIÓN IMPERMEABLE CON ADITIVO ANTIRAIZ PARA ESTRUCTURAS ENTERRADAS Y JARDIN	GALÓN	$ 115.618,00
1343	PVD0024	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERROJO PUERTA CADENA	UN	$ 28.287,00
1344	PVD0029	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CIERRE MAGNÉTICO, COLOR BLANCO	UN	$ 3.607,00
1345	PVD0099	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERRADURA MANIJA COMERCIAL PARA ENTRADA CROMO MATE	UN	$ 307.364,00
1346	PVD0101	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CERRADURA ENTRADA ALTA SEGURIDAD.	UN	$ 599.729,00
1347	ELE0378	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	ROSETA O PLAFÓN PORTA BOMBILLO PLÁSTICA	UN	$ 6.170,00
1348	ELE0380	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TOMA TELEFÓNICA RJ11 + TOMA RJ 45	UN	$ 56.765,00
1349	ELE0381	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SALIDA DE VOZ /TOMA DATOS RJ45	UN	$ 48.791,00
1350	ELE0385	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	SALIDA SENCILLA UTP RJ45 CATEGORÍA 5 TIPO INSTITUCIONAL	UN	$ 37.780,00
1351	ELE0540	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	RIEL METALICO 2,5 MM X 3M	UN	$ 98.530,00
1352	TATA0246	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CODO GALVANIZADO 3/4"	UN	$ 5.886,00
1353	TATA0435	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 1"	UN	$ 87.140,00
1354	TATA0442	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGISTRO DE BOLA ROSCADO 3/4"	UN	$ 51.070,00
1355	TATA0454	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REGULADOR PARA GAS PROPANO, CAPACIDAD 100 LB	UN	$ 210.541,00
1356	TATA0463	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REJILLA TRADICIONAL ALUMINIO PARA HF 4" X 3"	UN	$ 18.794,00
1357	TATA0464	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REJILLA TRADICIONAL ALUMINIO PARA HF 5" X 4"	UN	$ 37.780,00
1358	TATA0567	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE COBRE 1/2" X 20 UN	PTE	$ 62.649,00
1359	TATA0604	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE PVC PRESIÓN 1/2" X 10 UN	PTE	$ 7.308,00
1360	TATA0671	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA CPVC 1/2" X 3 M	UN	$ 18.794,00
1361	TATA0716	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 6" X 6M	UN	$ 290.277,00
1362	TATA0778	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN GALVANIZADA 1"	UN	$ 4.844,00
1363	TATA0779	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN GALVANIZADA 1/2"	UN	$ 3.227,00
1364	TATA0784	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	UNIÓN GALVANIZADA 3/4"	UN	$ 4.936,00
1365	TATA0898	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA DE PIE DE 2" EN BRONCE CON CANASTILLA PLÁSTICA TIPO HAVP	UN	$ 240.917,00
1366	TATA0925	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 2 HP	UN	$ 2.260.901,00
1367	TATA0932	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFÓN U 180° 2"	UN	$ 4.936,00
1368	TATA0933	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	SIFÓN U 180° 3"	UN	$ 11.201,00
1369	TATA0990	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	GRIFERIA LAVAPLATOS MONOCONTROL.	UN	$ 626.308,00
1370	TATA0992	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	MEDIDOR DE AGUA CLASE B-R 80 1/2"	UN	$ 218.135,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1371	TATA1006	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	CINTAS FLEXIBLES DE POLICLORURO DE VINILO, PARA LA ESTANQUEIDAD DE JUNTAS DE DILATA	ROLLO	$ 844.634,00
1372	TATA1032	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REJILLA ANTICUCARACHAS 3 X 2" ALUMINIO	UN	$ 14.998,00
1373	MAPD0009	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ANTICORROSIVO GRIS O ROJO X 1/4 GL	UN	$ 22.592,00
1374	MAPD0010	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	BARNIZ PARA MADERAS EXPUESTAS A LA INTERPERIE	GALÓN	$ 111.820,00
1375	MAPD0036	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESTUCO PLÁSTICO X 5 GL.	CUÑETE	$ 121.313,00
1376	MAPD0108	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	SELLADOR MASILLA PLÁSTICA FLEXIBLE, PARA SELLAR O TAPONAR SUPERFICIES DE ZINC X 1/4 (	UN	$ 47.272,00
1377	MAPD0120	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	YESO BLANCO	KG	$ 1.132,00
1378	MAPD0127	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	VINILO INTERIORES TIPO 2 COLOR BLANCO X 5 GL	UN	$ 246.613,00
1379	MAPD0128	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	BARNIZ USO INTERIOR COLOR SEGÚN DISEÑO	GALÓN	$ 85.241,00
1380	MAPD0136	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	SELLADOR PARA MADERA	GALÓN	$ 111.820,00
1381	MAPD0137	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LAMINA EN SUPERBOARD 14 MM 1.22 X 2.44 M	UN	$ 176.749,00
1382	MAPD0145	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	GUARDAESCOBA MADERA CEDRO BLANCO X 2.5 M	UN	$ 16.897,00
1383	SOL0004	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	ADHESIVO PARA ENCHAPES BASE EN CEMENTO CON LATEX X 25 KG (GRIS)	BULTO	$ 53.917,00
1384	SOL0035	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	SELLADOR ELÁSTICO CON BASE EN POLIURETANO. ALTA DURABILIDAD. COLOR BLANCO. 305 CC	UN	$ 49.171,00
1385	SOL0064	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	INMUNIZANTE INCOLORO PARA MADERA	GALÓN	$ 94.734,00
1386	SOL0068	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	PEGANTE PARA MADERA 375 ML	UN	$ 13.480,00
1387	SOL0074	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CINTA ANTIDESLIZANTE LUMINOSA NEGRA 43MM.	M	$ 28.820,00
1388	SOL0075	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	EPOXICO ANCLAJE COMPONENTE A COMPONENTE B X550 ML	UN	$ 89.039,00
1389	EBPA0035	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	PISO INFANTIL TRÁFICO MEDIANO Y PESADO 2,5 MM	M2	$ 177.889,00
1390	EBPA0055	ENCHAPES, BALDOSAS, PISOS Y AFINES	BALDOSA CERAMICA BRILLANTE 50 X 50	M2	$ 43.475,00
1391	SGEH0006	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ASIENTO PARA SANITARIO CON TAPA COLOR BLANCO	UN	$ 113.719,00
1392	SGEH0038	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	FLOTADOR COMPLETA BOLA COBRE 3/4"	UN	$ 149.791,00
1393	SGEH0039	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	FLOTADOR ELECTRICO PARA TANQUE	UN	$ 102.328,00
1394	SGEH0046	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	GRIFERÍA DUCHA 8" COMPLETA	UN	$ 307.364,00
1395	SGEH0089	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	ORINAL PARA FLUXOMETRO	UN	$ 499.111,00
1396	SGEH0093	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	POCETA LAVAPLATOS EN ACERO CAL. 18 60 X 40 X 30 CM CON GRIFERÍA CUELLO DE GANSO Y SIF	JUEGO	$ 301.289,00
1397	SGEH0136	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	CANASTILLA 2" CON FILTRO	UN	$ 32.083,00
1398	SGEH0143	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	SOPORTE TUBERÍA 2"	UN	$ 3.227,00
1399	CMCM0012	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	MADERA PINO PARA MARCO DE PUERTAS, ESPESOR: 3 CM, ANCHO: 10 CM, LARGO:2.10 M	UN	$ 113.719,00
1400	CMCM0070	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CANTO PARA PUERTA 44 MM X 4,2 M COLOR SEGÚN DISEÑO	UN	$ 13.669,00
1401	CMCM0071	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	CUADRANTE EN MADERA 90 CM X 3 CM	UN	$ 8.354,00
1402	CMCM0080	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	MDF 3 MM 2.44 X 1.83 METROS 600 KG/M3	UN	$ 45.373,00
1403	CMCM0088	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	TAPA LUZ EN CEDRO BLANCO 6 X 1 CM X 2.5 M	UN	$ 18.794,00
1404	SOI0003	SERVICIOS, ACTIVIDADES Y OTROS INSUMOS	BASE AISLANTE METALIZADA (1.1 M X 8.45 M, ESPESOR 2.0 MM)	ROLLO	$ 44.046,00
1405	HFI0036	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCHA DE CERDA MONA DE 1"	UN	$ 5.411,00
1406	HFI0040	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCHA DE NYLON DE 2"	UN	$ 13.099,00
1407	HFI0042	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCHA NATURAL DE 3"	UN	$ 27.148,00
1408	HFI0112	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	LLANA LISA 11 X 5"	UN	$ 20.124,00
1409	HFI0137	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	POLEA FIJA DE 1/2" SENCILLA	UN	$ 9.302,00
1410	HFI0159	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SOGA TRENZADA 13 MM X 15 M	UN	$ 35.881,00
1411	HFI0171	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CEPILLO CARPINTERO No 4	UN	$ 121.313,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1412	HFI0172	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CINCEL CORTAFRIO 5/8" X 8"	UN	$ 33.982,00
1413	HFI0178	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	EXTENSIÓN 1.2 M	UN	$ 16.897,00
1414	HFI0183	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	MAZO DE GOMA 20 OZ	UN	$ 41.576,00
1415	HFI0186	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PINZAS DE PUNTA AISLADA 1000V 8-1/4	UN	$ 115.618,00
1416	HFI0187	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PLOMADA PESO 8 OZ	UN	$ 90.936,00
1417	HFI0189	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SERRUCHO DE CALAR 6 3/8"	UN	$ 52.967,00
1418	HFI0190	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SET DE ALICATES UNIVERSAL (3 PIEZAS)	JUEGO	$ 75.749,00
1419	HFI0207	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS 3/4 X 10 X 12"	UN	$ 47.272,00
1420	HFI0211	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS - PLUS 3 1/2" X 10 X 12"	UN	$ 39.677,00
1421	HFI0212	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS - PLUS 7/16" X 12 - 1/4"	UN	$ 31.135,00
1422	HFI0213	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS - PLUS 9/16" X 12 - 1/4"	UN	$ 41.576,00
1423	HFI0214	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS - PLUS 3 3/4" X 10 X 12"	UN	$ 60.561,00
1424	HFI0215	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS - PLUS 7/8" X 12 X 9 - 3/4"	UN	$ 66.256,00
1425	HFI0216	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BROCA SDS - PLUS 1" X 10 X 7 - 3/4"	UN	$ 119.414,00
1426	HFI0218	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	SIERRA COPA 60 MM	UN	$ 71.951,00
1427	EQU0011	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CALENTADOR ELÉCTRICO, CAPACIDAD MAYOR O IGUAL A 5 LT, 220 V, 9.5 KW O SUPERIOR	UN	$ 1.169.275,00
1428	EQU0083	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CALADORA, POTENCIA 570 W, INCLUYE 3 CUCHILLAS	UN	$ 208.643,00
1429	EQU0094	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	PISTOLA DOBLE CALAFATEO 9"	UN	$ 246.613,00
1430	ELE0555	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PLAFÓN LÁMPARA PANEL LED 0,60 X 0,60 M	UN	$ 325.098,00
1431	SOL0076	ADHESIVOS, PEGANTES, SOLDADURAS Y AFINES	CINTA VELCRO DOBLE FAZ DE 20MM NEGRO PARA SUJECIÓN DE CABLE X ROLLO DE 25M	UN	$ 95.042,00
1432	ACT0024	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	MALLA ESLABONADA 1,5 X 10 M, METAL 2-1/4 X 2-1/4"	ROLLO	$ 388.742,00
1433	ELE0421	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TAPA CIEGA PLÁSTICA PARA CAJA 5800	UN	$ 2.317,00
1434	EQU0009	HERRAMIENTAS, FERRETERIA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	CALENTADOR DE PASO ELÉCTRICO 110 VOLTIOS 5,5 KW INCLUYE DUCHA DE MANO Y SOPORTE D	UN	$ 483.086,00
1435	GAC0042	GRAVAS, ARENAS, CONCRETOS Y CEMENTOS	IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO PARA CUBIERTAS Y TERRAZAS DE ALTA DURABILIDAD X 3.5 KG	UN	$ 609.008,00
1436	MAPD0001	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	AEROSOL COLORES SURTIDOS Y/O FLUORECENTES 10 OZ COLORES	UN	$ 26.836,00
1437	MAPD0002	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	AEROSOL PARA ALTAS TEMPERATURAS 300 ML (COLORES)	UN	$ 15.671,00
1438	MAPD0055	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	LAMINA ALVEOLAR POLICARBONATO COLOR 6 MM 5.9 X 2.1 M	UN	$ 706.775,00
1439	MAPD0103	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	PVA IMPRIMANTE	GALÓN	$ 54.968,00
1440	MAPD0105	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	REMOVEDOR DE PINTURA	GALÓN	$ 113.612,00
1441	MAPD0110	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	THINNER ACRÍLICO	GALÓN	$ 57.591,00
1442	PVD0027	PUERTAS, VENTANERÍA Y DEMÁS	CIERRA PUERTA HIDRÁULICO SERIE A300, FUERZA 2 (HASTA 45 KG), REVERSIBLE DERECHA IZQUI	UN	$ 80.381,00
1443	TATA0459	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	REJILLA DE PISO CON SOSCO 4" X 3" ALUMINIO	UN	$ 17.433,00
1444	TATA0615	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TEE REDUCIDA 2" X 1-1/2" PVC SANITARIO	UN	$ 8.883,00
1445	TATA0917	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	YEE DOBLE 4" PVC SANITARIO	UN	$ 67.943,00
1446	T0188	TORNILLERIA Y AFINES	PIE DE AMIGO (ANGULO DE REFUERZO 4 X 4")	UN	$ 21.452,00
1447	MAPD0146	PINTURAS, PAREDES, DRYWALL Y MAMPOSTERÍA	ESQUINERO DEFENSA PROTECTOR ACOLCHADO DE 6X6 CM X 1,20 M COLORES SURTIDOS	UN	$ 88.675,00
1448	TATA0867	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	VÁLVULA ANTIFRAUDE BOLA DE 1/2" AZUL	UN	$ 33.575,00
1449	TATA0519	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TAPÓN ROSCADO PVCP 3/4"	UN	$ 2.468,00
1450	SGEH0502	SOPORTES, GRIFERIAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	CAMBIADOR DE PAÑALES ESTACION VERTICAL	UN	$ 4.292.465,00
1451	ELE1664	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TROQUEL (ELECTRICO + DATOS) 10 CM BLANCO	UN	$ 4.135,00
1452	ELE1665	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TROQUEL (ELECTRICO + DATOS) 8 CM BLANCO	UN	$ 3.593,00

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
1453	ELE1666	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TROQUEL (ELECTRICO + DATOS) 12 CM BLANCO	UN	$ 5.463,00
1454	ELE1669	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TROQUEL (ELECTRICO + DATOS) 15 CM BLANCO	UN	$ 7.133,00
1455	ELE1670	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	GABINETE PARED 12 O 13 UR X 50 CM NEGRO FM	UN	$ 382.158,00
1456	ELE1671	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	GABINETE PARED 9 UR X 50 CM NEGRO FM	UN	$ 340.578,00
1457	ELE1672	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	ORGANIZADOR HORIZONTAL SENCILLO	UN	$ 42.935,00
1458	ELE1673	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PATCH PANEL MULTIMEDIA SL 24 PTS AMP CAT 6 O 6A	UN	$ 253.517,00
1459	ELE1674	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	JACK SL RJ45 CAT 6 O 6A	UN	$ 18.571,00
1460	ELE1676	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CONECTOR AUTODESFORRE VESTA	UN	$ 118.885,00
1461	ELE1677	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	CINTA ROTULADORA 12 MM X 1/2 X 7 M (MARQUILLADORA)	UN	$ 632,00
1462	ELE1678	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PATCH CORD CAT6A 3FT (1 METRO)	UN	$ 73.049,00
1463	ELE1679	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	PATCH CORD CAT6A 10FT (3 METROS)	UN	$ 18.913,00
1	HFI0392	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	BISTURI METÁLICO INDUSTRIAL	UN	$ 14.011,00
2	ELE1489	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	DRIVER PARA LED DE 12 WT	UN	$ 6.390,00
3	ELE1490	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	DRIVER PARA LED DE 18 WT	UN	$ 9.900,00
4	ELE1491	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	DRIVER PARA LED DE 52 WT 600	UN	$ 101.041,00
5	ELE1492	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	DRIVER PARA LED DE 6 WT	UN	$ 4.590,00
6	SGEH0400	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	AHORRADOR METÁLICO ROSCA MACHO	UN	$ 21.260,00
7	HFI0122	HERRAMIENTAS, FERRETERÍA E INSUMOS PARA EQUIPOS (COMPRA Y/O ALQUILER)	MARCO PARA SEGUETA 12" TRABAJO PESADO	UN	$ 43.283,00
8	ELE1493	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	MULTITOMA METÁLICA PARA 6 PUESTOS COLOR NARANJA PARA RACK	UN	$ 190.773,00
9	SGEH0455	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	REGADERA PARA DUCHA	UN	$ 15.368,00
10	CMCM0305	MADERAS, CARPINTERÍA EN MADERA Y CARPINTERÍA METÁLICA	SOPORTE PASAMANOS ABIERTO O CERRADO	UN	$ 12.076,00
11	TATA0011	TUBERÍAS, ACCESORIOS DE TUBERÍAS Y AFINES	TANQUE PLÁSTICO, MODELO TIPO BOTELLA CAPACIDAD DE 300 LT	UN	$ 282.510,00
12	ELE1494	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TROQUEL SENCILLO - DATOS PARA CANALETA METÁLICA DE 5 X 12	UN	$ 7.627,00
13	ELE0467	ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y RELACIONADOS	TROQUEL SENCILLO - ELECTRICO PARA CANALETA METÁLICA DE 5 X 12	UN	$ 7.627,00
14	SGEH0465	SOPORTES, GRIFERÍAS, ELEMENTOS Y ACCESORIOS HIDRO-SANITARIOS Y AFINES	VALVULA ANTIVANDALICA PARA SANITARIO	UN	$ 636.743,00
1	MO SELLADA DIMENSIONES 1,60 x 1,60 x 0,60 MTS. (COLOR A E		ELABORADAS EN AGLOMERADO DE 25MM CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO DE ALTA PRESIÓN	UN	$ 2.792.147
2	RMO SELLADA DIMENSIONES 1,60 x 1,60 x 0,60 MTS. (COLOR A		•ELABORADAS EN AGLOMERADO DE 25MM CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO DE ALTA PRESIÓ	UN	$ 2.766.537
3	SELLADA DIMENSIONES 1,50 x 0,60 MTS. (COLOR A ESCOGER)		•ELABORADAS EN AGLOMERADO DE 25MM CON RECUBRIMIENTO EN LAMINADO DE ALTA PRESIÓ	UN	$ 1.576.843
4	LIBRE ELECCION Y CHAPA DE SEGURIDAD PARA ESCRITOR		•ARCHIVADOR 2X1 ELABORADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 22, PROVISTA DE CERRADURA	UN	$ 942.038
5	IMENSIONES 0,40 x 0,90 MTS COLOR A ELECCION (COLGAR		GABINETE DE COLGAR HORIZONTAL PARA ARCHIVO DIMENSIONES 0,40 X 0,90 MTS COLOR A ELE	UN	$ 743.516
6	IMENSIONES 0,40 x 0,90 MTS COLOR A ELECCION (COLGAR		ELABORADO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 22, PROVISTA DE CERRADURA TIPO TRAMPA Y C	UN	$ 740.722
7	MENSIONES 1,20 x 0,35 MTS EN VIDRIO CON SAMBLASTIC OI		•ESTRUCTURA, POSTE, MARCO VIDRIOS Y DUCTOS ELABORADOS EN LÁMINA COLDROLLED CALIE	UN	$ 533.833
8	ENSIONES 0,50 x 0,35 MTS EN VIDRIO CON SAMBLASTIC OPA		DIMENSIONES 0,50 X 0,35 MTS EN VIDRIO CON SAMBLASTIC OPAL Y HERRAJES EN ACERO	UN	$ 410.960
9	AMETRO 0,80 SUPERFICIE LAMINADA EN FORMICA TERMO S		MESA REDONDA REUNIONES DIMENSIONES DIAMETRO 0,80 SUPERFICIE LAMINADA EN FORMICA T	UN	$ 1.480.288
10	MALLA ESQUELETO EN NAYLON Y RODACHINAS 120 KG.		RESPALDO: MALLA NEGRA CON ESTRUCTURA DE POLIPROPILENO (PP).ASIENTO: ESPUMA Y TAPI	UN	$ 1.372.196
11	APISADA EN MALLA ESQUELETO EN NYALON.		RESPALDO: RESPALDO EN MALLA.ASIENTO: ESPUMA TAPIZADA EN TELA NEGRA, CON ESTRUCTU	UN	$ 869.096
12	ETO EN NYALON Y RODACHINAS 120 KG, CON CABECERA Y P		ESTRUCTURA: ACERO, ALUMINIO FUNDIDO Y POLIPROPILENO (PP).RESPALDO:POLIPROPILENO RI	UN	$ 3.932.059
13	EMPLADO 8mm PELICULA SANBLASTIC RAYAS MAS HERRAJES		VIDRIO TEMPLADO 8MM PELÍCULA SAN BLASTIC RAYAS MAS HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE.	UN	$ 2.221.650
14	LADO 8mm PELICULA SANBLASTIC RAYAS MAS HERRAJES EN A		VIDRIO TEMPLADO 8 MM PELÍCULA SAN BLASTIC RAYAS MAS HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE	UN	$ 3.321.213
15	TAS DIMENSIONES 0,90 x 1,60 MTS MAS ACOPLES		•ESTRUCTURA, POSTE, MARCO VIDRIOS Y DUCTOS ELABORADOS EN LÁMINA COLDROLLED CALIE	UN	$ 1.426.293
16	TAS DIMENSIONES 1,60 x 1,60 MTS MAS ACOPLES		•ESTRUCTURA, POSTE, MARCO VIDRIOS Y DUCTOS ELABORADOS EN LÁMINA COLDROLLED CALIE	UN	$ 2.420.592

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
17	TAS DIMENSIONES 0,60 x 1,60 MTS MAS ACOPLES		•ESTRUCTURA, POSTE, MARCO VIDRIOS Y DUCTOS ELABORADOS EN LÁMINA COLDROLLED CALIE	UN	$ 1.133.986
18	INEAL (PARA CONDUCCION DE RED ELECTRICA NORMAL, REG		CANALETA RÍGIDA METÁLICA EN CALIBRES 24 12CMS *6CMS, EN COLORES BLANCO, ALMENDRA Y	UN	$ 78.811
19	TRO LINEAL (PARA CONDUCCION DE RED ELECTRICA NORMAL		TAPA PARA CANALETA PARA DIVISIÓN DE OFICINA METÁLICA 0,15 X 0,06, EN CALIBRES 24 12CMS	UN	$ 51.177
20	TA PARA DIVISION DE OFICINA METALICA.		UNIÓN PARA CANALETA PARA DIVISIÓN DE OFICINA METÁLICA, EN CALIBRES 24 12CMS * 6CMS, EN	UN	$ 35.590
21	ALETA PARA DIVISION DE OFICINA METALICA.		ESQUINEROS PARA CANALETA PARA DIVISION DE OFICINA METALICA.	UN	$ 32.751
22	0,15 x 0,06 (PARA SALIDA DE TOMA CORRIENTE DOBLE RED N		TROQUEL PARA CANALETA PARA DIVISION DE OFICINA METALICA 0,15 X 0,06 (PARA SALIDA DE TO	UN	$ 116.757
23	E OFICINA METALICA 0,15 x 0,06 (PARA SALIDA DE VOZ Y DAT		TROQUEL PARA CANALETA PARA DIVISION DE OFICINA METALICA 0,15 X 0,06 (PARA SALIDA DEVO	UN	$ 33.498
24	RO DE 1,50 MTS X 0,90 MTS, SUPERFICIE RECTA TIPO RETORN		PUESTO DE TRABAJO TIPO OPERATIVO EN AGLOMERADO DE 25MM ESPESOR TAPIZADO PARTE S	UN	$ 2.724.904
25	O DE 1,50 MTS X 0,90 MTS, SUPERFICIE RECTA TIPO RETORN		PUESTO DE TRABAJO TIPO OPERATIVO EN AGLOMERADO DE 25MM ESPESOR TAPIZADO PARTE S	UN	$ 2.687.922
26	X 0,90 MTS, SUPERFICIE RECTA TIPO RETORNO DE 0,60 MTS X		PUESTO DE TRABAJO TIPO DIRECTOR EN AGLOMERADO DE 25MM ESPESOR TAPIZADO PARTE SU	UN	$ 4.371.744
27	NCLUYE HERRAJES EN ACERO TIPO DILATADORES Y PELICUL		DIVISION EN VIDRIO CRISTAL INCOLORO TEMPLADO 8MM ESPESOR INCLUYE HERRAJES EN ACER	M2	$ 966.028
28	IO SOPORTE EN LA PARTE SUPERIOR DE DIVISIONES EN VIDR		TUBULAR EN ALUMINIO DE 4 X 13/4 BLANCO MATE COMO SOPORTE EN LA PARTE SUPERIOR DE D	M	$ 223.821
29	RTA PRINCIPAL ENTRADA A OFICINA SEGUNDO PISO.		BISAGRA HIDRAULICA PARA PUERTA PRINCIPAL ENTRADA A OFICINA SEGUNDO PISO.	UN	$ 1.194.225
30	N VIDRIO TEMPLADO DE 8 mm		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS EN VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD, 13CMS X 6.5 CMS,	UN	$ 296.321
31	ELICULA SANBLASTING OPAL		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELICULA DE SEGURIDAD DE ALTA CALIDAD, ADHESIVA, AUMENT	M2	$ 152.456
32	50 X 1,00 VIDRIO TEMPLADO 8 mm PELICULA SANBLASTIC		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PISO A TECHO DIMENSIONES 2,73 MTS 1,00 MTS EN VIDR	UN	$ 4.422.460
33	IENTO FRONTAL PUNTO SIAC		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRAMIENTO RECEPCIÓN CON FRONTALES ENTAMBORADOS Y EN	UN	$ 16.669.683
34	IENTO FRONTAL PUNTO SIAC		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRAMIENTO RECEPCIÓN CON FRONTALES ENTAMBORADOS Y EN	UN	$ 13.268.684
35	IENTO FRONTAL PUNTO SIAC		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRAMIENTO RECEPCIÓN CON FRONTALES ENTAMBORADOS Y EN	UN	$ 12.786.640
36	IENTO FRONTAL PUNTO SIAC		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRAMIENTO RECEPCIÓN CON FRONTALES ENTAMBORADOS Y EN	UN	$ 17.998.024
37	IENTO FRONTAL PUNTO SIAC		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRAMIENTO RECEPCIÓN CON FRONTALES ENTAMBORADOS Y EN	UN	$ 10.096.022
38	PUERTA MIXTA		PUERTA EN LAMINA Y VIDRIO DE 8 MM, CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES. DIMENSIONES: 0.90 X	UN	$ 2.705.542
39	UERTA MODULO SIAC		EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM PULIDO Y BRILLADO DE 1.00 X 0.90 M CON RECIBIDOR, BISAGRA	UN	$ 1.842.171
40	LE SIAC PARA SOPORTE ESTRUCTURA EN VIDRIO		SUMINISTRO DE ESTRUCTURA METÁLICA INTERNA A MUEBLE, PARA SOPORTAR VIDRIOS DE DISE	GL	$ 487.064
41	E TRABAJO DE 25 MM DE 0.85 X 0.60		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25 MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 386.833
42	E TRABAJO DE 25 MM DE 1.13 X 1.20		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25 MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 613.256
43	E TRABAJO DE 25MM DE 1.00 X 1.90		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25 MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 921.086
44	E TRABAJO DE 25 MM DE 1.00 X 0.60		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25 MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 461.359
45	E TRABAJO DE 25 MM DE 1.20 X 0.84		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25 MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 767.165
46	E TRABAJO DE 25 MM DE 120 X 1.60		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25 MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 1.223.935
47	E TRABAJO DE 25 MM DE 1.20 X 0,90		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25 MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 825.801
48	E TRABAJO DE 25 MM DE 1,30 X 0.60		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25 MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 599.767
49	E TRABAJO DE 25 MM DE 1.40 X 1.20		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 1.105.238
50	E TRABAJO DE 25 MM DE 1.60 X 0,60		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 721.478
51	E TRABAJO DE 25MM DE 1.20 X0. 60		SUPERFICIE EN AGLOMERADO DE 25MM, CHAPADA FORMICA DE ALTA PRESIÓN F8, BRACKER EN	UN	$ 533.595
52	ISION EN VIDRIO DE 2 SALIDAS H=1.60 M		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE DIVISIÓN EN VIDRIO EN TUBO REDONDO DE 2" EN A	UN	$ 616.245
53	ISION EN VIDRIO DE 4 SALIDAS H=1.60 M		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE DIVISIÓN EN VIDRIO EN TUBO REDONDO DE 2" EN A	UN	$ 705.402
54	ISION EN VIDRIO DE 6 SALIDAS H=1.60 M		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE DIVISIÓN EN VIDRIO EN TUBO REDONDO DE 2" EN A	UN	$ 763.350
55	ISION EN VIDRIO DE 8 SALIDAS H=1.60 M		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE DIVISIÓN EN VIDRIO EN TUBO REDONDO DE 2" EN A	UN	$ 848.034
56	FRENTE RECEPCION		SUMINISTRO E INSTALACIÓN FRENTE SIAC ENTAMBORADO Y ENCHAPADO EN FORMICA (COLORE	UN	$ 3.114.835
57	RIO RECIBIDOR DE 19MM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 19 MM PARA PARTE SUPERIOR DEL MÓDU	UN	$ 1.038.039

ITEM	CODIGO	COMPONENTE	NOMBRE DEL INSUMO	UND	PRECIO REFERENCIA
58	PUERTA CORREDIZA		PUERTA CORREDIZA EN VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD EN 8MM, PULIDO Y BRILLADO CON RIE	UN	$ 4.251.565
1	ACT0008	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ÁNGULO 2-1/2 X 3/16 12M A572/G50	M	$ 24.934,00
2	ACT0030	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 70MM ESP.2MM (6M)	M	$ 40.417,00
3	ACT0032	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 25MM ESP.2MM (6M)	M	$ 11.367,00
4	ACT0033	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 50MM ESP.2MM (6M)	M	$ 23.175,00
5	ACT0041	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TENSOR PARA CABLES	DÍA	$ 1.323,00
6	ACT0047	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBERÍA ACERO CARBÓN C/C SCH 40 3	M	$ 140.045,00
7	ACT0051	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO NEGRO 100MM ESP.4MM (6M)	M	$ 91.285,00
8	ACT0053	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	TUBO CERRAMIENTO GALVANIZADO 1-1/4 (6M) ESP.0.059	M	$ 13.471,00
9	ACT0061	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	BARRA CORRUGADA G-60 12MM (6M)	UN	$ 27.059,00
10	ACT0065	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	KG	$ 4.885,00
11	ACT0066	ACERO, TENSORES Y DEMÁS	ALAMBRE NEGRO N°17	KG	$ 7.844,00