Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.699130
Versión del contrato	4
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	21/12/2018 8:29:22 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del Contrato	CO1.PCCNTR.699130
Objeto del contrato	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN EN LOS COLEGIOS DISTRITALES, UBICADOS EN LAS LOCALIDADES DE BOSA Y SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED.
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Fecha de inicio de contrato	27/12/2018 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	16/01/2021 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	287 días
Liquidación	☑Sí ☐No
Fecha de inicio de liquidación	17/01/2021 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	17/05/2021 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No
Reversión	☐Sí ☑No

Información de la Entidad Estatal contratante

SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

EXPANSSION SAS

Número de documento 9010580546

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
expanssion sas	BANCO DE OCCIDENTE	Corriente	239808280
expanssion sas			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *JUAN MANUEL CRUZ SALAZAR* ***Fecha de aprobación:*** *27/12/2018 5:01:38 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *ADRIANA MARÍA GONZÁLEZ MAXCYCLAK* ***Fecha de aprobación:*** *27/12/2018 5:18:54 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Licitación pública (Obra pública)
Unidad de contratación	DIRECCION DE CONTRATACION
Proceso de Contratación	SED-LP-DCCEE-130-2018
Título de la oferta	EXPANSSION
Cuantía del contrato	5.139.005.946,33 COP

Condiciones

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	A definir
Fecha inicio de ejecución (estimada)	-
Fecha fin de ejecución (estimada)	-
El contrato puede ser prorrogado	☑Sí ☐No
Fecha de notificación de prorrogación	4/03/2020 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de	☐Sí ☑No

códigos de autorización?

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑ Sí ☐ No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐ Sí ☐ No

Seriedad de la oferta ☑ Sí ☐ No

☑ % del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta			10,00

Cumplimiento ☑ Sí ☐ No

☑ Buen manejo y correcta inversión del anticipo			
☑ % del anticipo	100,00	Fecha de vigencia (desde)	27/12/2018 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	27/11/2019 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Cumplimiento del contrato			
☑ % del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	27/12/2018 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	27/07/2020 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios			
☑ % del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	27/12/2018 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	27/07/2022 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Estabilidad y calidad de la obra			
☑ % del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	27/07/2019 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐ Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	27/07/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☑ Sí ☐ No

☑ No. de SMMLV	500		

Fecha límite para entrega de garantías: 31/12/2018 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 26/10/2020 11:08:38 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Advertencia	Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	Advertencia
	CO1.WRT.5653283	Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra	Contrato de seguro	6.139.005.946,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	24/01/2021 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
	CO1.WRT.5653861	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo ⚠	Contrato de seguro	3.597.304.162,20 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	20/10/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
	CO1.WRT.5653281	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	438.901.500,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	16/01/2021 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
	CO1.WRT.5597757	Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo ⚠	Contrato de seguro	3.597.404.162,20 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	20/10/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle
	CO1.WRT.5597751	Responsabilidad civil extra contractual	Contrato de seguro	438.901.500,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	16/10/2020 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

1 2 3 4 5 »

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐ Sí ☑ No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.699130
Proveedor expanssion sas
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre	
☐	CERTIFICACION BANCARIA.pdf	CERTIFICACION BANCARIA.pdf	Descargar Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Avenida el Dorado No. 66-63
Ubicación CO-DC-11001 - Bogotá
País COLOMBIA
Departamento Distrito Capital de Bogotá
Municipio Bogotá
Dirección Avenida el Dorado No. 66-63
Código postal 111321

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Avenida el Dorado No.66-63	COLOMBIA > Distrito Capital de Bogotá > Bogotá

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.699130

1.1 Lote 2 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							5.230.738.972,00	5.139.005.946,33
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
01-01-0(...)	72121406	LIMPIEZA, DESCAPOTE, RETIRO SOBRANTES - MECANICO	1.204,09	M3	35.832,00	35.172,69	43.144.952,88	42.351.084,30
01-01-1(...)	72121406	LOCALIZACION Y REPLANTEO EDIFICACIONES (MEDIDO COMO EL AREA OBJETO DE CONSTRUCCION)	1.497,48	M2	2.219,00	2.178,17	3.322.908,12	3.261.766,01
01-01-1(...)	72121406	LOCALIZACION Y REPLANTEO URBANISMO (MEDIDO COMO EL AREA OBJETO DE CONSTRUCCION)	172,31	M2	2.219,00	2.178,17	382.355,89	375.320,47
01-03-0(...)	72121406	TALA ARBOLES CLASE I - H<5.00 M. INCLUYE DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL	4,00	UN	845.000,00	829.452,00	3.380.000,00	3.317.808,00
01-03-0(...)	72121406	TALA ARBOLES CLASE II - H<10.00 M. - H>5.00 M. - INCLUYE DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL	1,00	UN	1.495.001,00	1.467.491,02	1.495.001,00	1.467.491,02
01-03-0(...)	72121406	TALA ARBOLES CLASE III - H<20.00 M. - H>10.00 M. - INCLUYE DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL	6,00	UN	2.200.493,00	2.160.003,93	13.202.958,00	12.960.023,58
01-03-0(...)	72121406	TRASLADO ARBOLES CLASE I - H<5.00 M. INCLUYE TRANSPORTE, SIEMBRA Y TIERRA ACORDE CON LA ESPECIFICACION DEL ASESOR DE PAISAJISMO	1,00	UN	362.354,00	355.686,69	362.354,00	355.686,69
02-01-0(...)	72121406	EXCAVACION MECANICA. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	12,00	M3	36.475,00	35.803,86	437.700,00	429.646,32
02-01-0(...)	72121406	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA HASTA 2.50 M. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	153,03	M3	44.881,00	44.055,19	6.868.139,43	6.741.765,73
02-01-0(...)	72121406	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA H: 2.50 - 5.00 M. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL.	121,05	M3	67.055,00	65.821,19	8.117.007,75	7.967.655,05
02-01-1(...)	72121406	COMPACTACION DE SUBRASANTE	2.006,81	M2	2.206,00	2.165,41	4.427.022,86	4.345.566,44
02-01-1(...)	72121406	REEMPLAZO CON RECEBO TIPO INVIAS COMPACTADO 95% DEL PROCTOR MODIFICADO. VER RECOMENDACIONES ESTUDIO DE SUELOS	838,71	M3	71.239,00	69.928,20	59.748.861,69	58.649.480,62
02-01-2(...)	72121406	GEOTEXTIL NO TEJIDO NT2400 DE PAVCO O EQUIVALENTE	2.006,81	M2	7.506,00	7.367,89	15.063.115,86	14.785.955,33
02-02-0(...)	72121406	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C 14.5 MPA. - E: 0.05 M.	1.768,04	M2	18.693,00	18.349,05	33.049.971,72	32.441.854,36
02-02-0(...)	72121406	LOSA DE CIMENTACION ALIGERADA CASETON PERDIDO + MACIZOS Y VIGAS - E: 0.50 M. EN CONCRETO F'C 21 MPA. SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL. TORTA SUPERIOR E: 0.07 M. - TORTA INFERIOR E: 0.10 M.	1.828,72	M2	188.984,00	185.506,69	345.598.820,48	339.239.794,14
02-02-1(...)	72121406	LOSA DE FONDO EN CONCRETO F'C 28 MPA PARA TANQUE DE AGUA E: 0.30 M. INCLUYE FONDO POCETAS, CINTA DE PVC TIPO SIKA H: 0.22 M. Y SELLANTE ELASTICO TIPO SIKAFLEX 1A DE SIKA O EQUIVALENTE	58,32	M2	199.329,00	195.661,35	11.624.867,28	11.410.969,93
02-02-2(...)	72121406	MUROS EN CONCRETO F'C 28 MPA PARA TANQUE DE AGUA E: 0.30 M. INCLUYE PASAMUROS	23,92	M3	735.341,00	721.810,73	17.589.356,72	17.265.712,66
02-02-3(...)	72121406	LOSA DE CUBIERTA MACIZA EN CONCRETO F'C 28 MPA PARA TANQUE DE AGUA E: 0.25 M.	30,71	M2	172.223,00	169.054,10	5.288.968,33	5.191.651,41
02-04-0(...)	72121406	IMPERMEABILIZACION DE TANQUES DE AGUA EN MEMBRANA TIPO SIKAPLAN 12 NTR DE SIKA O EQUIVALENTE. INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE CON SIKAFERROGUARD-903 Y SIKA TOP ARMATEC - 108 DE SIKA O EQUIVALENTE	89,16	M2	117.615,00	115.450,88	10.486.553,40	10.293.600,46
03-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 4"	90,00	ML	28.460,00	27.936,34	2.561.400,00	2.514.270,60
03-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"	8,00	ML	55.836,00	54.808,62	446.688,00	438.468,96
03-01-0(...)	72121406	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	75,00	M3	11.237,00	11.030,24	842.775,00	827.268,00
03-01-0(...)	72121406	SUMINSTRO Y EXTENDIDA CAMA EN ARENA	5,00	M3	71.002,00	69.695,56	355.010,00	348.477,80
03-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO Y COMPACTADO RELLENO RECEBO	24,00	M3	60.396,00	59.284,71	1.449.504,00	1.422.833,04
03-01-0(...)	72121406	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE LA EXCAVACION	37,00	M3	11.742,00	11.525,95	434.454,00	426.460,15
03-01-0(...)	72121406	RETIRO DE SOBRANTES	38,00	M3	28.610,00	28.083,58	1.087.180,00	1.067.176,04

03-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 10"	30,00	ML	109.185,00	107.176,00	3.275.550,00	3.215.280,00
03-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"	62,00	ML	75.887,00	74.490,68	4.704.994,00	4.618.422,16
03-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"	20,00	ML	55.836,00	54.808,62	1.116.720,00	1.096.172,40
03-02-0(...)	72121406	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	70,00	M3	11.237,00	11.030,24	786.590,00	772.116,80
03-02-0(...)	72121406	SUMINSTRO Y EXTENDIDA CAMA EN ARENA	6,00	M3	71.002,00	69.695,56	426.012,00	418.173,36
03-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO Y COMPACTADO RELLENO RECEBO	34,00	M3	60.396,00	59.284,71	2.053.464,00	2.015.680,14
03-02-0(...)	72121406	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE LA EXCAVACION	37,00	M3	11.742,00	11.525,95	434.454,00	426.460,15
03-02-0(...)	72121406	RETIRO DE SOBRANTES	44,00	M3	28.610,00	28.083,58	1.258.840,00	1.235.677,52
04-01-0(...)	72121406	MUROS ESTRUCTURALES EN CONCRETO GRIS CLARO A LA VISTA F'C 21 MPA. E: 0.20 M. RECTOS Y CURVOS - FORMALETA LISA	96,29	M3	722.651,00	709.354,22	69.584.064,79	68.303.717,84
04-01-0(...)	72121406	MUROS ESTRUCTURALES EN CONCRETO GRIS CLARO A LA VISTA F'C 28 MPA. E: 0.20 M. RECTOS Y CURVOS - FORMALETA LISA	2,92	M3	738.399,00	724.812,46	2.156.125,08	2.116.452,38
04-01-0(...)	72121406	MUROS ESTRUCTURALES EN CONCRETO GRIS CLARO A LA VISTA F'C 35 MPA. E: 0.20 M. RECTOS Y CURVOS - FORMALETA LISA	1,13	M3	749.996,00	736.196,07	847.495,48	831.901,56
04-01-0(...)	72121406	MUROS NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO GRIS CLARO A LA VISTA F'C 21 MPA. E: 0.12 M. RECTOS Y CURVOS - FORMALETA LISA	14,92	M3	729.443,00	716.021,25	10.883.289,56	10.683.037,05
04-01-0(...)	72121406	MUROS NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO GRIS CLARO A LA VISTA F'C 21 MPA. E: 0.12 M. RECTOS - FORMALETA EN LISTONES DE MADERA HORIZONTALES	17,86	M3	717.356,00	704.156,65	12.811.978,16	12.576.237,77
04-01-1(...)	72121406	COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO GRIS CLARO A LA VISTA F'C 21 MPA. - Ø 0.40 M. - FORMALETA LISA	1,73	M3	770.922,00	756.737,04	1.333.695,06	1.309.155,08
04-01-1(...)	72121406	COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO GRIS CLARO A LA VISTA F'C 21 MPA. - Ø 0.50 M. - FORMALETA LISA	1,08	M3	770.922,00	756.737,04	832.595,76	817.276,00
04-01-1(...)	72121406	COLUMNAS CIRCULARES EN CONCRETO GRIS CLARO A LA VISTA F'C 28 MPA. - Ø 0.50 M. - FORMALETA LISA	2,16	M3	786.222,00	771.755,52	1.698.239,52	1.666.991,92
04-01-2(...)	72121406	COLUMNAS RECTANGULARES EN CONCRETO GRIS CLARO A LA VISTA F'C 21 MPA. - 0.40 M. x 0.50 M. - FORMALETA LISA	3,85	M3	730.082,00	716.648,49	2.810.815,70	2.759.096,69
04-01-9(...)	72121406	REENGRUESE COLUMNA 7D CON SIKAGROUT-212 (DENSIDAD: 2.02 KG/LT) MAS AGREGADO 1/2". A: 0.50 x E: 0.12 M. INCLUYE ANCLAJES A LOSA	1,38	M2	588.756,00	577.922,89	812.483,28	797.533,59
04-03-0(...)	72121406	LOSA DE CUBIERTA ALIGERADA CON CASETON NO RECUPERABLE EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA H: 0.50 M. TORTA SUPERIOR E: 0.07 M. - TORTA INFERIOR E: 0.025 M. INCLUYE POLIFIBRA Y ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TIPO PLASTOCRETE DM DE SIKA O EQUIVALENTE	1.356,66	M2	196.763,00	193.142,56	266.940.491,58	262.028.785,45
04-03-2(...)	72121406	LOSA MACIZA DE CUBIERTA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA ESPESOR VARIABLE E: 0.15 M. - 0.12 M. PERIMETRAL A LOSA ALIGERADA. INCLUYE POLIFIBRA Y ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TIPO PLASTOCRETE DM DE SIKA O EQUIVALENTE	38,02	M2	100.404,00	98.556,57	3.817.360,08	3.747.120,79
04-03-2(...)	72121406	LOSA MACIZA DE CUBIERTA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA E: 0.15 M. SOBRE CONEXIONES AULAS. INCLUYE POLIFIBRA Y ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TIPO PLASTOCRETE DM DE SIKA O EQUIVALENTE. SEC F-' PLANOS ESTRUCTURALES	100,43	M2	107.715,00	105.733,04	10.817.817,45	10.618.769,21
04-03-2(...)	72121406	LOSETA MACIZA DE CONEXIÓN DE AULAS EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA E: 0.15 M. SECCION F-F' PLANOS ESTRUCTURALES	57,17	M2	107.715,00	105.733,04	6.158.066,55	6.044.757,90
04-04-0(...)	72121406	ESCALERAS AEREAS EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. INCLUYE DESCANSOS.	3,04	M3	774.234,00	759.988,09	2.353.671,36	2.310.363,79
04-05-0(...)	72121406	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	56.033,83	KG	3.080,00	3.023,33	172.584.196,40	169.408.759,25
04-05-0(...)	72121406	MALLA ELECTROSOLDADA TIPO ESTANDAR FY 493 MPA	12.968,34	KG	3.182,00	3.123,45	41.265.257,88	40.505.961,57
04-06-0(...)	72121406	ESTRUCTURA METALICA PARA LOSETAS MACIZAS. COLUMNAS CIRCULARES PARA SOPORTE LOSETAS MACIZAS. INCLUYE PLATINAS, PERNOS, ANCLAJES, SOLDADURAS Y PINTURA DE ACABADO.	159,90	KG	8.681,00	8.521,27	1.388.091,90	1.362.551,07
04-06-0(...)	72121406	ESTRUCTURA METALICA PARA ESCALERA. GUALDERAS EN PTS. INCLUYE PLATINAS, PERNOS, ANCLAJES, SOLDADURAS Y PINTURA DE ACABADO.	682,26	KG	8.681,00	8.521,27	5.922.699,06	5.813.721,67
05-01-0(...)	72121406	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE CONCRETO 15x20x40. INCLUYE ALAMBRÓN HORIZONTAL ACORDE CON LOS DETALLES ESTRUCTURALES.	4,42	M2	80.157,00	78.682,11	354.293,94	347.774,93
05-02-0(...)	72121406	MAMPOSTERIA EN LADRILLO CERAMICO BLOQUE #5 PARA PAÑETAR. INCLUYE ALAMBRON HORIZONTAL ACORDE CON LOS DETALLES ESTRUCTURALES.	205,56	M2	39.231,00	38.509,15	8.064.324,36	7.915.940,87
05-03-0(...)	72121406	MURO LIVIANO EN PANEL YESO RH. ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO + DOS LAMINAS DE TABLAYESO 1/2". INCLUYE CINTA Y MASILLADO.	69,74	M2	63.699,00	62.526,94	4.442.368,26	4.360.628,80
05-03-0(...)	72121406	CUELGA EN "L" EN PANELERIA LIVIANA DE PANELYESO. A: 0.43 M. - H: 0.40 M. INCLUYE ESTRUCTURA EN ACERO GALVANIZADO + 1 LAMINA TABLAYESO 1/2", CINTA, MASILLADO Y PINTURA DE ACABADO	216,16	ML	45.980,00	45.133,97	9.939.036,80	9.756.158,96
05-04-0(...)	72121406	GROUTING - MORTERO DE RELLENO PARA MAMPOSTERIA DE F´CR 16.5 MPA.	336,40	ML	7.097,00	6.966,42	2.387.430,80	2.343.503,69
05-04-0(...)	72121406	ANCLAJE SUPERIOR E INFERIOR DE MUROS Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES Ø 3/8" - L: 0.05 M.	272,00	UN	3.287,00	3.226,52	894.064,00	877.613,44

		INCLUYE PERFORACION, ANCLAJE, EPOXICO TIPO SIKADUR 31 DE SIKA O EQUIVALENTE						
05-04-1 (...)	72121406	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA. PERIMETRAL A LUCERNARIOS A: 0.12 M. - H: 1.00 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES A LOSA	60,42	ML	101.017,00	99.158,29	6.103.447,14	5.991.143,88
05-04-1 (...)	72121406	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA. PERIMETRAL A LOSA Y VACIO CENTRAL TERRAZA A: 0.12 M. - H: 0.30 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES A LOSA	360,63	ML	30.326,00	29.768,00	10.936.465,38	10.735.233,84
05-04-1 (...)	72121406	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA. ZONA DE EXTENSION TERRAZA A: 0.12 M. - H: 0.35 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES A LOSA	11,31	ML	35.383,00	34.731,95	400.181,73	392.818,35
05-04-1 (...)	72121406	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA. PERIMETRAL A LOSA DE CUBIERTA A: 0.12 M. - H: 0.30 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES A LOSA	70,27	ML	30.326,00	29.768,00	2.131.008,02	2.091.797,36
05-04-2 (...)	72121406	TALON EN CONCRETO F'C 21 MPA. PARA BORDES VENTANA INSPECCION TANQUES DE AGUA A: 0.10 M. - H: 0.30 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y ANCLAJES A LOSA	19,31	ML	25.290,00	24.824,66	488.349,90	479.364,18
05-05-0 (...)	72121406	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	334,38	KG	3.080,00	3.023,33	1.029.890,40	1.010.941,09
06-01-1 (...)	72121406	TOPELLANTAS PREFABRICADO EN CONCRETO L: 0.60 M. INCLUYE ANCLAJES A PISO Y PINTURA TIPO TRAFICO	4,00	UN	70.466,00	69.169,43	281.864,00	276.677,72
06-02-1 (...)	72121406	LOSETA DINTEL EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. A: 0.50 M. - E: 0.12 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. CUARTOS DE BASURAS. SECCION A-A PLANO ESTRUCTURAL	11,32	ML	73.286,00	71.937,54	829.597,52	814.332,95
06-02-1 (...)	72121406	BANCA + MURETE EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. BANCA A: 0.50 M. - E: 0.12 A 0.15 M. Y MURETE E: 0.12 M. - H: 0.30 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. SECCION E-E´ PLANO ESTRUCTURAL	50,29	ML	125.656,00	123.343,93	6.319.240,24	6.202.966,24
06-02-1 (...)	72121406	BANCA + MURETE EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. BANCA A: 0.70 M. - E: 0.12 M. Y MURETE E: 0.12 M. - H: 0.33 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. SECCION D-D´ PLANO ESTRUCTURAL	6,40	ML	139.829,00	137.256,15	894.905,60	878.439,36
06-02-1 (...)	72121406	BANCA + MURETE EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. BANCA A: 0.23 M. - E: 0.08 M. A 0.12 M. Y MURETE E: 0.12 M. - H: 0.40 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. BANCA ZONA VERDE TERRAZA	94,88	ML	85.531,00	83.957,23	8.115.181,28	7.965.861,98
06-02-1 (...)	72121406	BANCA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. BANCA A: 0.50 M. - E: 0.12 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. SECCION C-C´ PLANO ESTRUCTURAL	25,66	ML	67.559,00	66.315,91	1.733.563,94	1.701.666,25
06-02-1 (...)	72121406	LOSETA MESON EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. A: 0.38 M. - E VARIABLE: 0.12 - 0.15 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. SECCION J-J´ PLANO ESTRUCTURAL	8,49	ML	64.120,00	62.940,19	544.378,80	534.362,21
06-02-1 (...)	72121406	LOSETA + MURETE MUEBLE PORTERIA EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. LOSETA A: 0.40 M. - E: 0.12 M. Y MURETE E: 0.12 M. - H: 0.68 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	3,20	ML	146.138,00	143.449,06	467.641,60	459.036,99
06-02-1 (...)	72121406	LOSETA + MURETE BAÑOS EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. LOSETA A: 0.47 M. - E: 0.12 M. Y MURETE E: 0.12 M. - H: 0.58 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	6,00	ML	142.058,00	139.444,13	852.348,00	836.664,78
06-02-1 (...)	72121406	LOSETA + PELDAÑOS MUEBLE TEATRO AREA DE EXTENSION EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. LOSETA E: 0.12 M. + 1 PELDAÑO E: 0.12 M. + MURETE E: 0.12 M. - H: 0.35 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	4,95	ML	172.112,00	168.945,14	851.954,40	836.278,44
06-02-1 (...)	72121406	GRADERIA TEATRO EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. 3 PELDAÑOS - LOSETA HUELLA Y CONTRAHUELLA E: 0.10 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. (DETALLE TEATRO PLANOS ESTRUCTURALES)	16,50	ML	402.520,00	395.113,63	6.641.580,00	6.519.374,90
06-02-1 (...)	72121406	MURETE EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA EN ACCESOS POSTERIORES - A: 0.12 M. - L: 0.45 M. SECCION G-G Y M-M PLANO ESTRUCTURAL	5,70	ML	60.901,00	59.780,42	347.135,70	340.748,39
06-02-1 (...)	72121406	PELDAÑOS DE SALIDA FOSO EXTENSION EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. 2 PELDAÑOS - LOSETA HUELLA Y CONTRAHUELLA E: 0.10 M. + ALIGERANTE EN MADERA DE DESECHO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. (DETALLE FOSO EXTENSION PLANOS ESTRUCTURALES)	10,56	ML	111.866,00	109.807,67	1.181.304,96	1.159.569,00
06-02-1 (...)	72121406	PELDAÑOS DE SALIDA AULAS EN CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. 2 PELDAÑOS - LOSETA HUELLA Y CONTRAHUELLA E: 0.10 M. + ALIGERANTE EN MADERA DE DESECHO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO. AULAS (DETALLE DINTEL-BANCA PLANOS ESTRUCTURALES)	46,34	ML	111.866,00	109.807,67	5.183.870,44	5.088.487,43
07-01-0 (...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO GALV. SCH 40 ROSCAR 3/4"	6,00	ML	25.332,00	24.865,89	151.992,00	149.195,34
07-01-0 (...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO GALV.ROSCAR 3/4"	11,00	UN	4.039,00	3.964,68	44.429,00	43.611,48
07-01-0 (...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P 3/4"	80,00	ML	9.720,00	9.541,15	777.600,00	763.292,00
07-01-0 (...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3/4"	32,00	UN	2.745,00	2.694,49	87.840,00	86.223,68
07-01-0 (...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE CORTE 3/4"	1,00	UN	69.556,00	68.276,17	69.556,00	68.276,17
07-01-0 (...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE BOLA 3/4"	6,00	UN	41.525,00	40.760,94	249.150,00	244.565,64
07-01-0 (...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL H.G. 3/4"	9,00	UN	14.188,00	13.926,94	127.692,00	125.342,46
07-01-0 (...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 3/4"	2,00	UN	69.556,00	68.276,17	139.112,00	136.552,34
07-01-0 (...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO ROSCAR Ø3/4"	2,00	UN	58.016,00	56.948,51	116.032,00	113.897,02
07-01-0 (...)	72121406	MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4" (SEGÚN TRAMITE ANTE EAAB)	1,00	UN	394.405,00	387.147,95	394.405,00	387.147,95
07-01-0 (...)	72121406	CONEXIÓN MEDIDOR 3/4"	1,00	UN	64.620,00	63.430,99	64.620,00	63.430,99
07-01-0 (...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4" MAMPOSTERIA	1,00	UN	870.617,00	854.597,65	870.617,00	854.597,65

07-01-0(...)	72121406	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	4,00	M3	27.557,00	27.049,95	110.228,00	108.199,80
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO Y COMPACTADO RELLENO RECEBO	1,00	M3	26.578,00	26.088,96	26.578,00	26.088,96
07-01-0(...)	72121406	RETIRO DE SOBRANTES	5,00	M3	28.610,00	28.083,58	143.050,00	140.417,90
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO INOXIDABLE 2,1/2"	12,00	ML	180.956,00	177.626,41	2.171.472,00	2.131.516,92
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO GLAVANIZADO 1.1/2"	6,00	ML	40.320,00	39.578,11	241.920,00	237.468,66
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE RANURADOS 2,1/2"	15,00	UN	131.859,00	129.432,79	1.977.885,00	1.941.491,85
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ACERO GLAVANIZADO ROSCADOS 1.1/2"	18,00	UN	10.903,00	10.702,38	196.254,00	192.642,84
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION CUPLING RANURADO 2,1/2"	16,00	UN	11.281,00	11.073,43	180.496,00	177.174,88
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO ROSCADO 2,1/2"	1,00	UN	362.778,00	356.102,88	362.778,00	356.102,88
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION UNION FLEXIBLE BORRACHA 2,1/2"	3,00	UN	180.375,00	177.056,10	541.125,00	531.168,30
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PIE 2,1/2"	2,00	UN	218.574,00	214.552,24	437.148,00	429.104,48
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION COPA EXCENTRICA 2,1/2" X 1.1/4"	2,00	UN	139.099,00	136.539,58	278.198,00	273.079,16
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION MANOMETRO 0-200 PSI	1,00	UN	31.703,00	31.119,66	31.703,00	31.119,66
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 2"	1,00	UN	272.450,00	267.436,92	272.450,00	267.436,92
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 2,1/2"	3,00	UN	472.716,00	464.018,03	1.418.148,00	1.392.054,09
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 1,1/2"	2,00	UN	171.999,00	168.834,22	343.998,00	337.668,44
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR MECANICO- ALARMA SONORA-Ø3/4"	1,00	UN	200.266,00	196.581,11	200.266,00	196.581,11
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION BRIDA ACERO (INDIV. CON TORNILLOS TUERCAS Y EMPAQUE) 2,1/2"	12,00	UN	118.539,00	116.357,88	1.422.468,00	1.396.294,56
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 2,1/2"	2,00	UN	415.240,00	407.599,58	830.480,00	815.199,16
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 2"	1,00	UN	266.545,00	261.640,57	266.545,00	261.640,57
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE 1.1/2"	1,00	UN	198.946,00	195.285,39	198.946,00	195.285,39
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION COLA MARRANO	1,00	UN	15.174,00	14.894,80	15.174,00	14.894,80
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2,1/2"	12,00	UN	8.509,00	8.352,43	102.108,00	100.229,16
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE ESPECIAL PARA TUBERIA SUCCION	2,00	UN	69.878,00	68.592,24	139.756,00	137.184,48
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1.1/2"	6,00	UN	7.388,00	7.252,06	44.328,00	43.512,36
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION BASTONES DE VENTILACION HGØ4"	2,00	UN	242.833,00	238.364,87	485.666,00	476.729,74
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA RDE 21 PVC-P 2.1/2"	10,00	ML	44.371,00	43.554,57	443.710,00	435.545,70
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA RDE 21 PVC-P 2"	12,00	ML	28.162,00	27.643,82	337.944,00	331.725,84
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA RDE 21 PVC-P 1.1/2"	34,00	ML	19.627,00	19.265,86	667.318,00	655.039,24
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA RDE 21 PVC-P 1.1/4"	88,00	ML	15.809,00	15.518,11	1.391.192,00	1.365.593,68
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA RDE 13,5 PVC-P 1"	31,00	ML	12.339,00	12.111,96	382.509,00	375.470,76
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA RDE 11 PVC-P 3/4"	34,00	ML	9.720,00	9.541,15	330.480,00	324.399,10
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA RDE 9 PVC-P 1/2"	315,00	ML	7.833,00	7.688,87	2.467.395,00	2.421.994,05
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPV-C 1/2"	23,00	ML	12.141,00	11.917,61	279.243,00	274.105,03
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2.1/2"	7,00	UN	49.337,00	48.429,20	345.359,00	339.004,40
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2"	11,00	UN	20.182,00	19.810,65	222.002,00	217.917,15
07-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/2"	17,00	UN	12.946,00	12.707,79	220.082,00	216.032,43
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/4"	97,00	UN	9.030,00	8.863,85	875.910,00	859.793,45
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1"	44,00	UN	4.502,00	4.419,16	198.088,00	194.443,04
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3/4"	55,00	UN	2.745,00	2.694,49	150.975,00	148.196,95
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1/2"	375,00	UN	1.901,00	1.866,02	712.875,00	699.757,50
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPV-C 1/2"	22,00	UN	10.249,00	10.060,42	225.478,00	221.329,24
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1/2-1"	25,00	UN	5.413,00	5.313,40	135.325,00	132.835,00
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULAS EXPLUSORA DE AIRE 1/2"	1,00	UN	576.285,00	565.681,36	576.285,00	565.681,36
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 1/2"	44,00	UN	29.500,00	28.957,20	1.298.000,00	1.274.116,80
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 3/4"	1,00	UN	69.556,00	68.276,17	69.556,00	68.276,17
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 1"	6,00	UN	97.845,00	96.044,65	587.070,00	576.267,90
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D TIPO CORTINA 1.1/4"	7,00	UN	128.661,00	126.293,64	900.627,00	884.055,48
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE Ø1/2"	3,00	UN	55.531,00	54.509,23	166.593,00	163.527,69
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO SANITARIOS DE TANQUE	15,00	UN	43.749,00	42.944,02	656.235,00	644.160,30
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO LAVAMANOS	22,00	UN	43.749,00	42.944,02	962.478,00	944.768,44
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO DUCHAS	4,00	UN	43.749,00	42.944,02	174.996,00	171.776,08
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO LLAVE MANGUERA	13,00	UN	43.749,00	42.944,02	568.737,00	558.272,26
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO SANITARIO FLUXOMETRO Ø1,1/4"	7,00	UN	116.543,00	114.398,61	815.801,00	800.790,27
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO LAVAPLATOS Ø1/2"	25,00	UN	43.749,00	42.944,02	1.093.725,00	1.073.600,50
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO BAÑO DE MARIA Ø3/4"	1,00	UN	53.206,00	52.227,01	53.206,00	52.227,01

07-01-1(...)	72121406	INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO CALENTADOR ELECTRICO	3,00	UN	43.749,00	42.944,02	131.247,00	128.832,06
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO DUCHAS	4,00	UN	59.478,00	58.383,60	237.912,00	233.534,40
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION Y PRUEBA PUNTO HIDRAULICO CALENTADOR ELECTRICO	3,00	UN	59.478,00	58.383,60	178.434,00	175.150,80
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 1/2"	3,00	UN	29.500,00	28.957,20	88.500,00	86.871,60
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION SALIDA SANITARIOS DE TANQUE Y FLUXOMETRO	22,00	UN	60.660,00	59.543,86	1.334.520,00	1.309.964,92
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION SALIDA LAVAMANOS	22,00	UN	60.660,00	59.543,86	1.334.520,00	1.309.964,92
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION SALIDA DUCHAS	4,00	UN	60.660,00	59.543,86	242.640,00	238.175,44
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION SALIDA POCETA 3"	1,00	UN	42.154,00	41.378,37	42.154,00	41.378,37
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION SALIDA LAVALATOS	25,00	UN	60.660,00	59.543,86	1.516.500,00	1.488.596,50
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION SALIDA SIFON DE PISO 2"	22,00	UN	22.256,00	21.846,49	489.632,00	480.622,78
07-01-1(...)	72121406	INSTALACION SALIDA SIFON DE PISO 3"	12,00	UN	42.154,00	41.378,37	505.848,00	496.540,44
07-01-1(...)	72121406	INSALACION SALIDA SIFON DE PISO 2" POLIPROPILENO	1,00	UN	83.541,00	82.003,85	83.541,00	82.003,85
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC S 4"	150,00	ML	40.370,00	39.627,19	6.055.500,00	5.944.078,50
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC S 3"	49,00	ML	30.063,00	29.509,84	1.473.087,00	1.445.982,16
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC S 2"	128,00	ML	20.474,00	20.097,28	2.620.672,00	2.572.451,84
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIONTUBERIA PVC L 3"	13,00	ML	18.602,00	18.259,72	241.826,00	237.376,36
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIONTUBERIA PVC L 2"	75,00	ML	14.589,00	14.320,56	1.094.175,00	1.074.042,00
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC S 4"	171,00	UN	29.803,00	29.254,62	5.096.313,00	5.002.540,02
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC S 2"	303,00	UN	10.247,00	10.058,46	3.104.841,00	3.047.713,38
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC S 3"	79,00	UN	17.429,00	17.108,31	1.376.891,00	1.351.556,49
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA POLIETILENO Ø2" PARA DESAGUES UNION MECANICA	19,00	ML	41.309,00	40.548,91	784.871,00	770.429,29
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS POLIETILENO Ø2" PARA DESAGUES UNION MECANICA	11,00	UN	43.539,00	42.737,88	478.929,00	470.116,68
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 4"	11,00	UN	8.509,00	8.352,43	93.599,00	91.876,73
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2"	43,00	UN	7.388,00	7.252,06	317.684,00	311.838,58
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION PASE EN VIGA Ø 4" L=0,60M	14,00	UN	24.323,00	23.875,46	340.522,00	334.256,44
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MINIVENT Ø2"	19,00	UN	224.890,00	220.752,02	4.272.910,00	4.194.288,38
07-01-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC S 4"	563,00	ML	40.370,00	39.627,19	22.728.310,00	22.310.107,97
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC S 6"	57,00	ML	78.292,00	76.851,43	4.462.644,00	4.380.531,51
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC S 4"	378,00	UN	29.803,00	29.254,62	11.265.534,00	11.058.246,36
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC S 6"	25,00	UN	182.966,00	179.599,43	4.574.150,00	4.489.985,75
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 4"-3"	148,00	UN	8.509,00	8.352,43	1.259.332,00	1.236.159,64
07-01-2(...)	72121406	INSTALACION SALIDA SIFON DE PISO 3"	2,00	UN	42.154,00	41.378,37	84.308,00	82.756,74
07-01-2(...)	72121406	INSTALACION SALIDA SIFON DE PISO 4"	12,00	UN	57.202,00	56.149,48	686.424,00	673.793,76
07-01-2(...)	72121406	MONTAJE BOMBA CENTRIFUGA AGUA POTABLE (2 BOMBAS+ HIDRO) O EQUIPO DE VELOCIDAD VARIABLE. ES UN SISTEMA DE PRESIÓN MEDIANTE TANQUE HIDROAUMULADOR QUE GARANTIZA EL PRENDIDO Y APAGADO DE LA BOMBA CUANDO EXISTE DEMANDA O LA DEMANDA SEA NULA. LAS CARACTERÍSTICAS SON LAS SIGUIENTES. CAUDAL TOTAL : 5.36 LTS/SEG., CABEZA DINÁMICA TOTAL : 30.00 M.C.A., PRESIÓN EN LA DESCARGA : 28.25 M.C.A., BOMBA NO. 1 Y 2: CAUDAL TOTAL : 3.22 LTS/SEG., CABEZA DINÁMICA TOTAL : 30.00M.C.A., PRESIÓN EN LA DESCARGA : 28.25 M.C.A., POTENCIA DE DISEÑO : 3.00 H.P., SUCCIÓN : 2.1/2", FLAUTA DE DESCARGA : 2.1/2". SE INSTALARAN (2)BOMBAS CADA UNA PARA EL 60% DEL CAUDAL TOTAL. TANQUE HIDROACUMULADOR : UN (1) TANQUE DE 300 LITROS INCLUYE MANÓMETRO PARA MEDICIÓN HASTA 200 PSI.	1,00	UN	1.764.320,00	1.731.856,51	1.764.320,00	1.731.856,51
07-01-2(...)	72121406	MONTAJE BOMBA EYECTORA (2 BOMBAS). SERÁ UN SISTEMA TOTALMENTE AUTOMÁTICO OPERADO MEDIANTE INTERRUPTORES DE FLOTADOR Y TIPO AMPOLLETA DE MERCURIO. SE UTILIZARÁ PARA LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS DE CUARTO DE EQUIPOS. CAUDAL TOTAL = 3.50 LTS/SEG., CABEZA DINÁMICA TOTAL = 6.0 MCA., POTENCIA DE DISEÑO = 0.5 HP, VOLUMEN DEL POZO DE BOMBEO = 1.00 M3, SE INSTALARÁN DOS (2) BOMBAS EN POZO EYECTOR, CADA UNA PARA EL 100% DE LAS CARACTERÍSTICAS DADAS.	1,00	UN	663.432,00	651.224,85	663.432,00	651.224,85
07-01-2(...)	72121406	MONTAJE BOMBA LIDER INCENDIO. LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO CONTRA INCENDIO DEBE REALIZARSE DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA NFPA 20. LA BOMBA LÍDER DEBE SER DE CARCAZA PARTIDA HORIZONTAL DE DOBLE SUCCIÓN, LISTADA UL APROBADA FM PARA EL SERVICIO CONTRA INCENDIO, DE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO, CAPAZ DE SUMINISTRAR UN 150% DEL FLUJO CON UN 65% DE LA ALTURA DE IMPULSIÓN NOMINAL, CON MOTOR ELÉCTRICO UL/FM DIMENSIONADO PARA NO SOBREPASAR EN NINGÚN PUNTO LA CURVA HIDRÁULICA DE LA BOMBA, QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS: CAUDAL TOTAL : 100 GPM, CABEZA DINÁMICA TOTAL : 82 PSI, SUCCIÓN : 2", POTENCIA DE	1,00	UN	1.588.647,00	1.559.415,90	1.588.647,00	1.559.415,90

		DISEÑO : 10.00 H.P.						
07-01-2(...)	72121406	MONTAJE BOMBA JOCKEY INCENDIO: CAUDAL TOTAL : 2 GPM, CABEZA DINÁMICA TOTAL : 97 PSI, SUCCIÓN : 1.1/2", POTENCIA DE DISEÑO : 0.5 H.P.	1,00	UN	534.605,00	524.768,27	534.605,00	524.768,27
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON PVC S 4"	37,00	UN	6.317,00	6.200,77	233.729,00	229.428,49
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON PVC S 3"	17,00	UN	3.885,00	3.813,52	66.045,00	64.829,84
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON PVC S 2"	57,00	UN	3.013,00	2.957,56	171.741,00	168.580,92
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON PVC P 1/2"	23,00	UN	1.125,00	1.104,30	25.875,00	25.398,90
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON PVC P 3/4"	25,00	UN	1.685,00	1.654,00	42.125,00	41.350,00
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TAPON PVC P 1.1/4"	8,00	UN	4.900,00	4.809,84	39.200,00	38.478,72
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P 3"	11,00	ML	58.385,00	57.310,72	642.235,00	630.417,92
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3"	13,00	UN	70.330,00	69.035,93	914.290,00	897.467,09
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE BOLA 3"	2,00	UN	645.161,00	633.290,04	1.290.322,00	1.266.580,08
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO CORTINA 3"	2,00	UN	655.580,00	643.517,33	1.311.160,00	1.287.034,66
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION UNION DRESSER 3"	2,00	UN	89.018,00	87.380,07	178.036,00	174.760,14
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERA 3"	4,00	UN	8.509,00	8.352,43	34.036,00	33.409,72
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION CAJA INSPECCION 0.60 X 0.60	6,00	UN	875.492,00	859.382,95	5.252.952,00	5.156.297,70
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION CAJA INSPECCION 0.80 X 0.80	5,00	UN	1.034.154,00	1.015.125,57	5.170.770,00	5.075.627,85
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION POZO EN MAMPOSTERIA	4,00	UN	2.499.987,00	2.453.987,24	9.999.948,00	9.815.948,96
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION POZO TIPO ACUEDUCTO H:2,00 M	2,00	UN	4.928.357,00	4.837.675,23	9.856.714,00	9.675.350,46
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION TRAMPA DE GRASAS	1,00	UN	661.506,00	649.334,29	661.506,00	649.334,29
07-01-2(...)	72121406	EQUIPO PRESIÓN AGUA POTABLE (2 BOMBAS+ HIDRO). ES UN SISTEMA DE PRESIÓN MEDIANTE TANQUE HIDROAUMULADOR QUE GARANTIZA EL PRENDIDO Y APAGADO DE LA BOMBA CUANDO EXISTE DEMANDA O LA DEMANDA SEA NULA. LAS CARACTERÍSTICAS SON LAS SIGUIENTES. CAUDAL TOTAL : 5.36 LTS/SEG., CABEZA DINÁMICA TOTAL : 30.00 M.C.A., PRESIÓN EN LA DESCARGA : 28.25 M.C.A., BOMBA NO. 1 Y 2: CAUDAL TOTAL : 3.22 LTS/SEG., CABEZA DINÁMICA TOTAL : 30.00M.C.A., PRESIÓN EN LA DESCARGA : 28.25 M.C.A., POTENCIA DE DISEÑO : 3.00 H.P., SUCCIÓN : 2.1/2", FLAUTA DE DESCARGA : 2.1/2". SE INSTALARAN (2)BOMBAS CADA UNA PARA EL 60% DEL CAUDAL TOTAL. TANQUE HIDROACUMULADOR : UN (1) TANQUE DE 300 LITROS INCLUYE MANÓMETRO PARA MEDICIÓN HASTA 200 PSI.	1,00	UN	14.902.297,00	14.628.094,74	14.902.297,00	14.628.094,74
07-01-2(...)	72121406	BOMBA EYECTORA CUARTO BOMBAS (2 BOMBAS). SERÁ UN SISTEMA TOTALMENTE AUTOMÁTICO OPERADO MEDIANTE INTERRUPTORES DE FLOTADOR Y TIPO AMPOLLETA DE MERCURIO. SE UTILIZARÁ PARA LA EVACUACIÓN DE LAS AGUAS DE CUARTO DE EQUIPOS. CAUDAL TOTAL = 3.50 LTS/SEG., CABEZA DINÁMICA TOTAL = 6.0 MCA., POTENCIA DE DISEÑO = 0.5 HP, VOLUMEN DEL POZO DE BOMBEO = 1.00 M3, SE INSTALARÁN DOS (2) BOMBAS EN POZO EYECTOR, CADA UNA PARA EL 100% DE LAS CARACTERÍSTICAS DADAS.	1,00	UN	6.064.694,00	5.953.103,63	6.064.694,00	5.953.103,63
07-01-2(...)	72121406	EQUIPO CONTRA INCENDIO (1 LIDER 1 JOCKEY) (INCLUIR FLUJOMETRO, TOMA PARA PRUEBAS, VALVULA DE ALIVIO). LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO CONTRA INCENDIO DEBE REALIZARSE DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA NFPA 20. LA BOMBA LÍDER DEBE SER DE CARCAZA PARTIDA HORIZONTAL DE DOBLE SUCCIÓN, LISTADA UL APROBADA FM PARA EL SERVICIO CONTRA INCENDIO, DE CUERPO EN HIERRO FUNDIDO, CAPAZ DE SUMINISTRAR UN 150% DEL FLUJO CON UN 65% DE LA ALTURA DE IMPULSIÓN NOMINAL, CON MOTOR ELÉCTRICO UL/FM DIMENSIONADO PARA NO SOBREPASAR EN NINGÚN PUNTO LA CURVA HIDRÁULICA DE LA BOMBA, QUE CUMPLA CON LOS SIGUIENTES REQUERIMIENTOS: CAUDAL TOTAL : 100 GPM, CABEZA DINÁMICA TOTAL : 82 PSI, SUCCIÓN : 2", POTENCIA DE DISEÑO : 10.00 H.P. BOMBA JOCKEY: CAUDAL TOTAL : 2 GPM, CABEZA DINÁMICA TOTAL : 97 PSI, SUCCIÓN : 1.1/2", POTENCIA DE DISEÑO : 0.5 H.P.	1,00	UN	48.923.757,00	48.023.559,87	48.923.757,00	48.023.559,87
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 8"	16,00	ML	75.887,00	74.490,68	1.214.192,00	1.191.850,88
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 6"	14,00	ML	55.836,00	54.808,62	781.704,00	767.320,68
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YEE 8"X6"	1,00	ML	810.942,00	796.020,67	810.942,00	796.020,67
07-01-2(...)	72121406	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	60,00	M3	11.237,00	11.030,24	674.220,00	661.814,40
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO Y EXTENDIDA CAMA EN ARENA	4,00	M3	71.002,00	69.695,56	284.008,00	278.782,24
07-01-2(...)	72121406	SUMINISTRO Y COMPACTADO RELLENO RECEBO	22,00	M3	60.396,00	59.284,71	1.328.712,00	1.304.263,62
07-01-2(...)	72121406	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE LA EXCAVACION	15,00	M3	11.742,00	11.525,95	176.130,00	172.889,25
07-01-2(...)	72121406	RETIRO DE SOBRANTES	59,00	M3	28.610,00	28.083,58	1.687.990,00	1.656.931,22
07-01-2(...)	72121406	ROTURA DE ANDEN. INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	59,00	M2	14.144,00	13.883,75	834.496,00	819.141,25
07-01-2(...)	72121406	ROTURA DE PAVIMENTO (INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO). INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	88,00	M2	11.534,00	11.321,77	1.014.992,00	996.315,76

07-01-2(...)	72121406	REPOSICION DE ANDEN	59,00	M2	70.317,00	69.023,17	4.148.703,00	4.072.367,03
07-01-2(...)	72121406	REPOSICION DE PAVIMENTO	88,00	M2	59.283,00	58.192,19	5.216.904,00	5.120.912,72
07-01-2(...)	72121406	TRAMITE DOMICILIARIAS DEFINITIVAS EAAB	1,00	UN	4.554.492,00	4.470.689,35	4.554.492,00	4.470.689,35
07-01-2(...)	72121406	CONEXIÓN DEFINITIVA ACUEDUCTO EAAB	1,00	UN	2.342.310,00	2.299.211,50	2.342.310,00	2.299.211,50
07-01-2(...)	72121406	DESINFECCIÓN DEL SISTEMA SEGÚN ESPECIFICACIÓN	1,00	UN	252.342,00	247.698,91	252.342,00	247.698,91
07-01-3(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC FILTRO Ø100MM	118,00	ML	33.122,00	32.512,56	3.908.396,00	3.836.482,08
07-01-3(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC FILTRO Ø65MM	165,00	ML	21.467,00	21.072,01	3.542.055,00	3.476.881,65
07-01-3(...)	72121406	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	59,00	M3	27.557,00	27.049,95	1.625.863,00	1.595.947,05
07-01-3(...)	72121406	SUMINISTRO Y EXTENDIDA GRAVILLA REDONDA LIBRE DE FINOS 3/4" O 1"	30,00	M3	107.931,00	105.945,07	3.237.930,00	3.178.352,10
07-01-3(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION GEOTEXTIL NT 1600	400,00	M2	10.510,00	10.316,62	4.204.000,00	4.126.648,00
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 40 2"	28,00	ML	47.108,00	46.241,21	1.319.024,00	1.294.753,88
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADA SCH 40 1,1/2"	7,00	ML	37.534,00	36.843,37	262.738,00	257.903,59
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 10 Ø2.1/2"	7,00	ML	67.284,00	66.045,97	470.988,00	462.321,79
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS RANURADOS 2"	13,00	UN	22.074,00	21.667,84	286.962,00	281.681,92
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ROSCADOS 1,1/2"	6,00	UN	13.075,00	12.834,42	78.450,00	77.006,52
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS RANURADOS 2,1/2"	7,00	UN	43.344,00	42.546,47	303.408,00	297.825,29
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING RANURADO 2"	25,00	UN	10.205,00	10.017,23	255.125,00	250.430,75
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLING 2,1/2"	13,00	UN	11.281,00	11.073,43	146.653,00	143.954,59
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION LAMINA ANTIVORTICE 0.60 X 0.60	2,00	UN	494.023,00	484.932,98	988.046,00	969.865,96
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION COPA EXCENTRICA 2X1,1/2	1,00	UN	84.601,00	83.044,34	84.601,00	83.044,34
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION COPA EXCENTRICA 1,1/2X1	1,00	UN	65.230,00	64.029,77	65.230,00	64.029,77
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA VASTAGO ASCENDENTE BRIDADA 2"	2,00	UN	646.648,00	634.749,68	1.293.296,00	1.269.499,36
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA VASTAGO ASCENDENTE BRIDADA 1.1/2"	1,00	UN	407.526,00	400.027,52	407.526,00	400.027,52
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA Ø2"	1,00	UN	187.187,00	183.742,76	187.187,00	183.742,76
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION CABEZAL DE PRUEBA Ø3"X1,1/2"	1,00	UN	1.516.257,00	1.488.357,87	1.516.257,00	1.488.357,87
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION BRIDA EN ACERO (INDIVIDUAL) Ø2"	16,00	UN	87.281,00	85.675,03	1.396.496,00	1.370.800,48
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASA MURO EN ACERO INOXIDABLE 2"	3,00	UN	266.545,00	261.640,57	799.635,00	784.921,71
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASA MURO EN ACERO INOXIDABLE 1.1/2"	1,00	UN	198.946,00	195.285,39	198.946,00	195.285,39
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2"	16,00	UN	7.388,00	7.252,06	118.208,00	116.032,96
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1,1/2"	7,00	UN	7.388,00	7.252,06	51.716,00	50.764,42
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE ESPECIAL PARA TUBERIA SUCCION	2,00	UN	69.878,00	68.592,24	139.756,00	137.184,48
07-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO CORTINA Ø2"	1,00	UN	272.450,00	267.436,92	272.450,00	267.436,92
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO AMORTIGUADO 2"	1,00	UN	740.093,00	726.475,29	740.093,00	726.475,29
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACOPLE FLEXIBLE METALICA 2"	4,00	UN	27.890,00	27.376,82	111.560,00	109.507,28
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION MANOMETRO 0-200 PSI	1,00	UN	31.703,00	31.119,66	31.703,00	31.119,66
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO P/D PESADO TIPO CORTINA 3/4"	1,00	UN	69.556,00	68.276,17	69.556,00	68.276,17
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR MECANICO 3/4"- ALARMA SONORA	1,00	UN	200.266,00	196.581,11	200.266,00	196.581,11
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION COLA MARRANO	1,00	UN	15.174,00	14.894,80	15.174,00	14.894,80
07-02-1(...)	72121406	MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4" (SEGÚN TRAMITE ANTE EAAB)	1,00	UN	394.405,00	387.147,95	394.405,00	387.147,95
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE CORTE 3/4"	1,00	UN	69.556,00	68.276,17	69.556,00	68.276,17
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE BOLA 3/4"	1,00	UN	41.525,00	40.760,94	41.525,00	40.760,94
07-02-1(...)	72121406	CONEXIÓN MEDIDOR 3/4"	1,00	UN	64.620,00	63.430,99	64.620,00	63.430,99
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION CAJILLA MEDIDOR 3/4"	1,00	UN	98.299,00	96.490,30	98.299,00	96.490,30
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION BASTONES DE VENTILACION HGØ4"	2,00	UN	242.833,00	238.364,87	485.666,00	476.729,74
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 10 Ø3"	32,00	ML	80.168,00	78.692,91	2.565.376,00	2.518.173,12
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO RANURADA SCH 10 Ø2.1/2"	31,00	ML	67.284,00	66.045,97	2.085.804,00	2.047.425,07
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO ROSCADO Ø1.1/2" SHC 40	20,00	ML	37.534,00	36.843,37	750.680,00	736.867,40
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS RANURADOS 3"	17,00	UN	67.912,00	66.662,42	1.154.504,00	1.133.261,14
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS RANURADOS 2,1/2"	20,00	UN	43.344,00	42.546,47	866.880,00	850.929,40
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS ROSCADOS 1,1/2"	20,00	UN	13.075,00	12.834,42	261.500,00	256.688,40
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLIN 3"	32,00	UN	13.903,00	13.647,18	444.896,00	436.709,76
07-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION COUPLIN 2,1/2"	29,00	UN	11.281,00	11.073,43	327.149,00	321.129,47
07-02-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2,1/2"/3"	32,00	UN	8.509,00	8.352,43	272.288,00	267.277,76
07-02-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS ANTISISMICAS 2 VIAS 3"	5,00	UN	156.791,00	153.906,05	783.955,00	769.530,25
		SUMINISTRO E INSTALACION						

07-02-2(...)	72121406	GABINETE CLASE III (INCLUYE VIDRIO DE SEGURIDAD , MONTAJE Y MARTILLO)	3,00	UN	2.381.095,00	2.337.282,85	7.143.285,00	7.011.848,55
07-02-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO AMORTIGUADO 3"	1,00	UN	854.635,00	838.909,72	854.635,00	838.909,72
07-02-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 3" X2.1/2" X2.1/2"	1,00	UN	1.381.067,00	1.355.655,37	1.381.067,00	1.355.655,37
07-02-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1"	1,00	UN	349.704,00	343.269,45	349.704,00	343.269,45
07-02-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 1"	1,00	UN	58.751,00	57.669,98	58.751,00	57.669,98
07-02-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA -C900 Ø 3"	13,00	ML	188.358,00	184.892,21	2.448.654,00	2.403.598,73
07-02-2(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS -C900 Ø3"	3,00	UN	1.057.768,00	1.038.305,07	3.173.304,00	3.114.915,21
07-02-2(...)	72121406	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION TRANSICION DE TUBERIA METALICA A PLASTICA HD	2,00	UN	1.425.894,00	1.399.657,55	2.851.788,00	2.799.315,10
07-03-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA COBRE TIPO L 1.1/4"	19,00	ML	69.330,00	68.054,33	1.317.270,00	1.293.032,27
07-03-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA COBRE TIPO L 1"	16,00	ML	52.245,00	51.283,69	835.920,00	820.539,04
07-03-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA COBRE TIPO L 3/4"	18,00	ML	34.140,00	33.511,82	614.520,00	603.212,76
07-03-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CONDUIT Ø" PROTECCION TUBERIA	20,00	ML	16.131,00	15.834,19	322.620,00	316.683,80
07-03-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS COBRE TIPO L 1.1/4"	18,00	UN	18.392,00	18.053,59	331.056,00	324.964,62
07-03-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS COBRE TIPO L 1"	18,00	UN	14.289,00	14.026,08	257.202,00	252.469,44
07-03-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS COBRE TIPO L 3/4"	20,00	UN	6.056,00	5.944,57	121.120,00	118.891,40
07-03-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1"	35,00	UN	5.413,00	5.313,40	189.455,00	185.969,00
07-03-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 3/4"	18,00	UN	5.413,00	5.313,40	97.434,00	95.641,20
07-03-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 1"	2,00	UN	58.751,00	57.669,98	117.502,00	115.339,96
07-03-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 3/4"	2,00	UN	41.525,00	40.760,94	83.050,00	81.521,88
07-03-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 1.1/4"	2,00	UN	120.364,00	118.149,30	240.728,00	236.298,60
07-03-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO ESTUFA ENANA 3/4"	1,00	UN	100.319,00	98.473,13	100.319,00	98.473,13
07-03-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO ESTUFA INDUSTRIAL 1"	1,00	UN	170.379,00	167.244,03	170.379,00	167.244,03
07-03-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO PLANCHA DOBLE 1"	1,00	UN	170.379,00	167.244,03	170.379,00	167.244,03
07-03-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO BAÑO DE MARIA 3/4"	1,00	UN	100.319,00	98.473,13	100.319,00	98.473,13
07-03-1(...)	72121406	REGULADOR 1RA ETAPA 20M3/H (PE:60 PSI- PS:23 MBAR)	1,00	UN	481.341,00	472.484,33	481.341,00	472.484,33
07-03-1(...)	72121406	NICHO MAMPOSTERIA DE REGULACION Y MEDICION	1,00	UN	595.188,00	584.236,54	595.188,00	584.236,54
08-01-0(...)	72121406	LÍNEA PRIMARIA AÉREA TRIFÁSICA 2/0 ACSR (11,4 KV)	20,00	ML	23.075,00	22.650,42	461.500,00	453.008,40
08-01-0(...)	72121406	POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS	1,00	UN	1.541.309,00	1.512.948,91	1.541.309,00	1.512.948,91
08-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NORMA RA2-017 Ó SU EQUIVALENTE SEGÚN CODENSA	1,00	UN	3.138.374,00	3.080.627,92	3.138.374,00	3.080.627,92
08-01-0(...)	72121406	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA EN 3X70 MM2 AL XLPE 15 KV	43,00	ML	211.415,00	207.524,96	9.090.845,00	8.923.573,28
08-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION CS-276 (SOLO HERRAJE)	2,00	UN	177.946,00	174.671,79	355.892,00	349.343,58
08-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 2Ø6"	19,00	ML	86.889,00	85.290,24	1.650.891,00	1.620.514,56
08-01-0(...)	72121406	DUCTO METALICO 6", INCLUYE BOQUILLA, CINTA EN ACERO INOXIDABLE Y DEMAS ELEMENTOS PARA FIJACIÓN.	1,00	UN	4.667.831,00	4.581.942,91	4.667.831,00	4.581.942,91
08-02-0(...)	72121406	HERRAJE PARA CAJA DE 120X80 CM DOBLE TAPA EN ANDEN. (SOLO HERRAJE).	2,00	UN	681.138,00	668.605,06	1.362.276,00	1.337.210,12
08-02-0(...)	72121406	CABLE MULTIPAR DE 20 PARES TIPO BH EXTERIOR PARA INTERCONEXIÓN DEL SISTEMA TELEFÓNICO EN CUARTO TÉCNICO Y ACOMETIDA TELEFÓNICA DESDE EL ARMARIO DE LA EMPRESA DE TELÉFONOS.	30,00	ML	24.160,00	23.715,46	724.800,00	711.463,80
08-02-0(...)	72121406	REGLETA TELEFÓNICA MINIBLOQUE 50 PARES. DE INCLUIR BASE Y CONEXIONADO DE MULTIPARES	1,00	UN	84.411,00	82.857,84	84.411,00	82.857,84
08-02-0(...)	72121406	KIT DE TIERRA PG 50 PARA REGLETA S66	1,00	UN	376.550,00	369.621,48	376.550,00	369.621,48
08-02-0(...)	72121406	PICOPROTECTORES PM 230 PARA REGLETA	12,00	UN	88.446,00	86.818,59	1.061.352,00	1.041.823,08
08-02-0(...)	72121406	FICHOS DE PUENTEO PARA LINEAS TELEFÓNICAS	12,00	UN	88.446,00	86.818,59	1.061.352,00	1.041.823,08
08-02-0(...)	72121406	CAJA 120X80X15 CM, FONDO MADERA (TELEFONOS, TV)	1,00	UN	442.822,00	434.674,08	442.822,00	434.674,08
08-02-0(...)	72121406	TUBERÍA PVC DB 2Ø2"	60,00	ML	19.926,00	19.559,36	1.195.560,00	1.173.561,60
08-03-0(...)	72121406	CELDA DE PROTECCIÓN CTS503-1 TABLERO AUTOSOPORTADO PARA CELDA DE SECCIONADOR. USO INTERIOR (IP 20), 15 KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. DIMENSIONES APROXIMADAS: 1300X1300X2000 MM INCLUYE: SECCIONADOR BAJO CARGA CON FUSIBLES TIPO HH-16A (3 UNIDADES) CUCHILLA DE PUESTA A TIERA, MANDO MANUAL Y DISPARO TRIPOLAR POR FUSIÓN FUSIBLE.	1,00	UN	26.515.902,00	26.028.009,40	26.515.902,00	26.028.009,40
08-03-0(...)	72121406	INTERCONEXIÓN EN CABLE 3NO 2/0 AWG CU, 15 KV, 133% XLPE + 1 NO. 2 AWG DE CU DESNUDO, POR TUBERÍA TMG DE Ø6", ENTRE CELDA DE SECCIONADOR Y CELDA DE TRANSFORMADOR	9,00	ML	962.189,00	944.484,72	8.659.701,00	8.500.362,48
		CELDA PARA TRANSFORMADOR, SECO DE 75 KVA, 11400/208/120V TABLERO AUTOSOPORTADO PARA TRANSFORMADOR SECO DE 75 KVA, 11400/208/120V. USO INTERIOR (IP 20), 15 KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS,						

08-03-0(...)	72121406	CON BARRA DE TIERRA NO AISLADA DE 1200A, DOS (2) VISORES EN VIDRIO TEMPLADO CON EMPAQUE (250X400 MM), SISTEMA DE ILUMINACIÓN, PLACA DE PELIGRO Y REJILLA DE PROTECCIÓN. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. INCLUYE: PARARRAYO (DPS) DE ÓXIDO DE ZINC (ZNO), 12KV, 10KA, MCOV=10.2KV, CELSA O SIMILAR	1,00	UN	10.072.810,00	9.887.470,30	10.072.810,00	9.887.470,30
08-03-0(...)	72121406	CELDA DE MEDIDA EN BAJA TENSIÓN TABLERO AUTOSOPORTADO PARA CELDA DE MEDIDA. USO INTERIOR (IP 20), 15 KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. UN (1) MEDIDOR DE ENERGÍA ACTIVA Y REACTIVA MULTIFUNCIONAL, 5(10)A, 3F, 4H, 208V-120V, CLASE 0.5S, CON PERFIL DE CARGA, MEDICIÓN BIDIRECCIONAL, DOBLE TARIFA Y PUERTO DE COMUNICACIONES RS232, RS485 Y/O ETHERNET. INCLUYE GABINETE CON COMPARTIENTOS PARA MEDIDOR Y TRANSFORMADORES DE CORRIENTE,DISPOSICIÓN PARA SELLOS, CANDADOS Y CABLEADO DE CONTROL. TRES (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, USO INTERIOR, 2.5VA, CL 0.5S, RELACIÓN DE 200/5A, GAMA EXTENDIDA, VERIFICADO Y CON PROTOCOLO, ARTECHE O SIMILAR BORNERAS DE CONEXIÓN, LANDIS TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X225A, ICC: 25 KA	1,00	UN	30.614.793,00	30.051.480,81	30.614.793,00	30.051.480,81
08-03-0(...)	72121406	INTERCONEXIÓN EN CABLE 9NO. 4/0 + 1NO.2/0 N+1NO. 2 T AWG CU THHN-THWN XLPE + 1 NO. 2 AWG POR TUBERÍA PVC DE 1Ø4" ENTRE CELDA DE TRANSFORMADOR Y CELDA DE MEDIDA.	8,00	ML	1.026.029,00	1.007.150,07	8.208.232,00	8.057.200,56
08-03-0(...)	72121406	INTERCONEXIÓN EN CABLE 9NO. 4/0 + 1NO.2/0 N AWG CU THHN-THWN POR CARCAMO ENTRE CELDA DE MEDIDA Y EL ML NORMAL.	4,00	ML	562.502,00	552.151,96	2.250.008,00	2.208.607,84
08-03-0(...)	72121406	ALIMENTADOR EN 3NO.8 (F) + 1NO.8 (N) CU THHN POR TUBERIA PVC CU 1 1/4" DESDE BARRAJE TRANSFORMADOR HASTA GABINETE DE MEDIDA Y TRANSFERENCIA RCI	9,00	ML	30.152,00	29.597,20	271.368,00	266.374,80
08-03-0(...)	72121406	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN TABLERO AUTOSOPORTADO PARA CELDA NORMAL. USO INTERIOR (IP 20), 15 KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. INCLUYE: BARRAS DE COBRE DE 350A, 208V, ICC: 25 KA MÍNIMO UN (1) INTERRUPTOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X80A, ICC: 25 KA. SEIS (6) INTERRUPTORES TIPO INDUSTRIALES DE 3X40A, ICC: 25 KA. DPS TIPO I + II PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES EN ONDA 10/350 µS Y 8/20 µS ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 3 INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL GABINETE Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	11.881.438,00	11.662.819,54	11.881.438,00	11.662.819,54
08-03-0(...)	72121406	INTERCONEXIÓN EN CABLE DE COBRE EN 3NO.4 (FASE) + 1 NO. 4(NEUTRO) + 1 NO. 8 AWG (TIERRA) CU AWG , POR TUBERÍA EMT DE Ø 1-1/2", ENTRE EL ML NORMAL Y EL GABINETE DE TRANSFERENCIA.	7,00	ML	79.887,00	78.417,08	559.209,00	548.919,56
08-03-1(...)	72121406	GABINETE DE TRANSFERENCIA TABLERO AUTOSOPORTADO PARA CELDA DE TRANSFERENCIA. USO INTERIOR (IP 20), 15 KV, EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. INCLUYE: DOS (2) CONTACTORES DE 80 A, CATEGORÍA AC3, ICC: 25 KA DOS (2) MANDOS ELÉCTRICOS A DISTANCIA PARA OPERACIÓN A 208VAC UN ENCLAVAMIENTO MECÁNICO DE MONTAJE POSTERIOR DOS (2) BLOQUES DE CONTACTOS (1 CONMUTABLE PARA SEÑALIZACIÓN DE POSICIÓN + 1 CONMUTABLE PARA SEÑALIZACIÓN DE DISPARO) CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TRANSFERENCIA BARRAS DE COBRE DE 100A, 208V, ICC: 16 KA MÍNIMO CINCO (6) INTERRUPTORES TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A, ICC: 25 KA. UN (1) INTERRUPTOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A, ICC: 25 KA. DPS TIPO I + II PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES EN ONDA 10/350 µS Y 8/20 µS ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 6 INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL GABINETE Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	14.280.121,00	14.017.366,77	14.280.121,00	14.017.366,77
08-03-1(...)	72121406	CABLE DE CONTROL EN 3 NO 10 (FASE) PARA TRANSFERENCIA DESDE PLANTA ELÉCTRICA	20,00	ML	3.615,00	3.548,48	72.300,00	70.969,60
08-03-1(...)	72121406	INTERCONEXIÓN EN CABLE DE COBRE EN 3NO.4 (FASE) + 1 NO. 4(NEUTRO) + 1 NO. 8 AWG (TIERRA) CU AWG , POR TUBERÍA EMT DE Ø 1-1/2", ENTRE GABINETE DE TRANSFERENCIA Y EL GABINETE DE PLANTA.	15,00	ML	79.887,00	78.417,08	1.198.305,00	1.176.256,20
		GABINETE PLANTA DE EMERGENCIA						

08-03-1 (...)	72121406	TABLERO AUTOSOPORTADO PARA GABINETE PLANTA DE EMERGENCIA. USO INTERIOR (IP 20), 15 KV, EN LÁMINA COLD ROLLED, CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. INCLUYE: BARRAS DE COBRE DE 200A, 208V, ICC: 25 KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X200A, ICC: 16 KA UN (1) INTERRUPTOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X80A, SIN UNIDAD DE DISPARO TÉRMICO, ICC: 25 KA. UN (1) INTERRUPTOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A, ICC: 25 KA. INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL GABINETE Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	5.704.827,00	5.599.858,18	5.704.827,00	5.599.858,18
08-03-1 (...)	72121406	INTERCONEXIÓN EN CABLE DE COBRE EN 3NO.8 AWG (FASE) + 1 NO.8 AWG (NEUTRO) + 1 NO. 8 AWG (TIERRA) CU , POR TUBERÍA TMG DE Ø 1-1/4", ICC: 16 KA MÍNIMO. ENTRE EL GABINETE PLANTA DE EMERGENCIA Y EL GABINETE DE TRANSFERENCIA RCI.	7,00	ML	61.895,00	60.756,13	433.265,00	425.292,91
08-03-1 (...)	72121406	INTERCONEXIÓN EN CABLE ENTRE GABINETE DE TRANSFERENCIA Y PLANTA DE EMERGENCIA EN: 3 NO 4/0 AWG (FASE) + 1 NO.4/0 AWG (NEUTRO) + 1 NO. 2 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS, EN COBRE. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN.	15,00	ML	244.901,00	240.394,82	3.673.515,00	3.605.922,30
08-03-1 (...)	72121406	GABINETE DE TRANSFERENCIA RCI TABLERO AUTOSOPORTADO PARA GABINETE DE TRANSFERENCIA RCI. USO INTERIOR (IP 20), 15 KV, EN LÁMINA COLD ROLLED, CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. INCLUYE: TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A, SIN UNIDAD DE DISPARO TÉRMICO, ICC: 16 KA DOS (2) CONTACTORES DE 50 A, CATEGORÍA AC3, ICC: 16 KA DOS (2) MANDOS ELÉCTRICOS A DISTANCIA PARA OPERACIÓN A 208VAC UN (1) ENCLAVAMIENTO MECÁNICO DE MONTAJE POSTERIOR DOS (2) BLOQUES DE CONTACTOS (1 CONMUTABLE PARA SEÑALIZACIÓN DE POSICIÓN + 1 CONMUTABLE PARA SEÑALIZACIÓN DE DISPARO) CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TRANSFERENCIA INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL GABINETE Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES. TRES (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, USO INTERIOR, 2.5VA, CL 0.2S, RELACIÓN DE 20/5A, GAMA EXTENDIDA, VERIFICADO Y CON PROTOCOLO, ARTECHE O SIMILAR UN (1) MEDIDOR ELECTRÓNICO, 3Ø, 4H, DE 20(100)A, 120/208V	1,00	UN	9.308.997,00	9.137.711,46	9.308.997,00	9.137.711,46
08-03-1 (...)	72121406	INTERCONEXIÓN EN CABLE DE COBRE EN 3NO. 8 AWG (FASE) + 1 NO. 8 AWG (NEUTRO) + 1 NO. 8 AWG (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS , POR TUBERÍA EMT DE Ø 1-1/4", ICC: 16 KA MÍNIMO, ENTRE EL GABINETE DE TRANSFERENCIA RCI Y EL GABINETE DE PROTECCIÓN RCI.	5,00	ML	50.196,00	49.272,39	250.980,00	246.361,95
08-03-1 (...)	72121406	GABINETE DE PROTECCIÓN RCI TABLERO AUTOSOPORTADO PARA GABINETE DE PROTECCIÓN RCI. USO INTERIOR (IP 20), 15 KV, EN LÁMINA COLD ROLLED, CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. INCLUYE: TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A, SIN UNIDAD DE DISPARO TÉRMICO, ICC: 16 KA, REFERENCIA TS100N MTU 100 BARRAS DE COBRE DE 100A, 208V, ICC: 16 KA MÍNIMO UN (1) INTERRUPTOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A, SIN UNIDAD DE DISPARO TÉRMICO, ICC: 16 KA. UN (1) INTERRUPTOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A, SIN UNIDAD DE DISPARO TÉRMICO, ICC: 16 KA. ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X.3 INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL GABINETE Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	8.496.404,00	8.340.070,17	8.496.404,00	8.340.070,17
08-03-2 (...)	72121406	MEDIDOR COCINA TABLERO AUTOSOPORTADO PARA MEDIDOR CONCESIÓN CAFETERÍA. USO INTERIOR (IP 20), 15 KV, EN LÁMINA COLD ROLLED, CALIBRE 14 PARA LA PERFILERÍA Y CALIBRE 16 PARA PUERTAS Y TAPAS. EL ACABADO FINAL DE LA CELDA ES EN PINTURA EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA, COLOR GRIS CLARO RAL 7035. INCLUYE: UN (1) MEDIDOR ELECTRÓNICO, 3Ø, 4H, DE 20(100)A, 120/208V UN (1) INTERRUPTOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A, ICC: 10 KA. INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL GABINETE Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES. UN (1) MEDIDOR ELECTRÓNICO, 3Ø, 4H, DE 20(100)A, 120/208V UN (1) INTERRUPTOR TIPO INDUSTRIAL DE	1,00	UN	2.383.253,00	2.339.401,14	2.383.253,00	2.339.401,14

		3X40A, ICC: 10 KA. INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL GABINETE Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.						
08-04-0(...)	72121406	T1-N UN (1) TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS, 208V, ICC: 16KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACTUALIZACIÓN DEL 30 DE AGOSTO DE 2013. INCLUYE: JUEGO DE BARRAS DE COBRE DE 225A, 208V, ICC: 16KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A, ICC: 16KA MÍNIMO VEINTITRES (23) BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20 A, ICC: 16KA MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 13 MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	1.591.223,00	1.561.944,50	1.591.223,00	1.561.944,50
08-04-0(...)	72121406	T2-N UN (1) TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, 208V, ICC: 16KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACTUALIZACIÓN DEL 30 DE AGOSTO DE 2013. INCLUYE: JUEGO DE BARRAS DE COBRE DE 225A, 208V, ICC: 16KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A, ICC: 16KA MÍNIMO CATORCE (14) BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20 A, ICC: 16KA MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 10 MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	1.192.262,00	1.170.324,38	1.192.262,00	1.170.324,38
08-04-0(...)	72121406	T3-N UN (1) TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS, 208V, ICC: 16KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACTUALIZACIÓN DEL 30 DE AGOSTO DE 2013. INCLUYE: JUEGO DE BARRAS DE COBRE DE 225A, 208V, ICC: 16KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A, ICC: 16KA MÍNIMO DOCE (12) BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20 A, ICC: 16KA MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 6 MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	1.074.064,00	1.054.301,22	1.074.064,00	1.054.301,22
08-04-0(...)	72121406	TR-1 UN (1) TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS, 208V, ICC: 16KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACTUALIZACIÓN DEL 30 DE AGOSTO DE 2013. INCLUYE: JUEGO DE BARRAS DE COBRE DE 225A, 208V, ICC: 16KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A, ICC: 16KA MÍNIMO NUEVE (9) BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20 A, ICC: 16KA MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 9 MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	990.801,00	972.570,26	990.801,00	972.570,26
08-04-0(...)	72121406	TR-2 UN (1) TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO DE 8 CIRCUITOS, 208V, ICC: 16KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACTUALIZACIÓN DEL 30 DE AGOSTO DE 2013. INCLUYE: JUEGO DE BARRAS DE COBRE DE 225A, 208V, ICC: 16KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A, ICC: 16KA MÍNIMO DOS(2) BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20 A, ICC: 16KA MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 6 MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	723.405,00	710.094,35	723.405,00	710.094,35
08-04-0(...)	72121406	TCOC UN (1) TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS, 208V, ICC: 16KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACTUALIZACIÓN DEL 30 DE AGOSTO DE 2013. INCLUYE: JUEGO DE BARRAS DE COBRE DE 225A, 208V, ICC: 16KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A, ICC: 16KA MÍNIMO SIETE (7) BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20 A, ICC: 16KA MÍNIMO DOS (2) BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X30 A, ICC: 16KA MÍNIMO UN (1) BREAKER ENCHUFABLES DE 2X20 A, ICC: 16KA MÍNIMO UN (1) BREAKERS ENCHUFABLE DE 3X20 A, ICC: 16KA MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 7 MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.UN (1) BREAKER ENCHUFABLES DE 2X20 A, ICC: 16KA MÍNIMO UN (1) BREAKERS	1,00	UN	1.089.972,00	1.069.916,52	1.089.972,00	1.069.916,52

		ENCHUFABLE DE 3X20 A, ICC: 16KA MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 7 MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.						
08-04-0(...)	72121406	T-HIDRO UN (1) TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS, 208V, ICC: 16KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACTUALIZACIÓN DEL 30 DE AGOSTO DE 2013. INCLUYE: JUEGO DE BARRAS DE COBRE DE 225A, 208V, ICC: 16KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X50A, ICC: 16KA MÍNIMO DOS (2) BREAKERS ENCHUFABLES DE 3X40 A, ICC: 16KA MÍNIMO DOS (2) BREAKERS ENCHUFABLES DE 3X30 A, ICC: 16KA MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 6 MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	1.081.857,00	1.061.950,83	1.081.857,00	1.061.950,83
08-04-0(...)	72121406	T-ASC UN (1) TABLERO MULTIBREAKER TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS, 208V, ICC: 16KA CON BARRAS DE NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, CON CERTIFICADO DE PRODUCTO RETIE, ACTUALIZACIÓN DEL 30 DE AGOSTO DE 2013. INCLUYE: JUEGO DE BARRAS DE COBRE DE 225A, 208V, ICC: 16KA MÍNIMO TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL DE 3X40A, ICC: 16KA MÍNIMO UN (1) BREAKER ENCHUFABLES DE 3X30 A, ICC: 16KA MÍNIMO INCLUYE INTERCONEXIÓN EN COBRE DE CADA ELEMENTO QUE LO CONSTITUYA. ESPACIO PARA RESERVAS NO EQUIPADAS X 9 MARCACIÓN EXTERIOR EN PLACA DE POLICARBONATO CON EL NOMBRE DEL TABLERO Y MARCACIÓN INTERIOR DEL EQUIPO ELÉCTRICO QUE LO COMPONE CON UNIFILARES.	1,00	UN	751.648,00	737.817,68	751.648,00	737.817,68
08-05-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA NO AISLADO 15 A, 120 V, TAPA COLOR CREMA. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA TUBERÍA PVC, CABLE, CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, APARATO Y ACCESORIOS.	13,00	UN	76.995,00	75.578,29	1.000.935,00	982.517,77
08-05-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA NO AISLADO A PRUEBA DE ABUSO, 15 A, 120 V, TAPA COLOR CREMA. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA TUBERÍA PVC, CABLE, CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, APARATO Y ACCESORIOS.	24,00	UN	76.995,00	75.578,29	1.847.880,00	1.813.878,96
08-05-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA AISLADO 15 A, 120 V, TAPA COLOR NARANJA. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA TUBERÍA PVC , CABLE, CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, APARATO Y ACCESORIOS.	11,00	UN	95.533,00	93.775,19	1.050.863,00	1.031.527,09
08-05-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA AISLADO A PRUEBA DE ABUSO, 15 A, 120 V, TAPA COLOR NARANJA. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA TUBERÍA PVC , CABLE, CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, APARATO Y ACCESORIOS.	18,00	UN	95.533,00	93.775,19	1.719.594,00	1.687.953,42
08-05-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA INDUSTRIAL DE INSCRUSTAR,32A, 2P+N+T, IP 67. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA TUBERÍA PVC DESDE EL DUCTO, CABLE N°10, CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, APARATO Y ACCESORIOS.	1,00	UN	391.846,00	384.636,03	391.846,00	384.636,03
08-05-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA INDUSTRIAL DE INSCRUSTAR,32A, 3P+N+T, IP 67. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA TUBERÍA PVC DESDE EL DUCTO, CABLE N°10, CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, APARATO Y ACCESORIOS.	1,00	UN	391.846,00	384.636,03	391.846,00	384.636,03
08-05-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA, NO AISLADO, 15 A, 120 V, TIPO GFCI. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, APARATO Y ACCESORIOS	12,00	UN	80.218,00	78.741,99	962.616,00	944.903,88
08-05-0(...)	72121406	SALIDA PARA TOMA EN TUBERIA EMT 3/4", TRIFÁSICO A 230V, 30A, 3 POLOS + TIERRA, 4 HILOS. INCLUYE: TERMINAL, CAJA Y CORAZA DE 3/4 CON TERMINAL RECTO Y CURVO.	2,00	UN	117.931,00	115.761,07	235.862,00	231.522,14
08-05-0(...)	72121406	SALIDA PARA TOMA EN TUBERIA EMT 3/4", TRIFÁSICO A 230V, 40A, 3 POLOS + TIERRA, 4 HILOS. INCLUYE: TERMINAL, CAJA Y CORAZA DE 3/4 CON TERMINAL RECTO Y CURVO.	2,00	UN	146.754,00	144.053,73	293.508,00	288.107,46
08-06-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PARED, 9RU. INCLUYE SEIS BANDEJAS (UNA MULTIFUNCIONAL PARA TECLADO) Y ACRÍLICOS DE MARCACIÓN QUE DIGAN : RED DE VOZ (AZUL) Y RED DE DATOS (ROJO). INCLUYE PUESTA A TIERRA EN CABLE Nº 6 HASTA BARRA DE TIERRA.	2,00	UN	4.834.695,00	4.745.736,61	9.669.390,00	9.491.473,22
08-06-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MURO DE TOMA SENCILLO RJ 45 CATEGORÍA 6A BLINDADO NORMA 568 B. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, FACE PLATE Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE CERTIFICACION.	23,00	UN	175.668,00	172.435,71	4.040.364,00	3.966.021,33
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN MURO DE TOMA DOBLE RJ 45 CATEGORÍA 6A BLINDADO NORMA 568 B. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, FACE						

08-06-0(...)	72121406	PLATE Y EN GENERAL TODOS AQUELLOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU ADECUADO FUNCIONAMIENTO. INCLUYE CERTIFICACION.	13,00	UN	175.668,00	172.435,71	2.283.684,00	2.241.664,23
08-06-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA HDMI EN MURO. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA: CAJAS DE PASO O CONEXIÓN Y ACCESORIOS	9,00	UN	136.610,00	134.096,38	1.229.490,00	1.206.867,42
08-06-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA HDMI EN CIELO. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA: CAJAS DE PASO O CONEXIÓN Y ACCESORIOS	9,00	UN	136.610,00	134.096,38	1.229.490,00	1.206.867,42
08-06-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE HDMI. INCLUYE ARMADO EN SITIO.	180,00	ML	28.388,00	27.865,66	5.109.840,00	5.015.818,80
08-06-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE F/UTP CATEGORÍA 6A BLINDADO.	1.480,00	ML	6.424,00	6.305,80	9.507.520,00	9.332.584,00
08-06-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CUARTO TÉCNICO DE CAJA 60 X 40 X 20 CM FONDO MADERA PARA TELÉFONOS.	1,00	UN	177.950,00	174.675,72	177.950,00	174.675,72
08-06-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGLETA S66 M1-25 PARES AMP APROBADA POR OPERADOR TELEFÓNICO PARA INSTALAR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TELEFÓNICA .INCLUYE FICHOS DE PUENTEO, IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN DE PARES DE TELECOMUNICACIONES. OPCIONAL, SE INSTALARÁ SOLO SI EL OPERADOR NO LA PROVEE.	1,00	UN	84.411,00	82.857,84	84.411,00	82.857,84
08-06-1(...)	72121406	SALIDA PARA TOMA T.V. (SIN CABLEAR, CON ALAMBRE GUÍA) EN TUBERÍA EMT 3/4"	1,00	UN	75.845,00	74.449,45	75.845,00	74.449,45
08-06-1(...)	72121406	TUBERÍA PVC DE 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y ALAMBRE GUÍA.	756,00	ML	4.352,00	4.271,92	3.290.112,00	3.229.571,52
08-07-0(...)	72121406	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA, SECO, TRIFÁSICO, TENSIÓN NOMINAL DE TRABAJO: 11400/208/120 V, TIPO H, IMPEDANCIA: 6%	1,00	UN	24.006.383,00	23.564.665,55	24.006.383,00	23.564.665,55
08-07-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DE INCRUSTAR, NEMA 15-30, MEDIO GIRO, PARA ENTRADA Y SALIDA DE UPS. INCLUYE CAJA TERMOPLÁSTICA 12X12, CLAVIJA Y ACCESORIOS.	4,00	UN	167.480,00	164.398,37	669.920,00	657.593,48
08-07-0(...)	72121406	SELECTOR TRIPOLAR, TIPO BRETTER, 208V, 25A. INCLUYE ACCESORIOS	2,00	UN	301.387,00	295.841,48	602.774,00	591.682,96
08-08-0(...)	72121406	ALIMENTADOR A TABLERO T1-N EN 3NO.6 (FASE) + 1 NO.6 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS, INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA PVC DE 1"	55,00	ML	36.168,00	35.502,51	1.989.240,00	1.952.638,05
08-08-0(...)	72121406	ALIMENTADOR A TABLERO T2-N EN 3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS ,INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA PVC DE 1"	18,00	ML	36.168,00	35.502,51	651.024,00	639.045,18
08-08-0(...)	72121406	ALIMENTADOR A TABLERO T3-N EN 3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS ,INCLUYE TERMINALESY TUBERIA PVC DE 1"	43,00	ML	36.168,00	35.502,51	1.555.224,00	1.526.607,93
08-08-0(...)	72121406	ALIMENTADOR A TABLERO TR-1 EN 3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS ,INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA PVC DE 1"	18,00	ML	36.168,00	35.502,51	651.024,00	639.045,18
08-08-0(...)	72121406	ALIMENTADOR A TABLERO TR-2 EN 3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS ,INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA PVC DE 1"	43,00	ML	36.168,00	35.502,51	1.555.224,00	1.526.607,93
08-08-0(...)	72121406	ALIMENTADOR A TABLERO TCOC EN 3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS ,INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA PVC DE 1"	20,00	ML	36.168,00	35.502,51	723.360,00	710.050,20
08-08-0(...)	72121406	ALIMENTADOR A TABLERO T-HIDRO EN 3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS ,INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA PVC DE 1"	45,00	ML	36.168,00	35.502,51	1.627.560,00	1.597.612,95
08-08-0(...)	72121406	ALIMENTADOR A TABLERO T-ASC EN 3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS ,INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA PVC DE 1"	20,00	UN	36.168,00	35.502,51	723.360,00	710.050,20
08-08-0(...)	72121406	ALIMENTADOR A GABINETE RCI EN 3NO.8 (FASE) + 1 NO.8 (NEUTRO) + 1 NO.8 (TIERRA) CU AWG PE HF FR LS ,INCLUYE TERMINALES Y TUBERIA TMG DE 1- 1/4"	20,00	UN	61.698,00	60.562,76	1.233.960,00	1.211.255,20
08-09-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN 1NO.12(F)+1NO.12(N)+1NO.12(T) LS-HF-FR Y TUBERÍA PVCΦ 3/4 "	1.840,00	ML	12.398,00	12.169,88	22.812.320,00	22.392.579,20
08-09-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN 1NO.10(F)+1NO.10(N)+1NO.12(T) LS-HF-FR Y TUBERÍA PVCΦ 3/4 "	253,00	ML	14.264,00	14.001,54	3.608.792,00	3.542.389,62
08-09-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN 1NO.10(F)+1NO.10(N)+1NO.10(T) LS-HF-FR Y TUBERÍA PVCΦ 3/4 "	24,00	ML	15.142,00	14.863,39	363.408,00	356.721,36
08-09-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN 3NO.12(F)+1NO.12(T) LS-HF-FR Y TUBERÍA PVCΦ 3/4 "	18,00	ML	15.044,00	14.767,19	270.792,00	265.809,42
08-09-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN 3NO.8(F)+NO.10(T) LS-HF-FR Y TUBERÍA PVC Φ 3/4 "	20,00	ML	27.086,00	26.587,62	541.720,00	531.752,40
08-09-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN 3NO.10(F)+NO.10(T) LS-HF-FR Y TUBERÍA PVC Φ 3/4 "	35,00	ML	18.832,00	18.485,49	659.120,00	646.992,15
08-09-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO RAMAL EN 1NO.8(F)+1NO.8(N)+1NO.12(T) LS-HF-FR Y TUBERÍA PVCΦ 3/4"	156,00	ML	20.891,00	20.506,61	3.258.996,00	3.199.031,16
08-10-0(...)	72121406	PUNTA CAPTADORA 16MMX100CM ALUMINIO CON BASE.	25,00	UN	198.843,00	195.184,29	4.971.075,00	4.879.607,25
08-10-0(...)	72121406	SOPORTE PARARRAYOS PARA PUNTA CAPTADORA.	25,00	UN	21.571,00	21.174,09	539.275,00	529.352,25
08-10-0(...)	72121406	CONDUCTOR DE ALUMINIO 1/0 AWG DESNUDO PARA EL ANILLO	70,00	ML	8.941,00	8.776,49	625.870,00	614.354,30

08-10-0(...)	72121406	EQUIPOTENCIAL. CONECTOR VARIABLE DE ALUMINIO PARA LA CONEXIÓN DEL ANILLO O PASAMANOS CON BAJANTES.	9,00	UN	39.256,00	38.533,69	353.304,00	346.803,21
08-10-0(...)	72121406	TUBERÍA IMC (SI EL BAJANTE ES EXPUESTO) O PVC (SI EL BAJANTE EMBEBIDO POR LA COLUMNA) DE 1 PULGADA.	60,00	ML	27.198,00	26.697,56	1.631.880,00	1.601.853,60
08-10-0(...)	72121406	CONDUCTOR DE ALUMINIO 1/0 AWG DESNUDO PARA BAJANTES DE APANTALLAMIENTO	60,00	ML	8.941,00	8.776,49	536.460,00	526.589,40
08-10-0(...)	72121406	SOLDADURA EXOTÉRMICA PARA UNIONES DE ANILLO Y DE BAJANTES DE APANTALLAMIENTO,	16,00	UN	66.584,00	65.358,85	1.065.344,00	1.045.741,60
08-10-0(...)	72121406	CABLE CU NO. 1/0 AWG DESNUDO PARA CONTRAPESO DE PUESTA A TIERRA.	35,00	ML	26.475,00	25.987,86	926.625,00	909.575,10
08-10-0(...)	72121406	VARILLA CU 5/8" X 2.4M, COBRE - COBRE.	7,00	UN	112.192,00	110.127,67	785.344,00	770.893,69
08-10-1(...)	72121406	CAJA DE INSPECCIÓN 0.3 X 0.3 M2.	2,00	UN	72.024,00	70.698,76	144.048,00	141.397,52
08-10-1(...)	72121406	DPS TIPO I+II ,8KA EN (10/350µS) Y 50KA EN(8/20µS) POR POLO, VOLTAJE DE OPERACIÓN CONTINUA 120V 3 FASES 5 HILOS, VP<600V	1,00	UN	2.330.319,00	2.287.441,13	2.330.319,00	2.287.441,13
08-11-0(...)	72121406	CABLE CU NO. 2/0 AWG DESNUDO, CON ÁREA MÍNIMA DE 50 MM² Y 1,8 MM DE DIÁMETRO POR HILO (MÍNIMO)	38,00	ML	32.341,00	31.745,93	1.228.958,00	1.206.345,34
08-11-0(...)	72121406	SOLDADURA EXOTÉRMICA 90 G (CABLE-CABLE EN T)	12,00	UN	55.906,00	54.877,33	670.872,00	658.527,96
08-11-0(...)	72121406	SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 G (CABLE-VARILLA)	4,00	UN	59.810,00	58.709,50	239.240,00	234.838,00
08-11-0(...)	72121406	VARILLA COPPERWELD 2.4 M X 5/8", COBRE - COBRE.	4,00	UN	112.192,00	110.127,67	448.768,00	440.510,68
08-11-0(...)	72121406	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.3 X 0.3 M²	1,00	UN	72.024,00	70.698,76	72.024,00	70.698,76
08-11-0(...)	72121406	TRATAMIENTO QUIMICO FAVIGEL	10,00	BT	245.287,00	240.773,72	2.452.870,00	2.407.737,20
08-11-0(...)	72121406	SOLDADURA EXOTÉRMICA 115 G (CABLE-CABLE EN CRUZ)	1,00	UN	59.810,00	58.709,50	59.810,00	58.709,50
08-12-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PODER O ENTRADA DE AC100-240V ,18 SALIDA DC12V 20A, FUSIBLE TIPO PTC1 1A (RESETEABLE)	1,00	UN	683.624,00	671.045,32	683.624,00	671.045,32
08-12-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE PARED 16X39X46	1,00	UN	428.913,00	421.021,00	428.913,00	421.021,00
08-12-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA GUIADA SIN APARATO PARA PARLANTES (CAJA 4X4)	11,00	UN	83.501,00	81.964,58	918.511,00	901.610,38
08-12-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4 PARA CABLEADO DE PARLANTES (M)	320,00	UN	13.380,00	13.133,81	4.281.600,00	4.202.819,20
08-13-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA GUIADA SIN APARATO PARA PARLANTES (CAJA 4X4)	23,00	UN	83.501,00	81.964,58	1.920.523,00	1.885.185,34
08-13-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4 PARA CABLEADO DE PARLANTES (M)	160,00	ML	4.356,00	4.275,85	696.960,00	684.136,00
08-14-0(...)	72121406	CENTRAL DE INCENDIO DIRECCIONABLE, 2 LAZOS, 2 NAC, TRANSFORMADOR 110V/60HZ, GABINETE METÁLICO UL	1,00	UN	3.873.337,00	3.802.067,60	3.873.337,00	3.802.067,60
08-14-0(...)	72121406	BATERÍA 12VDC 7AH	2,00	UN	141.722,00	139.114,32	283.444,00	278.228,64
08-14-0(...)	72121406	PULSADOR MANUAL DIRECIONABLE	5,00	UN	385.451,00	378.358,70	1.927.255,00	1.891.793,50
08-14-0(...)	72121406	SENSOR DE HUMO DIRECCIONABLE MAS BASE	38,00	UN	497.720,00	488.561,95	18.913.360,00	18.565.354,10
08-14-0(...)	72121406	SENSOR DE TEMPERATURA MAS BASE	3,00	UN	234.957,00	230.633,79	704.871,00	691.901,37
08-14-0(...)	72121406	MODULO DIRECCIONABLE PARA SENSOR DE TEMPERATURA Y GAS	4,00	UN	235.127,00	230.800,66	940.508,00	923.202,64
08-14-0(...)	72121406	SENSOR DE GAS	1,00	ML	207.158,00	203.346,29	207.158,00	203.346,29
08-14-0(...)	72121406	SIRENA CON ESTROBO. 24 VDC. CANDELAS FIJAS 15/75 CD	5,00	UN	404.347,00	396.907,02	2.021.735,00	1.984.535,10
08-14-0(...)	72121406	ANUNCIADOR REMOTO	1,00	ML	815.361,00	800.358,36	815.361,00	800.358,36
08-14-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4" (CON ACCESORIOS)	420,00	UN	13.380,00	13.133,81	5.619.600,00	5.516.200,20
08-14-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR 2X18 MTS	915,00	ML	6.044,00	5.932,79	5.530.260,00	5.428.502,85
08-14-1(...)	72121406	MANO DE OBRA POR INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO, INCLUYE PROGRAMACIÓN DE PANEL.	1,00	UN	2.491.875,00	2.446.024,50	2.491.875,00	2.446.024,50
08-15-0(...)	72121406	TUBERÍA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS	30,00	UN	13.380,00	13.133,81	401.400,00	394.014,30
08-16-0(...)	72121406	PAGOS POR INSPECTORÍA RETIE ANTE UN ORGANISMO DE INSPECCIÓN DEBIDAMENTE ACREDITADO	1,00	UN	8.997.008,00	8.831.463,05	8.997.008,00	8.831.463,05
08-16-0(...)	72121406	KIT DE MARCACIONES DE TUBERÍAS Y BANDEJAS PORTACABLES (CON BANDAS PLÁSTICAS O PINTURA), CABLEADO (CON ANIILOS DE MARCACIÓN TIPO CLIP 3M O EQUIVALENTE), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA DE ACUERDO A LO DEFINIDO EN EL RETIE.	1,00	UN	1.572.879,00	1.543.938,03	1.572.879,00	1.543.938,03
08-16-0(...)	72121406	DERECHOS Y LEGALIZACIÓN DE REDES Y SUBESTACIÓN ANTE EL OPERADOR DE RED	1,00	UN	4.964.196,00	4.872.854,79	4.964.196,00	4.872.854,79
09-01-0(...)	72121406	PAÑETE LISO SOBRE MUROS EN CONCRETO. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS Y ADHERENTE TIPO SIKALATEX DE SIKA O EQUIVALENTE	1.219,74	M2	20.759,00	20.377,03	25.320.582,66	24.854.678,57
09-02-0(...)	72121406	PAÑETE LISO BAJO PLACAS. INCLUYE FAJAS, FILOS Y RANURAS	113,28	M2	19.438,00	19.080,34	2.201.936,64	2.161.420,92
10-01-0(...)	72121406	AFINADO DE PISO EN MORTERO 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TIPO SIKA 1 O EQUIVALENTE - E: 0.05 M.	907,70	M2	26.976,00	26.479,64	24.486.115,20	24.035.569,23
10-02-0(...)	72121406	PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA E: 0.05 M. ENDURECIDO CON SIKAFLOOR 3 QUARTZ TOP O EQUIVALENTE COLOR GRIS CLARO. INCLUYE JUNTAS ACORDE CON LA RECOMENDACIÓN ESTRUCTURAL.	744,61	M2	41.690,00	40.922,90	31.042.790,90	30.471.600,57
10-02-0(...)	72121406	PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA E: 0.05 M. ACABADO A LLANA. INCLUYE JUNTAS ACORDE CON LA RECOMENDACIÓN ESTRUCTURAL.	273,88	M2	32.664,00	32.062,98	8.946.016,32	8.781.408,96
10-02-0(...)	72121406	ENCHAPE EN ROLLO DE VINILO REF. GERFLOOR MIPOLAM SYMBIOZ DE GERFOR O EQUIVALENTE. INCLUYE PEGA SEGÚN RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR. COLORES VARIOS SEGÚN PLANO DE DETALLE	598,90	M2	115.473,00	113.348,30	69.156.779,70	67.884.296,87
		PISO EN BALDOSA DE GRANO FONDO						

10-02-0(...)	72121406	GRIS - GRANO GRIS #1 - FORMATO 30x30. INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:4 - E: 0.05 M	89,45	M2	94.404,00	92.666,97	8.444.437,80	8.289.060,47
10-02-0(...)	72121406	PISO EN BALDOSA DE GRANO FONDO AZUL CLARO - GRANO BLANCO #1 - FORMATO 30x30. INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:4 - E: 0.05 M	69,96	M2	94.404,00	92.666,97	6.604.503,84	6.482.981,22
10-02-1(...)	72121406	PISO EN CONCRETO F'C 28 MPA E: 0.05 M CON PISO AUTONIVELANTE TIPO SIKAFLOOR 261 CO - SISTEMA 2 DE SIKA O EQUIVALENTE + JUNTAS ACORDE CON LA RECOMENDACIÓN ESTRUCTURAL	12,67	M2	124.078,00	121.794,96	1.572.068,26	1.543.142,14
10-02-1(...)	72121406	PISO EN CAUCHO RECICLADO TIPO FLEXOTOP DE LOGISITICA Y DISTRIBUCION ONLINE O EQUIVALENTE SOBRE PISO DURO TERRAZA. COLOR 70 COLOR : 30 NEGRO. E: 20 MM. INCLUYE CIRCULOS EN COLORES SEGÚN DETALLE DE PLANOS DE ARQUITECTURA	308,80	M2	199.009,00	195.347,23	61.453.979,20	60.323.224,62
10-02-1(...)	72121406	PISO EN RED DE SEGURIDAD TRANSITABLE - OJO 5x5 CM + ANCLAJES DE SEGURIDAD A LOSA.	8,87	M2	297.246,00	291.776,67	2.636.572,02	2.588.059,06
10-03-0(...)	72121406	GUARDAESCOBAS MEDIA CAÑA EN GRANITO VACIADO Y PULIDO COLOR GRIS GRANO GRIS #1. INCLUYE DILATACIONES EN ALUMINIO. - R: 0.10 M	122,20	ML	37.054,00	36.372,21	4.527.998,80	4.444.684,06
10-03-0(...)	72121406	GUARDAESCOBAS MEDIA CAÑA EN GRANITO VACIADO Y PULIDO COLOR AZUL CLARO GRANO BLANCO #1. INCLUYE DILATACIONES EN ALUMINIO. - R: 0.10 M	46,84	ML	37.054,00	36.372,21	1.735.609,36	1.703.674,32
10-03-0(...)	72121406	GUARDAESCOBAS EN LISTON DE MADERA E: 1 CM. - H: 0.10 M. CON PINTURA ACRILICA TIPO KORAZA DE PINTUCO O EQUIVALENTE. INCLUYE ANCLAJE A MURO.	208,37	ML	6.990,00	6.861,38	1.456.506,30	1.429.705,75
10-04-0(...)	72121406	PELDAÑOS PREFABRICADOS EN CONCRETO. ANGULOS PERIMETRALES 2"x2"x1/4" + CONCRETO VISTO F'C 21 MPA. - E: 0.05 M. INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y PINTURA DE ACABADO ANGULOS METALICOS.	24,33	M2	97.398,00	95.605,88	2.369.693,34	2.326.091,06
11-01-0(...)	72121406	MORTERO 1:4 PENDIENTADO DE CUBIERTA CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL TIPO SIKA 1 O EQUIVALENTE MEDIDO EN PLANTA. INCLUYE FLANCHE EN MORTERO PERIMETRAL	1.649,04	M2	23.335,00	22.905,64	38.480.348,40	37.772.316,59
11-01-0(...)	72121406	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON EL SISTEMA DE MEMBRANAS PVC DE SIKA O EQUIVALENTE PARA CUBIERTA NO RESISTENTE A RAYOS UV. SISTEMA COMPUESTO POR SARNAFIL G476-15L, GEOTEXTILES PP-1800, PP-2500, SIKAPLAN 12D, METALSHEET Y SIKAFLEX	554,19	M2	74.387,00	73.018,28	41.224.531,53	40.466.000,59
11-01-0(...)	72121406	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS CON EL SISTEMA DE MEMBRANAS PVC DE SIKA O EQUIVALENTE PARA CUBIERTAS VERDES. SISTEMA COMPUESTO POR SARNAFIL G476-15L, LAMINA SIKA DRENAJE 32T, GEOTEXTILES PP-1800, PP-2500, SIKAPLAN 12D, METALSHEET Y SIKAFLEX. NO INCLUYE SUSTRATO DE SIEMBRA NI ESPECIES A SEMBRAR.	363,68	M2	85.430,00	83.858,09	31.069.182,40	30.497.510,17
11-01-0(...)	72121406	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTAS CON EL SISTEMA DE MEMBRANA LIQUIDA SIKALASTIC 560 DE SIKA O EQUIVALENTE. IMPRIMACION + CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE LIQUIDO + REFUERZO EN SIKAFELT FPP-30 DE SIKA O EQUIVALENTE ACORDE CON LAS RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR.	329,52	M2	46.000,00	45.153,60	15.157.920,00	14.879.014,27
11-03-0(...)	72121406	REJILLA DE CUPULA TRADICIONAL EN ALUMINIO REF. C-6"x4" DE COLREJILLAS O EQUIVALENTE	41,00	UN	37.155,00	36.471,35	1.523.355,00	1.495.325,35
11-03-0(...)	72121406	FILTRO PERIMETRAL EN GRAVA 3/4" PARA CUBIERTA VERDE - A: 0.43 M. - H: 0.30 M.	153,60	ML	12.487,00	12.257,24	1.918.003,20	1.882.712,06
12-01-0(...)	72121406	PUERTA P-01 (0.90x2.30). BASTIDOR PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. INCLUYE MANIJAS TUBLARES Ø1" CON SISTEMA MECANISMO DE RETORNO Y CERRADURA. CUERPO PIVOTANTE.	5,00	UN	801.515,00	786.767,12	4.007.575,00	3.933.835,60
12-01-0(...)	72121406	PUERTA P-02 (1.80x2.30). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. INCLUYE MANIJAS TUBLARES Ø1" CON SISTEMA MECANISMO DE RETORNO Y CERRADURA. CUERPOS PIVOTANTES.	1,00	UN	1.583.601,00	1.554.462,74	1.583.601,00	1.554.462,74
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-01 (2.02x1.90). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO CURVO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	4,00	UN	1.251.502,00	1.228.474,36	5.006.008,00	4.913.897,44
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-02 (2.07x1.90). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO CURVO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	2,00	UN	1.283.569,00	1.259.951,33	2.567.138,00	2.519.902,66
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-03 (2.90x1.90). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	1,00	UN	1.792.778,00	1.759.790,88	1.792.778,00	1.759.790,88
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-04 (1.10x2.70). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS Y BASCULANTES	2,00	UN	969.711,00	951.868,32	1.939.422,00	1.903.736,64
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-05 (1.10x1.40). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS Y CORREDIZOS VERTICALES	2,00	UN	503.930,00	494.657,69	1.007.860,00	989.315,38
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-06 (4.22x0.40). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + MALLA EXPANDIDA EN ALUMINIO TIPO EXR-20 VENA 1.5 MM. OJO DE MALLA EN ROMBO O EQUIVALENTE CAL. 16. CON PINTURA EN POLIURETANO NEGRO. CUERPOS FIJOS	3,00	UN	551.067,00	540.927,37	1.653.201,00	1.622.782,11
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-07 (1.19x1.20). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO CURVO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	2,00	UN	467.246,00	458.648,67	934.492,00	917.297,34
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-08 (0.75x1.20). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO CURVO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	1,00	UN	294.155,00	288.742,55	294.155,00	288.742,55
		VENTANA V-09 (2.45x2.70). PERFILERIA						

12-01-0(...)	72121406	EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	1,00	UN	2.157.861,00	2.118.156,36	2.157.861,00	2.118.156,36
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-10 (6.44x2.70). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + PERFILES DE VIDRIO TIPO U-GLASS REFORZADO CON ALAMBRE DE ACERO REFORZADOS CON ALAMBRE DE ACERO INSTALADOS ACORDE CON DETALLE DE PLANOS.	1,00	UN	6.194.423,00	6.080.445,62	6.194.423,00	6.080.445,62
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-11 (42.85x0.28). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 6 MM. CUERPOS FIJOS	1,00	UN	3.843.486,00	3.772.765,86	3.843.486,00	3.772.765,86
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-12 (69.70x2.30). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + PERFILES DE VIDRIO TIPO U-GLASS REFORZADO CON ALAMBRE DE ACERO INSTALADOS ACORDE CON DETALLE DE PLANOS.	1,00	UN	57.186.858,00	56.134.619,81	57.186.858,00	56.134.619,81
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-13 (33.57x2.30). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + PERFILES DE VIDRIO TIPO U-GLASS REFORZADO CON ALAMBRE DE ACERO INSTALADOS ACORDE CON DETALLE DE PLANOS.	1,00	UN	27.570.875,00	27.063.570,90	27.570.875,00	27.063.570,90
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-14 (24.17x3.48). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + PERFILES DE VIDRIO TIPO U-GLASS REFORZADO CON ALAMBRE DE ACERO INSTALADOS ACORDE CON DETALLE DE PLANOS.	1,00	UN	30.061.481,00	29.508.349,75	30.061.481,00	29.508.349,75
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-16 (1.65x0.30). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO CURVO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	2,00	UN	161.415,00	158.444,96	322.830,00	316.889,92
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-17 (1.80x0.28). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO CURVO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	1,00	UN	164.389,00	161.364,24	164.389,00	161.364,24
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-18 (2.49x0.48). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + PERFILES DE VIDRIO TIPO U-GLASS REFORZADO CON ALAMBRE DE ACERO INSTALADOS ACORDE CON DETALLE DE PLANOS.	1,00	UN	425.845,00	418.009,45	425.845,00	418.009,45
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-19 (Ø 2.30). LUCERNARIO EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+6 CON ANGULO PERIMETRAL EN ALUMINIO GRIS. FIJACIONES A ESTRUCTURA CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE + SELLO EN NEOPRENO ACORDE CON DETALLE DE PLANOS.	2,00	UN	1.340.238,00	1.315.577,62	2.680.476,00	2.631.155,24
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-20 (Ø 1.65). LUCERNARIO EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+6 CON ANGULO PERIMETRAL EN ALUMINIO GRIS. FIJACIONES A ESTRUCTURA CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE + SELLO EN NEOPRENO ACORDE CON DETALLE DE PLANOS.	9,00	UN	995.324,00	977.010,04	8.957.916,00	8.793.090,36
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-21 (Ø 1.25). LUCERNARIO EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+6 CON ANGULO PERIMETRAL EN ALUMINIO GRIS. FIJACIONES A ESTRUCTURA CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE + SELLO EN NEOPRENO ACORDE CON DETALLE DE PLANOS.	3,00	UN	773.112,00	758.886,74	2.319.336,00	2.276.660,22
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-22 (Ø 1.45). LUCERNARIO EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+6 CON ANGULO PERIMETRAL EN ALUMINIO GRIS. FIJACIONES A ESTRUCTURA CON ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE + SELLO EN NEOPRENO ACORDE CON DETALLE DE PLANOS.	1,00	UN	889.653,00	873.283,38	889.653,00	873.283,38
12-01-0(...)	72121406	VENTANA V-23 (1.70x2.38). PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO CURVO TEMPLADO 8 MM. CUERPOS FIJOS	1,00	UN	1.885.847,00	1.851.147,42	1.885.847,00	1.851.147,42
12-01-0(...)	72121406	PUERTA VIDRIERA PV-01 (14.68x2.70). PUERTA EN PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. + CUERPO FIJO EN PERFILES DE VIDRIO TIPO U-GLASS REFORZADO CON ALAMBRE DE ACERO INSTALADOS ACORDE CON DETALLE DE PLANOS. INCLUYE MANIJAS TUBLARES Ø1" Y CERRADURA. CUERPOS FIJOS Y PIVOTANTES	1,00	UN	13.018.582,00	12.779.040,09	13.018.582,00	12.779.040,09
12-01-0(...)	72121406	PUERTA VIDRIERA PV-02 (2.92x2.30). PUERTA EN PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. + CUERPO FIJO EN VIDRIO CURVO TEMPLADO 8 MM. INCLUYE MANIJAS TUBLARES Ø1" Y CERRADURA. CUERPOS FIJOS Y PIVOTANTES	2,00	UN	2.010.642,00	1.973.646,19	4.021.284,00	3.947.292,38
12-01-0(...)	72121406	PUERTA VIDRIERA PV-03 (2.84x2.30). PUERTA EN PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. + CUERPO FIJO EN VIDRIO CURVO TEMPLADO 8 MM. INCLUYE MANIJAS TUBLARES Ø1" Y CERRADURA. CUERPOS FIJOS Y PIVOTANTES	1,00	UN	1.962.111,00	1.926.008,16	1.962.111,00	1.926.008,16
12-01-0(...)	72121406	PUERTA VIDRIERA PV-04 (2.06x2.30). PUERTA EN PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. + CUERPO FIJO EN VIDRIO CURVO TEMPLADO 8 MM. INCLUYE MANIJAS TUBLARES Ø1" Y CERRADURA. CUERPOS FIJOS Y PIVOTANTES	1,00	UN	1.496.204,00	1.468.673,85	1.496.204,00	1.468.673,85
12-01-0(...)	72121406	PUERTA VIDRIERA PV-05 (3.65x2.70). PUERTA EN PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. + CUERPO FIJO EN VIDRIO TEMPLADO 8 MM. INCLUYE MANIJAS TUBLARES Ø1" Y CERRADURA. CUERPOS FIJOS Y PIVOTANTES	1,00	UN	2.848.793,00	2.796.375,21	2.848.793,00	2.796.375,21
12-01-0(...)	72121406	PUERTA VIDRIERA PV-06 (6.23x2.70). PUERTA EN PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. + CUERPO FIJO EN VIDRIO TEMPLADO 8 MM. INCLUYE MANIJAS TUBLARES Ø1" CON SISTEMA MECANISMO DE RETORNO Y CERRADURA. CUERPOS FIJOS Y PIVOTANTES	1,00	UN	4.976.566,00	4.884.997,19	4.976.566,00	4.884.997,19
		PUERTA VIDRIERA PV-07 (4.53x2.70).						

12-01-0(...)	72121406	PUERTA EN PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. + CUERPO FIJO EN VIDRIO TEMPLADO 8 MM. INCLUYE MANIJAS TUBLARES Ø1" Y CERRADURA. CUERPOS FIJOS, PIVOTANTES Y BASCULANTES PUERTA VIDRIERA PV-08 (6.88x2.70).	1,00	UN	3.751.809,00	3.682.775,71	3.751.809,00	3.682.775,71
12-01-0(...)	72121406	PUERTA EN PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO NEGRO + VIDRIO TEMPLADO 8 MM. + CUERPO FIJO EN VIDRIO TEMPLADO 8 MM. INCLUYE MANIJAS TUBLARES Ø1" CON SISTEMA MECANISMO DE RETORNO Y CERRADURA. CUERPOS FIJOS Y PIVOTANTES	1,00	UN	8.416.463,00	8.261.600,08	8.416.463,00	8.261.600,08
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-03 (3.00x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN PERSIANA LAMINA CR CAL 18. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPOS PLEGABLES	1,00	UN	2.443.252,00	2.398.296,16	2.443.252,00	2.398.296,16
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-04 (1.80x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN PERSIANA LAMINA CR CAL 18. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPOS BATIENTES	1,00	UN	1.508.212,00	1.480.460,90	1.508.212,00	1.480.460,90
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-05 (0.90x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN PERSIANA LAMINA CR CAL 18. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1", MECANISMO DE RETORNO Y CERRADURA. CUERPO BATIENTE	1,00	UN	790.790,00	776.239,46	790.790,00	776.239,46
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-06 (1.05x2.40). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN LAMINA CR CAL 18. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1", MECANISMO DE RETORNO Y CERRADURA. CUERPO BATIENTE	1,00	UN	942.101,00	924.766,34	942.101,00	924.766,34
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-07 (0.80x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA + PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPO BATIENTE	3,00	UN	712.870,00	699.753,19	2.138.610,00	2.099.259,57
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-08 (1.20x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPO BATIENTE	1,00	UN	1.024.550,00	1.005.698,28	1.024.550,00	1.005.698,28
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-09 (1.10x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA + PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPO BATIENTE	2,00	UN	946.629,00	929.211,03	1.893.258,00	1.858.422,06
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-10 (1.16x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA + PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPO BATIENTE	1,00	UN	993.382,00	975.103,77	993.382,00	975.103,77
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-11 (0.80x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA + PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPO BATIENTE	2,00	UN	712.870,00	699.753,19	1.425.740,00	1.399.506,38
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-12 (2.25x2.10). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPOS BATIENTES	1,00	UN	1.706.400,00	1.675.002,24	1.706.400,00	1.675.002,24
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-13 (1.20x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA + PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPO BATIENTE	1,00	UN	1.024.550,00	1.005.698,28	1.024.550,00	1.005.698,28
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-14 (0.90x2.40). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN PERSIANA LAMINA CR CAL 18. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPO BATIENTE	2,00	UN	821.281,00	806.169,43	1.642.562,00	1.612.338,86
12-02-0(...)	72121406	PUERTA P-15 (1.00x2.30). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA + PERSIANA INFERIOR EN LAMINA CR CAL 18 RELLENA CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN POLIURETANO NEGRO, MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE 1" Y CERRADURA. CUERPO BATIENTE	2,00	UN	868.711,00	852.726,72	1.737.422,00	1.705.453,44
		PUERTA PR (21.88x2.70). REJA CON CUERPOS FIJOS + ALA CORREDIZA EN ELEMENTOS VERTICALES TUBULARES ØZ"x3mm. CADA 0.10 M.						

12-02-0(...)	72121406	CON BASTIDORES EN PERFILES 2"x2" + PLATINAS DE ANCLAJE 2"x2". INCLUYE SISTEMA DE RODAMIENTO, PINTURA ANTICORROSIVA + ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA GRIS CLARO SEMIBRILLANTE.	1,00	UN	11.842.108,00	11.624.213,21	11.842.108,00	11.624.213,21
12-03-0(...)	72121406	PASAMANOS RECTOS Y/O INCLINADOS EN PLATINAS + TUBULARES METALICOS H: 1.00 M. PLATINA SUPERIOR E INFERIOR A: 2 1/2" + VARILLAS VERTICALES Ø1/2" SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURAS DE SOPORTE	216,67	ML	423.783,00	415.985,39	91.821.062,61	90.131.554,45
12-03-0(...)	72121406	PASAMANOS ANCLADOS A MUROS EN TUBULARES METALICOS. DOBLE TUBULAR Ø2" - H: 0.90 M. - 0.70 M. + PLATINAS DE ANCLAJE A: 2 1/2" SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURAS DE SOPORTE	13,78	ML	312.467,00	306.717,61	4.305.795,26	4.226.568,67
12-04-3(...)	72121406	ESCOTILLA METALICA PARA ACCESO A TANQUES (0.90x0.90). INCLUYE ANCLAJES A ESTRUCTURA. PROVISION	3,00	UN	500.074,00	490.872,64	1.500.222,00	1.472.617,92
13-01-0(...)	72121406	PUERTA P-16 (7.84x2.30). MARCO EN MADERA + 3 ALAS CURVAS - L TOTAL: 6.01 M. ENTAMBORADAS RELLENAS DE POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD + CHAPILLA TIPO MADECOR ALAMO DE PIZANO O EQUIVALENTE. PUERTA CORREDIZA CON 3 RIELES INFERIOR Y SUPERIOR + SISTEMA DE RODAMIENTO. INCLUYE CERRADURA	4,00	UN	16.725.936,00	16.418.178,78	66.903.744,00	65.672.715,12
13-01-0(...)	72121406	PUERTA P-17 (5.85x2.30). MARCO EN MADERA + 2 ALAS CURVAS - LTOTAL: 3.90 M. ENTAMBORADAS RELLENAS DE POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD + CHAPILLA TIPO MADECOR ALAMO DE PIZANO O EQUIVALENTE. PUERTA CORREDIZA CON 2 RIELES INFERIOR Y SUPERIOR + SISTEMA DE RODAMIENTO. INCLUYE CERRADURA	3,00	UN	12.498.276,00	12.268.307,72	37.494.828,00	36.804.923,16
13-01-0(...)	72121406	PUERTA P-18 (8.05x2.30). MARCO EN MADERA + 3 ALAS CURVAS - LTOTAL: 6.09 M. ENTAMBORADAS RELLENAS DE POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD + CHAPILLA TIPO MADECOR ALAMO DE PIZANO O EQUIVALENTE. PUERTA CORREDIZA CON 3 RIELES INFERIOR Y SUPERIOR + SISTEMA DE RODAMIENTO. INCLUYE CERRADURA	2,00	UN	17.172.070,00	16.856.103,91	34.344.140,00	33.712.207,82
13-01-0(...)	72121406	PUERTA P-19 (3.32x2.00). MARCO EN MADERA + ALAS ENTAMBORADAS RELLENAS DE POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD + CHAPILLA TIPO MADECOR ALAMO DE PIZANO O EQUIVALENTE. PUERTA BATIENTE. INCLUYE CERRADURA	1,00	UN	6.260.893,00	6.145.692,57	6.260.893,00	6.145.692,57
13-03-1(...)	72121406	MUEBLE CURVO ALMACENAMIENTO AULAS (1.76x2.30). REPISAS EN DIVISIONES DE AGLOMERADO MELAMINICO RH CON CANTO RIGIDO 2 MM. SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FIJACIONES A MUROS	9,00	UN	1.230.887,00	1.208.238,68	11.077.983,00	10.874.148,12
13-03-1(...)	72121406	MUEBLE COLMENA EN LUDOTECA (3.18x2.70). REPISAS EN DIVISIONES DE AGLOMERADO MELAMINICO RH CON CANTO RIGIDO 2 MM. CON PUERTAS Y NICHOS EN HEXAGONO SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FIJACIONES A MUROS	1,00	UN	3.409.410,00	3.346.676,86	3.409.410,00	3.346.676,86
13-03-1(...)	72121406	MUEBLE CURVO REPISA LAVAPINCELES (1.45x0.80). REPISAS EN DIVISIONES DE AGLOMERADO MELAMINICO RH CON CANTO RIGIDO 2 MM. SEGÚN DETALLE DE PLANOS. INCLUYE FIJACIONES A MUROS	9,00	UN	918.187,00	901.292,36	8.263.683,00	8.111.631,24
13-03-1(...)	72121406	MUEBLE CASA (2.00x2.00). ESTRUCTURA EN TUBULARES 2 1/2" x 1 1/2" - ACABADO INTERIOR EN TABLEROS EN AGLOMERADO MELAMINICO RH - ACABADO EXTERIOR EN TABLEROS MADERA OSB 9.5 MM ACABADO MELAMINICO SEGÚN DETALLE DE PLANOS.	2,00	UN	4.150.067,00	4.073.705,77	8.300.134,00	8.147.411,54
13-03-3(...)	72121406	TAPA DESMONTABLE TANQUES AGUA. (2.64x1.40). ESTRUCTURA EN TUBULARES METALICOS 2"x2" + FORRO EN LISTONES DE MADERA TECA A: 3" - E: 3/4". INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO PARA ESTRUCTURAS METALICAS, MANIJA Y FIJACIONES A TALON EN CONCRETO SEGÚN DETALLE DE PLANOS	1,00	UN	3.027.281,00	2.971.579,03	3.027.281,00	2.971.579,03
13-03-3(...)	72121406	TAPA DESMONTABLE TANQUES AGUA. (2.48x2.48). ESTRUCTURA EN TUBULARES METALICOS 2"x2" + FORRO EN LISTONES DE MADERA TECA A: 3" - E: 3/4". INCLUYE ANTICORROSIVO + PINTURA DE ACABADO PARA ESTRUCTURAS METALICAS, MANIJA Y FIJACIONES A TALON EN CONCRETO SEGÚN DETALLE DE PLANOS	1,00	UN	4.535.848,00	4.452.388,40	4.535.848,00	4.452.388,40
14-01-1(...)	72121406	ENCHAPE EN ROLLO DE VINILO REF. GERFLOOR MIPOLAM SYMBIOZ DE GERFOR O EQUIVALENTE. INCLUYE PEGA SEGÚN RECOMENDACIONES DEL PROVEEDOR.	8,97	M2	142.175,00	139.558,98	1.275.309,75	1.251.844,05
14-02-0(...)	72121406	IMPERMEABILIZACION DE FACHADAS CON HIDROFUGO CON SIKA TRANSPARENTE 10 DE SIKA O EQUIVALENTE	2.317,29	M2	6.852,00	6.725,92	15.878.071,08	15.585.907,16
14-02-0(...)	72121406	LAVADA DE MUROS EN BLOQUE Y/O CONCRETO CON AGUA A PRESION	2.317,29	M2	4.877,00	4.787,26	11.301.423,33	11.093.469,73
15-01-0(...)	72121406	SALIDA PARA LUMINARIA EN TUBERÍA PVC 3/4", ALAMBRE 12 CU AWG PE HF FR LS, INCLUYE 5MTS DE DESARROLLO	234,00	UN	75.315,00	73.929,20	17.623.710,00	17.299.432,80
15-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO DE 15 A, 120 V. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, APARATO Y ACCESORIOS	19,00	UN	123.058,00	120.793,73	2.338.102,00	2.295.080,87
15-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE DE 15 A, 125 V. SE DEBERÁ TENER EN CUENTA CAJAS DE PASO O CONEXIÓN, APARATO Y ACCESORIOS	9,00	UN	127.989,00	125.634,00	1.151.901,00	1.130.706,00
15-01-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SENSOR EN TUBERÍA	3,00	UN	69.775,00	68.491,14	209.325,00	205.473,42

		PVC. SENSOR 360 °,						
15-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR 360 °	3,00	UN	325.628,00	319.636,44	976.884,00	958.909,32
15-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AGATA 40CM DESC-SOBR 2ROS 18W	49,00	UN	507.624,00	498.283,72	24.873.576,00	24.415.902,28
15-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANDORA LED 19W	9,00	UN	340.821,00	334.549,89	3.067.389,00	3.010.949,01
15-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PANDORA LED 40W	13,00	UN	538.127,00	528.225,46	6.995.651,00	6.866.930,98
15-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA CETUS AR OP 15W	39,00	UN	384.101,00	377.033,54	14.979.939,00	14.704.308,06
15-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODULO CUBIK LED 4ROS 38W	71,00	UN	520.064,00	510.494,82	36.924.544,00	36.245.132,22
15-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODULO CUBIK LED 8ROS 72W	2,00	UN	971.731,00	953.851,15	1.943.462,00	1.907.702,30
15-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA MODULO CUBIK LED 6ROS 54W	4,00	UN	618.140,00	606.766,22	2.472.560,00	2.427.064,88
15-02-0(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AGATA CON DRIVER DE EMERGENCIA 3W	15,00	UN	1.077.418,00	1.057.593,51	16.161.270,00	15.863.902,65
15-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BALA CETUS CON DRIVER DE EMERGENCIA 2.5W	6,00	UN	763.295,00	749.250,37	4.579.770,00	4.495.502,22
15-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ANTORCHA MINI COLUMNA LED 48 WATTS	21,00	UN	887.315,00	870.988,40	18.633.615,00	18.290.756,40
15-02-1(...)	72121406	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SENDERITA NA-70W REACTOR 208/220, INCLUYE ANCLAJE, CHASIS EN ALUMINIO Y DIFUSOR EN POLICARBONATO 4MM CON PROTECCION UV , 100 CM, SUPERIOR REDONDA, INCLUYE BOMBILLA NA 70W.	9,00	UN	405.721,00	398.255,73	3.651.489,00	3.584.301,57
15-02-1(...)	72121406	GABINETE CONTROL DE ILUMINACIÓN POR TELERRUPTORES , QUE INCLUYE 5 TELERRUPTORES MONOPOLARES Y 4 BIPOLARES 16A, BOBINA 120V.	1,00	UN	2.597.947,00	2.550.144,78	2.597.947,00	2.550.144,78
15-02-1(...)	72121406	TABLERO DE PULSADORES PARA CONTROL ILUMINACIÓN CON LUCES PILOTO QUE CONTIENE: 9 PULSADORES Y 9 LUCES PILOTO	1,00	UN	2.331.933,00	2.289.025,43	2.331.933,00	2.289.025,43
15-02-1(...)	72121406	SEÑALES PARA PULSADORES ILUMINACIÓN 120V EN 2NO.14 CU-THWN ALAMBRE	16,00	ML	4.154,00	4.077,57	66.464,00	65.241,12
16-01-0(...)	72121406	SANITARIO INSTITUCIONAL FLUXOMETRO REF. BALTICO EP DE CORONA O EQUIVALENTE COLOR BLANCO. INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA DE PUSH Y ASIENTO INSTITUCIONAL	7,00	UN	1.333.106,00	1.308.576,85	9.331.742,00	9.160.037,95
16-01-0(...)	72121406	SANITARIO INFANTIL REF. KIDDY DE CORONA O EQUIVALENTE COLOR BLANCO / BICOLOR. INCLUYE GRIFERIA COMPLETA Y ASIENTO INFANTIL.	15,00	UN	537.010,00	527.129,02	8.055.150,00	7.906.935,30
16-01-0(...)	72121406	LAVAMANOS DE COLGAR REF. HAPPY DE CORONA O EQUIVALENTE COLOR BLANCO. INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA REF. 947120001 DE CORONA O EQUIVALENTE.	4,00	UN	273.981,00	268.939,75	1.095.924,00	1.075.759,00
16-01-1(...)	72121406	LAVAMANOS DE COLGAR REF. AQUAJET DE CORONA O EQUIVALENTE COLOR BLANCO. INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA REF. 947120001 DE CORONA O EQUIVALENTE.	1,00	UN	615.568,00	604.241,55	615.568,00	604.241,55
16-02-0(...)	72121406	BARRA DE SEGURIDAD PARA BAÑOS PMR EN ACERO INOXIDABLE ØØ" REF. 706550001 DE CORONA O EQUIVALENTE	1,00	UN	130.707,00	128.301,99	130.707,00	128.301,99
16-02-0(...)	72121406	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO EN ACERO INOXIDABLE REF. 210799 DE SOCODA O EQUIVALENTE	10,00	UN	116.059,00	113.923,51	1.160.590,00	1.139.235,10
16-02-0(...)	72121406	DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE REF. 210797 DE SOCODA O EQUIVALENTE	10,00	UN	116.059,00	113.923,51	1.160.590,00	1.139.235,10
16-02-0(...)	72121406	SECADOR DE MANOS EN ACERO INOXIDABLE REF. 210806 DE SOCODA O EQUIVALENTE	10,00	UN	438.416,00	430.349,15	4.384.160,00	4.303.491,50
16-02-0(...)	72121406	REJILLA DE PISO CUADRADA CON SOSCO 3" X 2" EN ALUMINIO Y BRONCE TIPO COLREJILLAS O EQUIVALENTE	4,00	UN	13.782,00	13.528,41	55.128,00	54.113,64
16-03-0(...)	72121406	GRIFERIA PARA LAVAMANOS Y LAVAPINCELES ANTIVANDALICA PUSH DE PARED REF. 947110001 DE CORONA O EQUIVALENTE	35,00	UN	273.064,00	268.039,62	9.557.240,00	9.381.386,70
16-03-0(...)	72121406	GRIFERIA PARA DUCHAS INSTITUCIONAL REF. BALANCE PRESION NAHLA DE CORONA O EQUIVALENTE	4,00	UN	505.396,00	496.096,71	2.021.584,00	1.984.386,84
16-03-0(...)	72121406	GRIFERIA PARA LAVAMANOS QUIRURGICO CUELLO DE GANSO REF. TLA-13 + VALVULA DE PEDAL REF. TLP-12 DE TIG O EQUIVALENTE.	1,00	UN	458.621,00	450.182,37	458.621,00	450.182,37
16-03-0(...)	72121406	LLAVE PARA RIEGO REF. JARDIN PESADA CROMADA PARA EXTERIORES DE CORONA O EQUIVALENTE.	6,00	UN	54.037,00	53.042,72	324.222,00	318.256,32
16-03-0(...)	72121406	GRIFERIA PARA LAVAPLATOS REF. CAMBRIA MONOCONTROL CB5000001 DE CORONA O EQUIVALENTE	1,00	UN	428.432,00	420.548,85	428.432,00	420.548,85
16-04-0(...)	72121406	LAVAMANOS QUIRURGICO REF. 231118 LAVAMANOS INDIVIDUAL COMERCIAL DE SOCODA O EQUIVALENTE. INCLUYE REJILLA DESAGUE Y ANCLAJE A MUROS	1,00	UN	2.012.051,00	1.975.029,26	2.012.051,00	1.975.029,26
16-04-0(...)	72121406	MESON CURVO DE LAVAMANOS A: 0.55 M. DE QUASAR O EQUIVALENTE. SALPICADEROS H: 0.10 M. + FALDON FRONTAL H: 0.16 M. CON 5 LAVAMANOS INTEGRADOS Ø 0.30 M. Y H: 0.11 M. - L: 3.11-2.62 M. INCLUYE PIEAMIGOS DE SOPORTE Y ANCLAJE A MUROS. TRANSICION Y JARDIN	2,00	UN	3.884.682,00	3.813.203,85	7.769.364,00	7.626.407,70
16-04-0(...)	72121406	MESON CURVO DE LAVAMANOS A: 0.55 M. DE QUASAR O EQUIVALENTE. SALPICADEROS H: 0.10 M. + FALDON FRONTAL H: 0.16 M. CON 5 LAVAMANOS INTEGRADOS Ø 0.30 M. Y H: 0.11 M. - L: 3.03-2.81 M. INCLUYE PIEAMIGOS DE SOPORTE Y ANCLAJE A MUROS. PREJARDIN	1,00	UN	3.999.288,00	3.925.701,10	3.999.288,00	3.925.701,10
		MESON DE LAVAMANOS A: 0.55 M. DE QUASAR O EQUIVALENTE.						

16-04-0(...)	72121406	SALPICADEROS H: 0.10 M. + FALDON FRONTAL H: 0.20M. CON 2 LAVAMANOS INTEGRADOS Ø 0.37 M. Y H: 0.11 M. - L: 1.80 M. INCLUYE PIEAMIGOS DE SOPORTE Y ANCLAJE A MUROS. BAÑO PISO 2	1,00	UN	2.178.425,00	2.138.341,98	2.178.425,00	2.138.341,98
16-04-1(...)	72121406	MESON CURVO DE LAVAPINCELES A: 0.55 M. DE QUASAR O EQUIVALENTE. SALPICADEROS H: 0.10 M. + FALDON FRONTAL H: 0.16 M. CON 2 LAVAMANOS INTEGRADOS Ø 0.30 M. Y H: 0.11 M. - L: 1.64-1.45 M. INCLUYE PIEAMIGOS DE SOPORTE Y ANCLAJE A MUROS. TRANSICION, PREJARDIN 1-2, JARDIN 2-3	7,00	UN	1.990.797,00	1.954.166,34	13.935.579,00	13.679.164,38
16-04-1(...)	72121406	MESON CURVO DE LAVAPINCELES A: 0.55 M. DE QUASAR O EQUIVALENTE. SALPICADEROS H: 0.10 M. + FALDON FRONTAL H: 0.16 M. CON 2 LAVAMANOS INTEGRADOS Ø 0.30 M. Y H: 0.11 M. - L: 1.78-1.59 M. INCLUYE PIEAMIGOS DE SOPORTE Y ANCLAJE A MUROS. PREJARDIN 3	1,00	UN	2.125.163,00	2.086.060,00	2.125.163,00	2.086.060,00
16-04-1(...)	72121406	MESON CURVO DE LAVAPINCELES A: 0.55 M. DE QUASAR O EQUIVALENTE. SALPICADEROS H: 0.10 M. + FALDON FRONTAL H: 0.16 M. CON 2 LAVAMANOS INTEGRADOS Ø 0.30 M. Y H: 0.11 M. - L: 1.69-1.51 M. INCLUYE PIEAMIGOS DE SOPORTE Y ANCLAJE A MUROS. JARDIN 1	1,00	UN	2.041.902,00	2.004.331,00	2.041.902,00	2.004.331,00
16-04-5(...)	72121406	POCETA LAVATRAPEROS PREFABRICADA EN GRANO BLANCO 0.40x0.35x0.20 M.	3,00	UN	107.358,00	105.382,61	322.074,00	316.147,83
16-04-9(...)	72121406	MUEBLE COCINETA SALA PROFESORES. MESON EN ACERO INOXIDABLE + SALPICADERO Y POZUELO - MUEBLE BAJO + ENTREPAÑOS SUPERIORES EN MADECOR RH ACABADO MADERA SEGÚN DETALLE PLANOS ARQUITECTONICOS.	2,25	ML	860.282,00	844.452,81	1.935.634,50	1.900.018,82
17-02-0(...)	72121406	DIVISIONES DE BAÑOS NIÑOS Y ADULTOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA O EQUIVALENTE. PARALES, DIVISIONES, PUERTAS Y ACCESORIOS	44,59	M2	559.525,00	549.229,74	24.949.219,75	24.490.154,11
18-01-0(...)	72121406	PINTURA ACRILICA SOBRE ESTUCO TIPO KORAZA 10 DE PINTUCO O EQUIVALENTE SOBRE MUROS	540,60	M2	13.904,00	13.648,17	7.516.502,40	7.378.200,70
18-01-0(...)	72121406	PINTURA ACRILICA SOBRE REVOQUE TIPO ALTA ASEPSIA DE PINTUCO O EQUIVALENTE SOBRE MUROS	36,80	M2	12.314,00	12.087,42	453.155,20	444.817,06
18-01-0(...)	72121406	PINTURA EPOXICA SOBRE MUROS EN CONCRETO TIPO EPOXIPOLIAMIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE	512,41	M2	15.104,00	14.826,09	7.739.440,64	7.597.036,78
18-01-0(...)	72121406	PINTURA EN STENCIL CON MOTIVO DE ANIMALES - 1.20x2.00 M. SOBRE MUROS EN CONCRETO TIPO VINILTEX DE PINTUCO O EQUIVALENTE	7,00	UN	146.908,00	144.204,89	1.028.356,00	1.009.434,23
18-01-1(...)	72121406	ESTUCO PLASTICO TIPO ESTUKA ACRILICO DE SIKA O EQUIVALENTE SOBRE MUROS	1.349,67	M2	16.244,00	15.945,11	21.924.039,48	21.520.636,61
18-05-0(...)	72121406	PINTURA EPOXICA SOBRE CIELOS EN ESTUCO TIPO EPOXIPOLIAMIDA DE PINTUCO O EQUIVALENTE	113,28	M2	16.339,00	16.038,36	1.850.881,92	1.816.825,42
18-05-1(...)	72121406	ESTUCO PLASTICO TIPO ESTUKA ACRILICO DE SIKA O EQUIVALENTE SOBRE CIELOS	113,28	M2	16.244,00	15.945,11	1.840.120,32	1.806.262,06
19-03-0(...)	72121406	ESPEJOS EN BAÑOS DE 5 MM FLOTADOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO CALIDAD PELDAR O EQUIVALENTE. INCLUYE ANCLAJES A MUROS.	8,90	M2	176.126,00	172.885,28	1.567.521,40	1.538.678,99
20-01-0(...)	72121406	LLENO COMPACTADO EN RECEBO COMUN PARA RAMPAS Y ANDENES SOBRE TERRENO	1,74	M3	34.820,00	34.179,31	60.586,80	59.472,00
20-01-0(...)	72121406	LLENO EN PIEDRA PARA RAMPAS Y ANDENES SOBRE TERRENO.	5,23	M3	75.840,00	74.444,54	396.643,20	389.344,94
20-02-0(...)	72121406	RAMPAS Y ANDENES SOBRE TERRENO EN CONCRETO F'C 28 MPA - E: 0.15 M.	34,89	M2	80.386,00	78.906,90	2.804.667,54	2.753.061,74
20-03-2(...)	72121406	CICLOPARQUEADERO TIPO 2 FICHA M-101. INCLUYE ANCLAJES A FUNDACION	1,00	UN	606.484,00	595.324,69	606.484,00	595.324,69
20-03-2(...)	72121406	BOLARDO ALTO FUNDIDO EN HIERRO NODULAR TIPO IDU FICHA M-63. INCLUYE ANCLAJES A FUNDACION	4,00	UN	253.993,00	249.319,53	1.015.972,00	997.278,12
20-05-0(...)	72121406	MALLA ELECTROSOLDADA TIPO ESTANDAR FY 493 MPA	104,42	KG	3.182,00	3.123,45	332.264,44	326.150,65
26-01-0(...)	72121406	ELEVADOR PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA REF. ECOVIMEC E10 DE VIMEC O EQUIVALENTE. 2 PARADAS, MANDO DE HOMBRE PRESENTE. INCLUYE BARRERA DE RAYOS INFRAROJOS	1,00	UN	82.577.934,00	81.058.500,01	82.577.934,00	81.058.500,01
26-03-0(...)	72121406	MESON CON POCETA 1.65x0.75x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + 1 POCETA 50x50x30 + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE. INCLUYE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS REF. CAMBRIA MONOCONTROL CB5000001 DE CORONA O EQUIVALENTE.	1,00	UN	3.469.152,00	3.405.319,60	3.469.152,00	3.405.319,60
26-03-0(...)	72121406	MESON CON POCETA 1.30x0.75x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + 1 POCETA 50x60x30 + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE. INCLUYE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS REF. CAMBRIA MONOCONTROL CB5000001 DE CORONA O EQUIVALENTE.	1,00	UN	2.925.804,00	2.871.969,21	2.925.804,00	2.871.969,21
26-03-1(...)	72121406	POCETA LAVAOLLAS 0.80x0.80x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + 1 POCETA 70x70x30 + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE. INCLUYE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS REF. CAMBRIA MONOCONTROL CB5000001 DE CORONA O EQUIVALENTE.	1,00	UN	2.356.583,00	2.313.221,87	2.356.583,00	2.313.221,87
26-03-1(...)	72121406	MESON EN L CON POCETA 4.27x0.75x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + 2 POCETAS 50x50x30 + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS	1,00	UN	8.444.160,00	8.288.787,46	8.444.160,00	8.288.787,46

		TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE. INCLUYE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS REF. CAMBRIA MONOCONTROL CB5000001 DE CORONA O EQUIVALENTE.						
26-03-1 (...)	72121406	MESON EN L CON POCETA 4.02x0.75x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + 2 POCETAS 50x50x30 + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE. INCLUYE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS REF. CAMBRIA MONOCONTROL CB5000001 DE CORONA O EQUIVALENTE.	1,00	UN	7.640.005,00	7.499.428,91	7.640.005,00	7.499.428,91
26-03-2 (...)	72121406	MESON DE TRABAJO 1.10x0.75x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE.	1,00	UN	1.707.667,00	1.676.245,93	1.707.667,00	1.676.245,93
26-03-2 (...)	72121406	MESON DE TRABAJO 1.75x0.75x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE.	1,00	UN	2.716.741,00	2.666.752,97	2.716.741,00	2.666.752,97
26-03-2 (...)	72121406	MESON DE TRABAJO 1.55x0.75x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE.	1,00	UN	2.406.257,00	2.361.981,87	2.406.257,00	2.361.981,87
26-03-2 (...)	72121406	MESON DE TRABAJO 1.50x0.75x0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICOS. SALPICADERO H: 0.15 M. + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PATAS TUBULARES 1 1/2" DE PROACEROS O EQUIVALENTE.	2,00	UN	2.173.394,00	2.133.403,55	4.346.788,00	4.266.807,10
26-03-4 (...)	72121406	VENTANA DE PASO 1.10x0.40x0.70 M. MARCO AL MURO CON 2 ENTREPAÑOS A: 0.35 M. EN ACERO INOX CAL. 18 REF. 304-2B DE PROACEROS O EQUIVALENTE.	2,00	UN	1.562.166,00	1.533.422,15	3.124.332,00	3.066.844,30
26-03-5 (...)	72121406	ESTANTERIA PARA DEPOSITO 0.92x0.40x1.80 M. ACERO INOX CAL 18. REF. 304-2B ANTIACIDO Y MAGNETICO CON 4 ENTREPAÑOS LISOS Y PARALES EN ANGULO 5x5 CAL. 16 DE PROACEROS O EQUIVALENTE	4,00	UN	1.448.929,00	1.422.268,71	5.795.716,00	5.689.074,84
26-03-5 (...)	72121406	ESTANTERIA PARA DEPOSITO 1.10x0.40x1.80 M. ACERO INOX CAL 18. REF. 304-2B ANTIACIDO Y MAGNETICO CON 4 ENTREPAÑOS LISOS Y PARALES EN ANGULO 5x5 CAL. 16 DE PROACEROS O EQUIVALENTE	2,00	UN	1.593.821,00	1.564.494,69	3.187.642,00	3.128.989,38
26-03-6 (...)	72121406	CARCAMO COCINA 1.10x0.20x0.07 M. ACERO INOX CAL 20 REF. 304. DOBLADA. REJILLA EN ANGULO Y PLATINAS 1"x1/8" + TUBO DE SALIDA - PROACEROS O EQUIVALENTE.	12,00	UN	1.284.877,00	1.261.235,26	15.418.524,00	15.134.823,12
26-03-7 (...)	72121406	CAMPANA EXTRACTORA A PARED 3.70x1.10x0.50 M. ACERO INOX CAL. 20 ACABADO 2B ANTIACIDOS Y MAGNETICO. FILTRO REJILLA Y CAJAS RECOLECTORAS DE GRASAS DE PROACEROS O EQUIVALENTE. INCLUYE ANCLAJES A MURO.	1,00	UN	6.783.240,00	6.658.428,38	6.783.240,00	6.658.428,38
26-03-8 (...)	72121406	EXTRACTOR CENTRIFUGO DE TEJADO TIPO HONGO MODELO CRVT-24 - MOTOR 2.0 HP WEG-220/440V - Q: 5.623 CFM - MARCA S&P O EQUIVALENTE.	1,00	UN	11.540.437,24	11.328.095,16	11.540.437,24	11.328.095,16
26-03-8 (...)	72121406	DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA	10,00	ML	363.171,00	356.488,65	3.631.710,00	3.564.886,50
26-03-8 (...)	72121406	GUARDAMOTOR Y ARRANCADOR PARA MOTOR POTENCIA 2.0 HP A 220V MARCA WEG O EQUIVALENTE.	1,00	UN	1.013.500,00	994.851,60	1.013.500,00	994.851,60
26-03-9 (...)	72121406	TRAMPA DE GRASA 0.55x0.45x0.30 M. EN ACERO INOX CAL 16 REF. 304-2B CON TANQUE DE DEPOSITO Y SEPARADORES INTERNOS DE PROACEROS O EQUIVALENTE.	2,00	UN	1.306.192,00	1.282.158,07	2.612.384,00	2.564.316,14
24.1	72121406	ADMINISTRACION	1,00	UN	945.817.160,00	887.670.770,60	945.817.160,00	887.670.770,60
		Mis observaciones: El proponente deberá relacionar el VALOR correspondiente a la administración						
24.2	72121406	IMPREVISTOS	1,00	UN	68.044.400,00	100.188.574,56	68.044.400,00	100.188.574,56
		Mis observaciones: El proponente deberá relacionar el VALOR correspondiente a los imprevistos						
24.3	72121406	UTILIDADES	1,00	UN	170.111.000,00	166.980.957,60	170.111.000,00	166.980.957,60
		Mis observaciones: El proponente deberá relacionar el VALOR correspondiente a la utilidad						
1	72121406	Modificación 2 adición y prorroga	1,00	UN	644.546.412,00	644.546.412,00	644.546.412,00	644.546.412,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del	☐	☐

	interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.		
	Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
	La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
	Actas de Asamblea	☐	☐
	Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
	Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
	Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
	Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
	Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
	Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
	Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
	Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
	Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
	RESOLUCION DE ADJUDICACION 130-2018.pdf	RESOLUCION DE ADJUDICACION 130-2018.pdf	(detalle)
	SOC-CDP.pdf	SOC-CDP.pdf	(detalle)
	CARTA DE PRESENTACION.pdf	CARTA DE PRESENTACION.pdf	(detalle)
	CAMARA COMERCIO.pdf	CAMARA COMERCIO.pdf	(detalle)
	RUT EXPANSSION.pdf	RUT EXPANSSION.pdf	(detalle)
	RADICADO HV PERSONAL.pdf	RADICADO HV PERSONAL.pdf	(detalle)
	RUP - EXPANSSION.pdf	RUP - EXPANSSION.pdf	(detalle)
	cc rl - expanssion.pdf	cc rl - expanssion.pdf	(detalle)
	PARAFISCALES.pdf	PARAFISCALES.pdf	(detalle)
	DTCS RF.pdf	DTCS RF.pdf	(detalle)
	IAS PJ VERIFICADAS.pdf	IAS PJ VERIFICADAS.pdf	(detalle)
	IAS RL VERIFICADAS.pdf	IAS RL VERIFICADAS.pdf	(detalle)
	IAS RF ERIFICADAS.pdf	IAS RF ERIFICADAS.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto [ ] Tipo de documento [ ] Número de documento Guardar y notificar

Supervisor [ ] Tipo de documento [ ] Número de documento Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados			

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐ Sí ☑ No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos Recursos propios

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐ Sí ☑ No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	992	CDP	No validado	644.546.412 COP	644.546.412 COP	15-01-07-1046-118	Editar
☐	3063	CDP	No validado	9.181.701.313 COP	4.494.459.534 COP	33-11-50-107-1046-118	Editar

Saldo de CDP 9.826.247.725 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 5.139.005.946 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	6939	Presupuestal (CDP)	-	No validado	4.494.459.534 COP	4.494.459.534 COP	Sin documento	-	SIIF	Detalle Editar
☐	767	Presupuestal (CDP)	-	No validado	644.546.412 COP	644.546.412 COP	Sin documento	-	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 5.139.005.946 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 5.139.005.946 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -