

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$)		PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
				CANTIDAD	UNIDAD					
1	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de pintura y venetas	20.0000	m2	4.34000	86.80000	0.00004	97.00000	0.00372
2	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de Puercos con Hidrochuladora	2296.45000	m2	3.78000	8680.58100	0.00383	91.00000	0.34876
3	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de piso con hidrolavadora y sopladores	1408.85000	m2	2.20000	4700.00200	0.00193	93.00000	0.16027
4	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de venetas y parrillado	250.0000	m2	3.24000	810.00000	0.00036	97.00000	0.03469
5	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontar de hormigon armado	63.36000	m3	127.62000	8079.42720	0.00357	97.00000	0.34601
6	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de venetas entre alambres decorativos	94.0083	m2	1.16000	109.05236	0.00005	81.00000	0.00780
7	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de lamas andinas	400.00000	m2	1.09000	436.00000	0.00019	97.00000	0.01867
8	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontar de alambre en venetas (incluye estructura)	965.52000	m2	2.94000	1970.27200	0.00087	97.00000	0.08438
9	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontar de estructura de cielo raso	1141.31000	m2	2.14000	3298.48900	0.00146	98.00000	0.14272
10	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Limpieza y fregado de interiores	1481.95000	m2	1.71000	2534.13450	0.00112	62.00000	0.06937
11	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Pasamanos de acero inoxidable (simplis y pernos 2 psg y tubo 1/2p)	15.30000	m	147.17000	2222.26700	0.00098	44.00000	0.04317
12	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puercos de aluminio de 1/2x2 1/2m de tol 1/32" con estructura de tubo (incluye malla de tubo templado de fierro, barra antipiso y venetas)	29.40000	m2	183.37000	5405.54760	0.00239	50.00000	0.11933
13	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Pasamanos de acero inoxidable mangos 2 psg (pasamanos verticales 1/2x2x2x2x2)	12.00000	u	287.40000	3448.80000	0.00152	47.00000	0.07159
14	31600002	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana sencilla de aluminio y vidrio claro templado fierro	448.32000	m2	107.06000	47940.65920	0.02081	51.00000	1.06146
15	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Pasamanos de acero inoxidable mangos 2 psg (pasamanos verticales 1/2x2x2x2x2)	68.80000	m	162.94000	11210.27200	0.00495	50.00000	0.24747
16	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta templada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura de tubo metálico y cerradura	5.00000	u	250.14000	1250.70000	0.00055	48.00000	0.02651
17	373700215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Cerámica en mosaico	375.92000	m2	23.85000	8965.69200	0.00396	95.00000	0.37605
18	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	20.00000	m2	26.49000	529.80000	0.00023	96.00000	0.02246
19	373500016	GYPSPUM	Calentador de planchas verticales de yeso hidrógeno con lmina de foil de aluminio y cara inferior de PVC	146.44000	m2	7.80000	1142.21200	0.00050	44.00000	0.02219
20	369100111	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO RASO (TECHOS INTERIORES), CUBIERTAS DE TECHOS DE PLASTICO (INCLUIDO LAS QUE TIENEN UN RESPALDO DE MATERIA TEXTIL, ETC.	Cielo falso reticular con tablero laminado de yeso con lmina de foil de aluminio y cara inferior de PVC	350.00000	m2	16.76000	5866.00000	0.00259	64.00000	0.16575
21	351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMLISON BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACABADO SATINADO RESINA ACRILICA	Pintura elastica satinada (dos manos)	1856.57000	m2	4.89000	9078.62730	0.00401	74.00000	0.29661
22	547900111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura elastica exterior (dos manos)	867.51000	m2	7.10000	6156.76500	0.00272	63.00000	0.17125
23	31941002	ESPEJOS Y OBJETOS ANALOGOS	Suministro e instalacion de espejo 4mm en baño	11.11000	m2	374.1000	4154.65210	0.00018	49.00000	0.00899
24	373500016	GYPSPUM	Cielo falso de yeso plano (6" 1/2", provision e instalacion, incluye enrase y natural)	907.43000	m2	15.54000	14001.15140	0.00062	56.00000	0.34864
25	41264121	OTRAS BARRAS Y VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE	Barra de fierro, abridor, inclinacion de acero inoxidable para baba de discapacitados.	2.00000	u	398.09000	796.18000	0.00035	44.00000	0.01547
26	543500911	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desalzo de escombros y material de excavacion	16.00000	m3	53.1000	849.6000	0.00004	18.00000	0.00068
27	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Escalera metálica para mantenimiento de cubierta	2.00000	u	1166.94000	2333.88000	0.00013	41.00000	0.04225
28	354902419	REVESTIMIENTO IMPERMEABLE ASFALTICO	Impermeabilizacion de terraza con lmina sintetica a base PVC elasticada sin Concreto	1079.00000	m2	24.16000	26083.31600	0.01152	47.00000	0.54125
29	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Corte y sellado de junta con poliuretano, incluye cofre, mortero y varillas de aluminio fierro.	17.43000	m	14.03000	244.54290	0.00011	47.00000	0.00507
30	544000112	CONSTRUCCION DE CUBIERTAS DE ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO	Cubierta de policarbonato alveolar fierro (incluye desmontaje de policarbonato existente y mantenimiento de estructura metálica)	265.61000	m2	69.00000	18337.71440	0.00810	48.00000	0.38862
31	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Resane de hormigon en base de vigas con mortero y aditivo	51.52000	m	53.71000	2767.13920	0.00122	26.00000	0.03176
32	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Resane de hormigon en nervios de losa con mortero y aditivo	56.12000	m2	87.81000	4907.89720	0.00218	19.00000	0.04134
33	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	25.20000	m	4.54000	114.48000	0.00005	68.00000	0.00345
34	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	1326.0000	m	8.47000	11245.8200	0.00057	60.00000	0.06000
35	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de AASB de 50 mm	25.00000	m	19.22000	480.50000	0.00021	64.00000	0.01358
36	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de AASB de 110 mm	18.00000	u	28.93000	520.74000	0.00023	67.00000	0.01540
37	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de Ventilación de PVC desglase 4" - 50mm (incl. accesorios)	12.41000	m	4.46000	55.34860	0.00002	71.00000	0.00174
38	46120012	ENCHUFES (CLAVIUMS) Y TOMAS DE CORRIENTE	Punto mas ventilacion de 50 mm	4.00000	u	20.80000	83.20000	0.00004	47.00000	0.00284
39	479412014	REJILLAS	Remate de ventilacion en murel o cubierta de 50 mm	4.00000	u	19.89000	79.56000	0.00004	74.00000	0.00260
40	412620012	PLATINA DE ACERO LAMINADAS EN CALIENTE 6000 LARGO X 12 ANCHO X 1 ESPESOR MM	Soportes para tubería	12.00000	u	7.00000	84.96000	0.00004	58.00000	0.00218
41	372100013	DOBROS DE CERAMICA	Inodoro elongado III, incluye flushmetro 4.8x6 ft, tapa y asiento abiente en el fierro	18.00000	u	339.58000	6112.44000	0.00270	30.00000	0.08096
42	372100010	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos para empotrado ovalado III, 520x450x210mm, fave temporizada BR CR	14.00000	u	178.54000	2499.56000	0.00110	49.00000	0.05408
43	372100010	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos medio pedestal ovalado III, 520x450x210mm, fave temporizada BR CR	1.00000	u	188.84000	188.84000	0.00008	49.00000	0.00409
44	372100019	URINARIOS DE CERAMICA	Urinario III, 475x260mm ovalado III, incluye flushmetro BR 6 x CR	10.00000	u	320.42000	3204.20000	0.00141	45.00000	0.06366
45	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de AAL de 110 mm	31.00000	u	29.05000	319.55000	0.00004	67.00000	0.00945
46	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de AASB de 110 mm	11.00000	u	28.93000	318.26000	0.00014	67.00000	0.00941
47	479412014	REJILLAS	Rejilla redonda círculo concéntrica, CC-15x101 AL	11.00000	u	32.20000	354.20000	0.00016	55.00000	0.00860
48	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de zona PVC rosca 1/2"	15.00000	u	17.60000	264.00000	0.00011	60.00000	0.00874
49	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de zona PVC rosca 1"	10.00000	u	14.27000	142.70000	0.00011	60.00000	0.00772
50	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosca 1/2", incluye accesorios	30.01000	m	3.60000	108.03600	0.00002	63.00000	0.00100
51	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosca 3/4", incluye accesorios	4.84000	m	4.64000	22.44800	0.00001	61.00000	0.00085
52	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosca 1", incluye accesorios	37.26000	m	8.24000	307.02240	0.00014	54.00000	0.00732
53	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería E-C PVC 4" 70mm 1.25MPa, incluye accesorios	52.18000	m	0.99000	474.31620	0.00021	50.00000	0.01047
54	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería E-C PVC 4" 70mm 1.25MPa, incluye accesorios	2.07000	m	11.56000	23.9200	0.00001	48.00000	0.00051
55	412510018	VALVULAS	Válvula de conmutación rosca 4" 12" BR	1.00000	u	15.91000	15.91000	0.00001	59.00000	0.00041
56	412510018	VALVULAS	Válvula de conmutación rosca 4" 12" BR	2.00000	u	19.02000	38.04000	0.00002	57.00000	0.00096
57	412510018	VALVULAS	Válvula de conmutación rosca 4" 12" BR	19.00000	u	50.65000	962.55000	0.00024	47.00000	0.01360
58	412510018	VALVULAS	Válvula de conmutación rosca 4" 12" BR	12.00000	u	79.00000	948.00000	0.00042	57.00000	0.02026
59	831101013	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	BOTELLAS con gases de incendio MEDIDAS 20cm X 30cm	20.00000	u	12.80000	256.00000	0.00011	43.00000	0.00486
60	422200016	TUBOS DE HIERRO PARA GAS LCUADO	Tubería de hierro negro C-40 2" 1/2" soldado a tope ASTM A 53 S.C. incluye accesorios	95.12000	m	25.20000	2397.02400	0.00106	51.00000	0.05397
61	422200016	TUBOS DE HIERRO PARA GAS LCUADO	Tubería de hierro negro C-40 4" 3" rosca ASTM A 53 S.C. revestimiento bituminoso, incluye accesorios	77.02000	m	40.43000	3113.91860	0.00137	55.00000	0.07561
62	42932018	ACCESORIOS PARA PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO, NO ALIADO, NO REVESTIDO, PLACADOS O RECURBIDOS, SIN OTRA ELABORACION QUE EL LAMINADO EN CALIENTE, DE UN ANCHO DE 60 MM, O MAS Y UN ESPESOR INFERIOR A 4.75 MM, CON UN 1 (MAYOR) ANCHO DE 1.1 A 2.0 (MAYOR) Y 7.5 PAPA E	Gabinete contra incendios tipo II	8.00000	u	460.51000	3684.08000	0.00163	63.00000	0.10247
63	412110111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Soporte metálico para gabinete contra incendios, incluido al piso 1200x90x25mm, tubo estructural 50x25x1.5mm, incluye 30kg, 30mm, pintura electroconductiva y pernos de sujeción	8.00000	u	148.19000	1185.52000	0.00052	65.00000	0.03402
64	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agua potable diámetro menor a 4"	108.35000	m	4.59000	495.12000	0.00022	53.00000	0.01141
65	835610021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanquidad diámetro hasta 300mm	177.55000	m	1.11000	197.08050	0.00009	79.00000	0.00687
66	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y desinfección tubería desastre hasta 300mm	177.55000	m	1.80000	319.59000	0.00015	55.00000	0.00811
67	42720007	MORTEROS	Picado y acabado de murel para instalaciones	43.00000	u	4.22000	181.46000	0.00008	88.00000	0.00705
68	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Corte y acabado en losa y contrapiso para montajes de tubería nueva	416.91000	m	3.65000	1521.72150	0.00067	90.00000	0.06047
69	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Perforaciones en losa, contrapisos, vigas o muros para detalles	29.00000	u	39.76000	1153.04000	0.00051	45.00000	0.02291
70	425800408	CAMARAS IP	Inspeccion non edv (video camara)	416.91000	m	5.83000	2430.58530	0.00107	60.00000	0.06439
71	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	PUNTO DE ILUMINACION 120V, CON 6 MTS. EMT 1/2", CABLE THHN FLEX 2X12 Y BIANQUE	161.00000	u	56.07000	9027.72000	0.00399	56.00000	0.22319
72	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	CONCENTRICO 2X14	4.00000	u	5.53000	22.12000	0.00002	36.00000	0.00056
73	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR SIMPLE	12.00000	u	11.52000	138.24000	0.00006	21.00000	0.00128
74	46212012	OTROS APARATOS PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, PARA VOLTAJES NO SUPERIORES A 100V Y CONMUTADORES ELECTRICOS	INTERRUPTOR DOBLE	10.00000	u	9.94000	99.40000	0.00004	57.00000	0.00250
75	46212012	OTROS APARATOS PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, PARA VOLTAJES NO SUPERIORES A 100V Y CONMUTADORES ELECTRICOS	CONMUTADOR DOBLE CON PLACA 10A, 120V	4.00000	u	7.44000	29.76000	0.00001	62.00000	0.00081
76	425400013	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 180°	3.00000	u	84.30000	252.90000	0.00011	48.00000	0.00555
77	425400013	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	8.00000	u	66.15000	529.20000	0.00034	50.00000	0.01698
78	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	LUMINARIA LED 3X11W EMPOTRABLE, TUBO T8	37.00000	u	92.60000	3426.60000	0.00295	44.00000	0.12963
79	369900442	LAMPARAS INTERMITENTES LED	OSO DE BUEY LED 1x18W	32.00000	u	21.40000	684.80000	0.00030	54.00000	0.01633
80	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	LUMINARIA TIPO PLAFON							

97	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	DEMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERÍA, CABLEADO, CAJETINES, INTERRUPTORES, TOMAS, LUMINARIAS SIN RECUPERACION)	82.00000	m	1.08000	88.50000	0.00004	97.00000	0.00379
98	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	12.00000	u	12.73000	152.70000	0.00007	18.00000	0.00121
99	415430118	TAPAS	Facetas (elemento protector no incluye jack, carita)	1.73000	u	20.70000	36.00000	0.00001	36.00000	0.00031
100	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de muestro de red similar CAT 6A	12.00000	u	6.29000	75.40000	0.00003	87.00000	0.00290
101	412770102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELÉCTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	10.00000	m	4.75000	47.50000	0.00002	56.00000	0.00117
102	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable FUTP cat 6A	361.00000	m	1.50000	563.10000	0.00025	55.00000	0.01168
103	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable HDMI 12 m	12.00000	u	15.17000	182.60000	0.00008	42.00000	0.00336
104	415430118	TAPAS	Face Plate HDMI	24.00000	u	7.05000	169.20000	0.00007	15.00000	0.00112
105	429990272	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES, HÍBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REJES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	3.00000	u	29.19000	87.57000	0.00004	42.00000	0.00162
106	452380044	PATCH CORD PARA FIBRA ÓPTICA	Patch cord muestro de tubo CAT 6A de 3m	12.00000	u	23.66000	276.22000	0.00012	1.00000	0.00012
107	452380044	PATCH CORD PARA FIBRA ÓPTICA	Patch cord CAT 6a 30m (m)	12.00000	u	159.10000	189.22000	0.00008	1.00000	0.00008
108	452380044	PATCH CORD PARA FIBRA ÓPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye inclre Switch capa 3 10/100/1000 24SFP BASEX MAS 4	1.00000	u	7283.31000	7283.31000	0.00322	41.00000	0.13184
109	452380028	SWITCH	BASET	1.00000	u	881.45000	1762.90000	0.00078	1.00000	0.00078
110	452380011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceiver de fibra ethernet 1ab	2.00000	u	93.92000	1762.90000	0.00004	56.00000	0.00232
111	153200105	AGREGADORES PETREOS	Tierra independiente para rack	1.00000	u	15.52000	15.52000	0.00001	42.00000	0.00029
112	412620012	ANCHO X 3 ESPESOR 8MM	Patch cord fibra óptica 1m OM3 LC-LC	2.00000	u	75.42000	150.84000	0.00007	3.00000	0.00020
113	452380044	PATCH CORD PARA FIBRA ÓPTICA	Rack de panel 24 U de control	1.00000	u	647.00000	647.00000	0.00029	42.00000	0.01260
114	429440117	RACK CIRCULAR DE TIPO DE 24 U HASTA 4 U DE CAPACIDAD DE CARGA DE 350 KG A 1600 KG	ODF 12 puertos conectores LC, incluye instalat OM3	1.00000	u	596.27000	647.00000	0.00026	41.00000	0.01070
115	452380043	OPVS	Cámara IP tipo bola POE 2 Mts, lente varifocal	2.00000	u	559.18000	1118.36000	0.00049	2.00000	0.00099
116	452380048	CAMARAS IP	Módulo de control - NAC	1.00000	u	321.66000	321.66000	0.00014	6.00000	0.00085
117	439230118	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Detector de humo fotoelectrico direccionable	12.00000	u	76.22000	914.64000	0.00040	25.00000	0.01010
118	439230118	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable	4.00000	u	85.15000	340.60000	0.00015	10.00000	0.00150
119	369600013	ROTULOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de salida con iluminación LED	12.00000	u	34.12000	409.44000	0.00018	57.00000	0.01030
120	54610113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con alarma	12.00000	u	78.41000	940.92000	0.00042	7.00000	0.00291
121	439230118	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	112.49000	112.49000	0.00005	8.00000	0.00040
122	461210010	DIFERENCIALES, ELÉ	Módulo de monitoreo	2.00000	u	53.12000	106.42000	0.00005	9.00000	0.00042
123	461210011	UPS	Fuente de alimentación 24 V/VA	2.00000	u	399.92000	799.84000	0.00015	44.00000	0.01154
124	546110113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia	12.00000	u	42.07000	504.84000	0.00022	47.00000	0.01048
125	412770102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELÉCTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	20.00000	m	4.75000	95.00000	0.00004	56.00000	0.00025
126	4640001328	CABLE SOLDADO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado antitrua 2 x 16 AWG	400.00000	m	1.51000	724.80000	0.00032	26.00000	0.00832
127	473100102	EQUIPO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Parlante para techo 8W, 8" x 100V	14.00000	u	58.80000	824.12000	0.00036	8.00000	0.00291
128	461210013	EXTENSION TIPO SP7-23X4 AWG 15 METROS	Cable de audio SP7 23x4 AWG	15.00000	m	1.77000	25.12000	0.00002	53.00000	0.00046
129	473100102	EQUIPO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Mezclador convencional con redonda para mesa	1.00000	u	89.56000	89.56000	0.00004	43.00000	0.00170
130	412770102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELÉCTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT 1/2" y accesorios	42.00000	m	2.87000	120.54000	0.00005	62.00000	0.00330
131	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	5.00000	m	8.47000	42.35000	0.00002	60.00000	0.00112
132	439310011	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Ventilador de tamboreo 40", 3 velocidades; 60 W	24.00000	u	116.70000	2785.68000	0.00123	56.00000	0.06887
133	429212216	EXTRACTORES MECANICOS DE POLEAS, ENGRANAJES O CORRENTES	110/180, incluye control	2.00000	u	120.83000	241.66000	0.00011	46.00000	0.00491
134	439412014	REJILLAS	Extractor de 8" de 100 cfm, 110V/117 60HZ	2.00000	u	46.47000	92.94000	0.00004	45.00000	0.00185
135	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Llover de 6" x 6" acero galvanizado con malla antiproyec	2.00000	u	380.72000	1652.32480	0.00077	97.00000	0.07076
136	853300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Retiro de murtes y vanderos	1369.91000	m2	2.92000	4000.17720	0.00171	83.00000	0.14659
137	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Luminera de resina con iluminación y antihumo	172.50000	m2	1.16000	200.00000	0.00001	97.00000	0.00164
138	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de ventilación entre albañilería decorativa	529.60000	m2	2.04000	1080.38400	0.00048	97.00000	0.04627
139	853300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Demontaje de ciclo raso existente (incluye estructura)	1952.52000	m2	3.75000	7365.69760	0.00323	91.00000	0.29154
140	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Luminera de Paredes con Haloduro	2.00000	m2	127.92000	255.84000	0.00011	97.00000	0.01096
141	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Demontaje de luminera armada	109.54000	m2	1.71000	187.31340	0.00008	62.00000	0.00513
142	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Luminera y funcionacion de interiores	31.70000	m	147.17000	4665.28900	0.00206	44.00000	0.09063
143	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Pasamanos de acero inoxidable (manglo y puntas 2 plg + tubo 1x6)	24.48000	m2	183.73000	4488.89760	0.00198	50.00000	0.09909
144	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Pasamanos de acero inoxidable manglo 2"	49.23000	m	1516.25400	74620.00000	0.00067	44.00000	0.02946
145	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamboreada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura de tubo (incluye malla de vidrio templado de 6mm, barra antiañeo y cerradura)	12.00000	u	287.49000	3449.88000	0.00152	47.00000	0.07159
146	316000102	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana tamboreada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura de tubo (incluye malla de vidrio templado de 6mm, barra antiañeo y cerradura)	230.60000	m2	107.06000	24606.60000	0.01090	51.00000	0.55609
147	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Ventana corrediza de aluminio y vidrio claro templado 6mm	31.70000	m	162.94000	5442.19600	0.00240	50.00000	0.12014
148	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Pasamanos de acero inoxidable manglo 2 plg (parantes verticales 1x6 tubo diámetro)	5.00000	u	250.14000	1250.70000	0.00055	48.00000	0.02651
149	151300011	GRANITO	Puerta tamboreada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura en tubo metálico y cerradura	8.26000	m2	117.83000	973.27500	0.00043	52.00000	0.02234
150	337700215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Gratito sobre canchales de hormón armado	380.720025	m2	23.50000	9080.17200	0.00401	95.00000	0.33085
151	337700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cerámica en murelos	20.00000	m2	26.49000	529.80000	0.00023	96.00000	0.02246
152	337500016	OPVPM	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	137.30000	m2	7.80000	1070.94000	0.00047	44.00000	0.02880
153	309100111	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO RASOS (TECHOS INTERIORES), CUBIERTAS DE TECHOS DE PLASTICO (LAS QUE TIENEN UN RESPALDO DE MATERIA TEXTIL, ETC.	Calcomanía de planchas rectificadoras de yeso hidrófago con lámina de foil de aluminio + cara inferior de PVC	600.00000	m2	16.76000	10056.00000	0.00444	64.00000	0.28415
154	351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICA	Ciclo foil de aluminio + cara inferior de PVC	1098.10000	m2	4.89000	5369.79000	0.00237	74.00000	0.17544
155	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura interior satinada (dos manos)	1928.40000	m2	7.10000	13693.62000	0.00005	63.00000	0.33089
156	339140012	ESPEJOS Y OBJETOS ANALOGOS	Suministro e instalacion de espejo dmm en baño	20.80000	m2	37.41000	778.21000	0.00004	49.00000	0.01683
157	337500016	OPVPM	Ciclo foil de yeso plano (e=1/2", provision e instalacion, incluye cemento y murelos)	529.60000	m2	15.54000	8229.96400	0.00363	56.00000	0.20348
158	412621211	OTRAS BARRAS Y VARELLAS DE ACERO INOXIDABLE	Juego de barras abollable modulas de acero inoxidable para tubo de diámetro	2.00000	u	398.09000	796.18000	0.00035	44.00000	0.01547
159	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Escalera metálica para mantenimiento de cubierta	2.00000	u	1166.94000	2333.88000	0.00103	41.00000	0.04225
160	354300911	REVESTIMIENTO IMPERMEABLE ASFALTICO	Desaño de escombros y material de excavacion	1116.00000	m3	5.31000	5925.96000	0.00262	18.00000	0.04709
161	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Impermeabilización de terrazas con luminaria antiséptica a base PVC modificada, inc. Componentes	1079.60000	m2	24.16000	26053.13600	0.00152	47.00000	0.54125
162	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Corte y sellado de juntas con poliuretano, incluye cordón, armadura y suministro de aluminio 6063	17.43000	m	14.63000	244.54290	0.00011	47.00000	0.00507
163	544000112	CONSTRUCCION DE CUBIERTAS DE ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO	Cubierta de policarbonato alveolar flom (incluye desmontaje de policarbonato existente y mantenimiento de estructura metálica)	265.61000	m2	69.04000	18337.71440	0.00810	48.00000	0.38862
164	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Reinase de hormigon en base de vigas con mortero y aditivo	51.52000	m	53.71000	2767.19020	0.00122	26.00000	0.03176
165	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Reinase de hormigon en nervios de losa con mortero y aditivo	56.12000	m2	87.81000	4927.89720	0.00218	19.00000	0.04134
166	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	21.80000	m	4.54000	98.97200	0.00004	68.00000	0.00297
167	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	142.37000	m	8.47000	1205.57500	0.00053	60.00000	0.01194
168	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de AAB de 50 mm	25.00000	u	19.22000	480.50000	0.00021	64.00000	0.01158
169	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de AAB de 110 mm	18.00000	u	24.93000	520.74000	0.00023	67.00000	0.01540
170	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de Ventilación de PVC diámetro 4" - 50mm (incl. accesorios)	15.00000	m	17.60000	264.00000	0.00012	75.00000	0.00874
171	461210012	ENCHIFRES (CLAVIANDS) Y TOMAS DE CORRIENTE	Punto para ventilación de 50 mm	4.00000	u	20.98000	84.96200	0.00004	77.00000	0.00258
172	439412014	REJILLAS	Punto para ventilación en pared o cubierta de 50 mm	4.00000	u	19.89000	79.54000	0.00004	74.00000	0.00260
173	412620012	ANCHO X 3 ESPESOR 8MM	Soportes para tubería	12.00000	u	7.08000	84.96000	0.00004	58.00000	0.00218
174	372100013	INODOROS DE CERAMICA	Inodoro elongado BL, incluye flushmetro 4.8 x 6 ft, tapa y asiento abatible en el frente	18.00000	u	339.58000	6112.44000	0.00270	30.00000	0.08096
175	3721000110	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos para empotrar ovalado BL, 520x450x210mm, base tornasolada BR 1/2" - 0.8 CR	14.00000	u	178.54000	2499.56000	0.00110	49.00000	0.05408
176	3721000110	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos medio pedestal estilo redondeado BL, 554x404x200mm, base tornasolada BR CR	1.00000	u	188.84000	188.84000	0.00008	49.00000	0.00409
177	3721000109	URINARIOS DE CERAMICA	Uinario BL, 342x250x100mm estilo cónico, flushmetro BR 6 x CR	10.00000	u	320.42000	3204.20000	0.00141	45.00000	0.06366
178	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de AALL de 110 mm	11.00000	u	29.05000	319.55000	0.00014	67.00000	0.00945
179	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de AAB de 110 mm	11.00000	u	28.93000	318.26000	0.00014	67.00000	0.00941
180	439412014	REJILLAS	Rejilla redonda círculo concéntrica, CC-150x110 AL	11.00000	u	3				

204	45280048	CAMARAS IP	Inseccion no cdu (video camara)	390.31000	m	5.83000	2275.50730	0.00100	60.00000	0.06028
205	4621100111	CONECTORES, INTERRUPTORES	PUNTO DE ILUMINACION 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CABLE THHN FLEX 2X12 Y BAJANTE CONCENTRICO 2X14	161.00000	u	56.07000		0.00399	56.00000	0.22319
206	4621100111	CONECTORES, INTERRUPTORES	INTERRUPTOR SIMPLE	4.00000	u	5.83000	9027.27000	0.00002	34.00000	0.00006
207	4621100111	CONECTORES, INTERRUPTORES	INTERRUPTOR SIMPLE	12.00000	u	11.52000	138.00000	0.00006	21.00000	0.00128
208	462120012	PARA VOLTAJES NO SUPERIORES A 100V Y CONMUTADORES ELECTRICOS	COMUTADOR SIMPLE	10.00000	u	9.94000		0.00004	57.00000	0.00250
209	462120012	OTROS APARATOS PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, PARA VOLTAJES NO SUPERIORES A 100V Y CONMUTADORES ELECTRICOS	COMUTADOR DOBLE CON PLACA 10A, 120V 15 FT TRI-VOLTS	4.00000	u	7.44000		0.00001	62.00000	0.00081
210	45240003	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 180°	3.00000	u	84.20000	29.76000	0.00011	48.00000	0.00355
211	45240003	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	8.00000	u	96.15000	769.20000	0.00034	50.00000	0.01698
212	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR, SE	LUMINARIA LED 3X11W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	72.00000	u	92.68000	667.29000	0.00295	44.00000	0.12963
213	36990042	LAMPARA INTERMITENTE LED	OSO DE BUEY LED 1x18W	37.00000	u	21.40000	684.80000	0.00030	54.00000	0.01633
214	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	52.00000	u	25.76000	1468.32000	0.00065	52.00000	0.03371
215	462120062	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 4 METROS DE CABLE (2X12-13X14 INCLUDE TOMA	63.00000	u	63.75000		0.00177	56.00000	0.09902
216	462120062	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO RECADOR DE MANOS CON 15 MTS (THHN FLEX 2X12-1X14, INCLUDE TOMA	8.00000	u	109.63000	877.04000	0.00039	50.00000	0.01936
217	462120062	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO DE FUERZA CON 2 MTS THHN FLEX 2X12, EMT 1/2"	4.00000	u	20.57000	82.28000	0.00004	57.00000	0.00207
218	4391300172	TABLETAS ELECTRICAS PARA UNIDADES HERMETICAS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 30 ESPACIOS	2.00000	u	422.20000	844.40000	0.00037	46.00000	0.01715
219	4391300172	TABLETAS ELECTRICAS PARA UNIDADES HERMETICAS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 ESPACIOS	2.00000	u	315.54000	631.08000	0.00028	48.00000	0.01337
220	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	26.00000	u	12.39000	321.40000	0.00014	47.00000	0.00668
221	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	41.00000	u	12.39000	507.79000	0.00022	47.00000	0.01054
222	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 40 A	1.00000	u	74.81000	74.81000	0.00003	42.00000	0.00139
223	462110110	BREAKERS	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	2.00000	u	104.70000	209.39000	0.00009	42.00000	0.00389
224	46200313	CAJA DE PASO 200X200X60MM	CAJA DE PASO 10X10	33.00000	u	7.44000	245.52000	0.00011	62.00000	0.00672
225	45242002	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12-1X12-1X14	240.00000	u	3.44000	825.60000	0.00036	50.00000	0.01823
226	45242002	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR TTU 33X8-4-8	14.00000	u	8.43000	118.02000	0.00005	47.00000	0.00245
227	46400031	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	CABLE CONCENTRICO 2X14 AWG	24.00000	u	1.96000	47.68000	0.00002	48.00000	0.00100
228	4127770102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1/2"	14.00000	u	5.60000	78.40000	0.00003	58.00000	0.00201
229	42942001	CONDUCTOR CABLEADO DESNDO DE COBRE	CONDUCTOR THHN FLEX 1X14 AWG	16.00000	u	0.76000	12.16000	0.00001	54.00000	0.00029
230	4127770102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1/2"	240.00000	u	3.84000	921.60000	0.00041	58.00000	0.02360
231	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	DEMONTAR Y RETIRO DE INST. ELECTRICAS (TUBERIA, CABLEADO, CAJINETES, INTERRUPTORES, TOMAS, LUMINARIAS SIN 819 919 art. 919)	82.00000	m	1.00000		0.00004	97.00000	0.00379
232	464000013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	12.00000	u	12.73000	85.64000	0.00007	18.00000	0.00121
233	414340118	TAPAS	Facilitar incrustante metector no incluye jack cat6a	12.00000	u	1.73000	20.76000	0.00001	36.00000	0.00033
234	464000013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificacin de muros de red sante CAT 6A	12.00000	u	6.29000	57.48000	0.00003	87.00000	0.00290
235	4127770102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tuberia EMT de 3/4" y accesorios	1.00000	u	4.75000	4.75000	0.00002	56.00000	0.00117
236	464000013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable UTP cat 6A	361.00000	u	1.56000	563.16000	0.00025	55.00000	0.01368
237	464000013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable HDMI 12 m	12.00000	u	15.17000	182.84000	0.00008	42.00000	0.00338
238	414340118	TAPAS	Face Plate HDMI	24.00000	u	7.05000	169.20000	0.00007	15.00000	0.00112
239	429990272	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES, HIBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	3.00000	u	29.19000	87.57000	0.00004	42.00000	0.00162
240	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord mudo de trabajo CAT 6A de 3m	12.00000	u	23.06000	276.72000	0.00012	1.00000	0.00012
241	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 1801m	12.00000	u	153.10000	1846.80000	0.00008	1.00000	0.00008
242	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6A no incluye cables	1.00000	u	409.22000	409.22000	0.00014	8.00000	0.00145
243	45280028	SWITCH	Switch case 2 10/100/1000 24 puertos 28PP PoE	1.00000	u	2372.43000	2372.43000	0.00014	47.00000	0.04657
244	4523000111	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceiver de fibra ethernet 10b	1.00000	u	181.45000	181.45000	0.00002	1.00000	0.00002
245	153200015	AGREGADORES PETREOS	Tiem independiente para rack	1.00000	u	93.92000	93.92000	0.00004	56.00000	0.00232
246	412620012	ANCHOS X 3 ESPESOR MM	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en 1P)	1.00000	u	15.52000	15.52000	0.00001	42.00000	0.00029
247	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord fibra óptica 1m OM3 LC-LC	2.00000	u	75.42000	150.84000	0.00007	3.00000	0.00020
248	429445137	RACK CERRADOR DE PISO DE 24 UR HASTA 40 UR DE CAPACIDAD DE CARGA DE 350 KG A 1600 KG	Rack de pared 18UR ahorrable	1.00000	u	566.95000	566.95000	0.00025	43.00000	0.01076
249	45280043	ODS	ODF 12 mueras conectores LC, incluye instalad OM3	1.00000	u	596.72000	596.72000	0.00026	41.00000	0.01079
250	45280048	CAMARAS IP	Camara IP no bala POE 2 Mts, lente variable	2.00000	u	1119.36000	2238.72000	0.00009	2.00000	0.00009
251	452920318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	2.00000	u	321.66000	643.32000	0.00028	6.00000	0.00070
252	452900029	PATCH	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	12.00000	u	76.22000	91.464000	0.00040	25.00000	0.00100
253	452920318	ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable	4.00000	u	85.15000	340.60000	0.00015	10.00000	0.00150
254	369600013	ROTULOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de salida con iluminación LED	12.00000	u	34.12000	409.44000	0.00018	57.00000	0.01030
255	546110113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con arena	12.00000	u	78.41000	940.92000	0.00042	7.00000	0.00291
256	546110113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia	12.00000	u	42.07000	504.84000	0.00022	47.00000	0.01048
257	452920318	ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	112.49000	112.49000	0.00005	8.00000	0.00040
258	4621200110	RELES PARA UN VOLTAJE MAXIMO DE 1000 V RELES DIFERENCIALES, ELE	Módulo de monitoreo	2.00000	u	53.21000	106.42000	0.00005	9.00000	0.00042
259	462122001	UPS	Fuente de alimentación 24 V8A	2.00000	u	399.92000	799.84000	0.00035	44.00000	0.01554
260	46212770102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tuberia EMT de 3/4" y accesorios	20.00000	u	4.75000	95.00000	0.00004	56.00000	0.00235
261	464001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado anti-flama 2 x 16 AWG	400.00000	m	1.51000	724.80000	0.00032	26.00000	0.00832
262	473330162	EQUIPO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Parlante surco techo 8W, 4" x 100V	14.00000	u	58.88000	824.32000	0.00036	8.00000	0.00291
263	462120013	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Cable de radio SPT 2x14 AWG	156.00000	m	1.77000	276.12000	0.00012	53.00000	0.00646
264	4127770102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tuberia EMT 1/2" y accesorios	42.00000	u	8.27000	128.54000	0.00005	62.00000	0.00330
265	363201001	TUBOS DE PVC	Tuberia de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	5.00000	m	2.37000	42.35000	0.00002	60.00000	0.00112
266	43910017	VENTILADORES CON MOTOR - 125 W	Ventilador de tambora 40" x 3 velocidades, 60 W 110-130, incluye control	24.00000	u	116.07000	2785.68000	0.00123	56.00000	0.06887
267	4292112116	EXTRACTORES MECANICOS DE POLEAS, ENGRANAJES O COINETES	Extractor de fllado de 100 cfm, 110V 1/16" 60HZ	2.00000	u	120.83000	241.66000	0.00011	46.00000	0.00491
268	439412014	REJILLAS	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipetiscos	2.00000	u	46.47000	92.94000	0.00004	45.00000	0.00185
269	853400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resane de fisuras	20.25000	m	6.30000	127.57500	0.00006	84.00000	0.00473
270	88211002	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de esmalte en pared	167.57000	m2	2.16000	361.95120	0.00016	97.00000	0.01550
271	853000111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CAL, VAPOR ACUSTICA, CAL, VIVA EN TERREOS O PISO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Limpieza de piso con hidrolavadora y antiespolas	247.60000	m2	2.92000	721.24000	0.00012	81.00000	0.02643
272	374200011	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENJEREJADOS Y PASAMANOS	Empaque interior de paredes	167.57000	m2	3.68000	616.65760	0.00027	85.00000	0.02314
273	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENJEREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura de tubo (incluye malla de vidrio templado de 6mm, barniz antioxidante y cerradura)	2.00000	u	287.49000	574.98000	0.00025	47.00000	0.01195
274	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana controlada de aluminio y vidrio claro templado 6mm	15.52000	m2	107.06000	1661.57120	0.00073	51.00000	0.03741
275	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana flla de aluminio y vidrio claro 6mm	17.14000	m2	171.40000	1906.82500	0.00004	49.00000	0.04125
276	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENJEREJADOS Y PASAMANOS	Panel divisorio de acero inoxidable tamborde pane baldes (incluye mortero y accesorios)	3.64000	m2	183.37000	667.46680	0.00029	50.00000	0.01473
277	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENJEREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura de tubo inoxidable y cerradura	2.00000	u	250.14000	500.28000	0.00022	48.00000	0.01060
278	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontaje de ciclo raso existente (incluye estructura)	147.91000	m2	2.04000	301.73440	0.00013	97.00000	0.01292
279	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontaje de estructura de ciclo raso	61.32000	m2	2.14000	133.07580	0.00006	98.00000	0.00584
280	547300111	PINTURA, ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR, ACAB, SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura electrolitica exteriores (dos manos)	243.96000	m2	7.10000	1725.72600	0.00076	63.00000	0.04800
281	3511000112	INTERIOR ACAB, SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura interior satinada (dos manos)	41.20000	m2	4.89000	201.46800	0.00009	74.00000	0.00658
282	375300016	GYPSON	Cielo falso de yeso plano (e=1/2", provision e instalacin, incluye empaste y pintura)	84.79000	m2	15.54000	1317.63660	0.00058	56.00000	0.03258
283	375300016	GYPSON	Colocacin de planchas rectilneas de yeso hidflogo con juntas de foil de aluminio y cara interior de PVC	30.00000	m2	7.80000	234.00000	0.00010	44.00000	0.00455
284	369100111	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO RASOS (TECHOS INTERIORES), CUBIERTAS DE TECHOS DE PLASTICO (INCLUIDO LA QUE TIENEN EN RESPALDO DE MATERIA PETRO Y 1/10"	Cielo falso rectangular con sublon ahorrado de yeso con juntas de foil de aluminio y cara interior de PVC	100.00000	m2	16.76000	1676.00000	0.00074	64.00000	0.04736
285	373700215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Cerámica en mosaico	10.00000	m2	23.85000	2			

314	43922018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Gabinete contra incendios tipo II	1.00000	u	460.51000	460.51000	0.00020	63.00000	0.01281
315	41211011	PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO, NO ALEADO, NO REVESTIDO, PLACADOS O RECUBIERTOS, SIN OTRA ELABORACION QUE EL LAMINADO EN CALIENTE, DE UN ANCHO DE 600 MM O MAYOR Y UN ESPESOR INTERIOR A 4.75 MM, CON UN IMPULSIONADO DE 15 AUTOMATICO DE 3 TAPAS E	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al piso 120x80x25mm, tubo estructural 50x25x1.5mm, ángulo 90x90, pintura electrolítica y pernos de sujeción	1.00000	u	148.19000		0.00007	63.00000	0.00425
316	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agua potable diámetro menor a 4"	43.53000	m	4.50000	148.19000	0.00009	53.00000	0.00479
317	85360021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetro hasta 300mm	62.59000	m	1.11000	69.47400	0.00003	79.00000	0.00242
318	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y desinfección tubería desatada hasta 300mm	62.59000	m	1.80000	117.66920	0.00005	53.00000	0.00286
319	40720007	MOTORES	Piedra y conchudo de metal para mangleadoras	113.93000	m	4.22000	480.74400	0.00021	80.00000	0.01168
320	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Corte y conchado en losa y contrapiso para montaje de tuberías nuevas	113.93000	m	3.65000	413.84450	0.00018	90.00000	0.01652
321	462110113	CONECTORES - INTERRUPTORES	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CABLE THHN FLEX 2X12 Y BAJANTE	29.00000	u	56.07000		0.00072	56.00000	0.04020
322	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	CONCENTRICO 2X14	6.00000	u	5.83000	1626.65000	0.00002	36.00000	0.00056
323	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR SIMPLE	2.00000	u	11.52000	34.90000	0.00001	21.00000	0.00021
324	46212012	OTROS APARATOS PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS PARA VOLTAJES NO SUPERIORES A 1000 V: CONMUTADORES ELECTRICOS	INTERRUPTOR DOBLE	2.00000	u	19.88000	23.64000	0.00001	57.00000	0.00050
325	452400013	TERMINALES DE SALIDA	CONMUTADOR SIMPLE	2.00000	u	9.94000		0.00001	57.00000	0.00012
326	46010044	LAMPARAS INCANDESCENTES UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	1.00000	u	96.15000	96.15000	0.00004	50.00000	0.00212
327	309900442	LAMPARA INTERSUMENTE LED	LUMINARIA LED 1X1PW EMPOTRABLE, TURO	16.00000	u	92.68000	1482.88000	0.00065	44.00000	0.01281
328	46010044	LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE	TIPO T8	8.00000	u	21.40000	171.20000	0.00008	54.00000	0.00408
329	46212062	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	8.00000	u	25.76000	128.80000	0.00006	52.00000	0.00296
330	439130012	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 4 METROS DE CABLE (2X12-1X14 INCLUYE	10.00000	u	63.70000		0.00028	56.00000	0.01572
331	462110110	BREAKERS	TIPOA	1.00000	u	422.20000	635.70000	0.00019	46.00000	0.00857
332	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	4.00000	u	12.39000	49.54000	0.00002	47.00000	0.00103
333	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	6.00000	u	12.39000	74.34000	0.00003	47.00000	0.00143
334	46220013	CAJA DE PASO 200X200X60MM	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	5.00000	u	7.44000	104.79000	0.00005	42.00000	0.00102
335	423420012	ALIMENTADORES	CAJA DE PASO 18X18	30.00000	m	3.44000	103.20000	0.00002	50.00000	0.00228
336	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.5X31.07X3050 MM	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12-1X12-1X14	4.00000	u	6.87000	27.48000	0.00001	59.00000	0.00072
337	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.5X31.07X3050 MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1/2"	30.00000	m	3.84000	115.20000	0.00005	58.00000	0.00295
338	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	DESMONTAR Y RETIRO DE INST. ELECTRICAS (TUBERIA, CABLEADO, CAYUTINA,	13.00000	m	1.08000		0.00001	97.00000	0.00060
339	423420012	ALIMENTADORES	INTERFLORES, TOMAS, LUMINARIAS SIN	35.00000	m	8.43000	14.04000	0.00013	47.00000	0.00612
340	46212062	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	ALIMENTADOR TUB 32X8-9-8	2.00000	u	137.52000	275.04000	0.00012	58.00000	0.00704
341	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	SALIDA ESPECIAL DUCHA 120V, 2X8-10 THHN	4.00000	u	12.75000	50.92000	0.00002	18.00000	0.00400
342	41540118	TAPAS	Facilidad de instalación moneter no incluye jack, caja	4.00000	u	1.73000	6.92000	0.00000	36.00000	0.00011
343	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de nuntas de red similar CAT 6A	4.00000	u	6.29000	25.16000	0.00001	87.00000	0.00097
344	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.5X31.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	2.00000	m	4.75000	9.50000	0.00000	56.00000	0.00023
345	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable FUTP cat 6A	60.00000	m	1.54000	92.40000	0.00004	55.00000	0.00227
346	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable HDMI 12 m	2.00000	m	15.17000	30.34000	0.00000	42.00000	0.00054
347	41540118	TAPAS	Face Plate HDMI	1.00000	u	7.05000	28.20000	0.00001	15.00000	0.00019
348	4299905272	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES, HIBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	1.00000	u	29.19000	29.19000	0.00001	42.00000	0.00054
349	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord mono de tubería CAT 6A de 3m	3.00000	u	23.06000	69.18000	0.00003	1.00000	0.00003
350	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 380mm	10.00000	u	153.10000	153.10000	0.00007	1.00000	0.00007
351	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye incluye Switch cama 2 10/100/1000 24 puertos 28P POE	1.00000	u	409.22000	409.22000	0.00000	4.00000	0.00145
352	452900028	SWITCH	Switch cama 2 10/100/1000 24 puertos 28P POE	1.00000	u	2372.41000	2372.41000	0.00114	41.00000	0.04657
353	15320015	AGRADADOS PETRITOS	Placa independiente para rack	1.00000	u	93.92000	93.92000	0.00004	56.00000	0.00212
354	412620112	PLATINA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE 6000 LARGO X 12 ANCHO X 3 ESPESOR MM	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en 1P)	1.00000	u	15.22000	15.22000	0.00000	56.00000	0.00000
355	452800011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transmisor de fibra ethernet lab	2.00000	u	861.45000	1762.90000	0.00078	1.00000	0.00078
356	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord fibra óptica OM3 LC-LC	2.00000	u	75.42000	150.84000	0.00007	3.00000	0.00020
357	4294445117	RACK CERRADOS DE PISO DE 2 A UR HASTA 45 UR DE CAPACIDAD DE CARGA DE 350 KG A 160 KG	Rack de pared 18UR apilable	1.00000	u	566.95000	566.95000	0.00025	43.00000	0.01076
358	452800043	ODPS	ODE 12 mueras conectores LC, incluye metalls OM3	1.00000	u	596.27000	596.27000	0.00026	41.00000	0.00109
359	452800048	CANALAS IP	Canais IP 2m donos PVC 2 m, 16m, 16m verificados	1.00000	u	598.53000	598.53000	0.00000	1.00000	0.00000
360	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	321.64000	321.64000	0.00014	6.00000	0.00085
361	452900029	PATCH	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	2.00000	u	76.22000	152.44000	0.00007	25.00000	0.00168
362	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable	2.00000	u	85.15000	170.30000	0.00008	10.00000	0.00075
363	30600013	ROTULOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de salida con iluminación LED	3.00000	u	34.12000	102.36000	0.00005	57.00000	0.00258
364	546110113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con arena	2.00000	u	78.41000	156.82000	0.00007	7.00000	0.00048
365	546110113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia	2.00000	u	42.07000	84.14000	0.00004	47.00000	0.00175
366	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	112.49000	112.49000	0.00005	8.00000	0.00040
367	462120110	RELES PARA LA VOLTAJE MAXIMO DE 1000 V RELES DIFERENCIALES, ELE	Módulo de aislamiento	2.00000	u	53.21000	106.42000	0.00005	9.00000	0.00042
368	462120110	RELES PARA LA VOLTAJE MAXIMO DE 1000 V RELES DIFERENCIALES, ELE	Fuente de alimentación 24 V8A	1.00000	u	399.82000	399.82000	0.00018	44.00000	0.00777
369	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.5X31.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	11.00000	m	4.75000	52.25000	0.00002	56.00000	0.00129
370	4640001228	CABLE SOLDADO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado anti-fuego 2 x 16 AWG	220.00000	m	1.51000	332.20000	0.00005	26.00000	0.00381
371	47331012	LOUJO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Parante para techo FW, 2" x 160V	3.00000	u	58.88000	176.64000	0.00008	8.00000	0.00662
372	462120613	EXTENSION TIPO SP2-2X16 AWG 15 METROS	Cable de audio SPD 2x14 AWG	54.00000	m	1.77000	95.58000	0.00004	53.00000	0.00224
373	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.5X31.07X3050 MM	Tubería EMT 1/2" y accesorios	31.00000	m	2.87000	94.71000	0.00004	62.00000	0.00259
374	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	2.00000	m	8.47000	16.94000	0.00001	60.00000	0.00045
375	43910011	VENTILADORES CON MOTOR - 125 W	Ventilador de tubulador 40", 3 velocidades, 60 W	4.00000	u	116.07000	464.28000	0.00020	56.00000	0.01148
376	4292112116	EXTRACTORES MECANICOS DE POLVOS, ENGRANAJES O CORNETAS	Extractor de Budo de 100 cfm, 110V 1/160HZ	4.00000	u	120.83000	483.32000	0.00021	46.00000	0.00982
377	439412014	REJILLAS	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipetros	4.00000	u	46.47000	185.88000	0.00008	45.00000	0.00369
378	853400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resane de fisuras	34.41000	m	6.30000	216.78300	0.00010	84.00000	0.00884
379	88111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de epoxi en pared	167.57000	m2	2.16000	361.95120	0.00016	97.00000	0.01550
380	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihumos	241.59000	m2	2.92000	705.44280	0.00031	83.00000	0.02285
381	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	150.00000	m2	3.78000	567.00000	0.00021	97.00000	0.02278
382	374200011	(EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO), OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaque interior de paredes	167.57000	m2	3.68000	616.65760	0.00027	85.00000	0.02314
383	412190117	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.06x2.10m de sol U32" con estructura de tubo (incluye malla de vidrio templado de 6mm, barra antioñido y cerradura)	2.00000	u	287.49000	574.98000	0.00023	47.00000	0.01193
384	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana cortada de aluminio y vidrio claro templado 6mm	15.52000	m2	107.06000	1661.57120	0.00073	51.00000	0.03741
385	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana fijo de aluminio y vidrio claro foam	17.14000	m2	111.25000	1906.82500	0.00084	49.00000	0.04125
386	412190117	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.06x2.10m de sol U32" con estructura en tubo metálico y cerradura	2.00000	u	250.14000	500.28000	0.00022	48.00000	0.01060
387	375300016	GYPSPUM	Colocación de planchas reticulares de yeso hidrólogo con lina de foil de aluminio y cara inferior de PVC	20.93000	m2	7.80000	163.24400	0.00007	44.00000	0.00317
388	377300215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Cerámica en mureles	4.14000	m2	23.85000	98.77900	0.00004	95.00000	0.00414
389	377300216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cerámica de piso tipo vidico antideslizante	5.00000	m2	26.40000	132.00000	0.00000	96.00000	0.00561
390	351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura interior satinada (dos manos)	41.20000	m2	4.89000	201.46800	0.00009	74.00000	0.00658
391	547800111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura clorotérica exterior (dos manos)	243.00000	m2	7.10000	1725.72600	0.00076	63.00000	0.04800
392	375300016	GYPSPUM	Ciclo foil de yeso plano (e=1/2", provisión e instalación, incluye empuje e juntas)	84.79000	m2	15.54000	1316.36600	0.00058	56.00000	0.03258
393	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de murete y ventanas	14.14000	m2	4.34000	61.76700	0.00001	97.00000	0.00077
394	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontar de ciclo que existente (incluye estructura)	100.00000	m2	2.68000	367.20000	0.00016	97.00000	0.01573
395	309100111	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO RASOS (TICHOS INTERIORES, CUBIERTAS DE TICHOS DE PLASTICO (INCLUIDO LAS QUE TIENEN UN RESPALDO DE MATERIA TEXTIL, ETC.	Ciclo foil circular con tubos alabardados de yeso con lina de foil de aluminio y cara inferior de PVC	100.00000	m2	16.76000		0.00074	64.0000	

423	42220016	TUBOS DE HIERRO PARA GAS LIGUADO	Tubería de hierro negro C-40 4-2 1/2" soldado a tope ASTM A 53 5C, incluye accesorios	3.16000	m	25.20000	79.63200	0.00004	51.00000	0.00179
424	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Gabinete contra incendios tipo II	1.00000	u	460.51000	460.51000	0.00020	63.00000	0.01281
425	41211011	PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO, NO ALEADO, NO REVESTIDO, PLACADOS O RECUBIERTOS, SIN OTRA ELABORACION QUE EL LAMINADO EN CALIENTE, DE UN ANCHO DE 660 MM O MAY Y UN ESPESOR INFERIOR A 4.75 MM, CON UN LIMITE MINIMO DE ELASTICIDAD DE 2.75MPA E	Soporte metálico para gabinete contra incendios, incluido el pino 120x90x25mm, tubo estructural 50x25x1.5mm, ángulo 30x3mm, pintura electrostática y pernos de sujeción	1.00000	u	148.19000		0.00007	65.00000	0.00425
426	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza, desulfatación y prueba de presión de tubería de agua potable diámetro menor a 4"	45.53000	m	4.50000	204.88500	0.00009	53.00000	0.00479
427	85360021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetro hasta 300mm	62.59000	m	1.11000	69.47240	0.00003	70.00000	0.00242
428	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y desulfatación tubería desastie hasta 300mm	62.59000	m	1.80000	117.66920	0.00006	55.00000	0.00286
429	44720007	MORTEROS	Pieda y concreto de suel para instalaciones	113.93000	m	4.22000	480.78440	0.00021	88.00000	0.01868
430	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Corte y conchado en losa y contrapiso para montajes de tuberías nuevas	113.93000	m	3.65000	415.84450	0.00018	90.00000	0.01652
431	46211011	CONECTORES - INTERRUPTORES	PUNTO DE ILLUMINACION 120V, CON 6MTS, EMT 1/2", CABLE THIN FLEX 2X12 Y BAJANTE CONCENTRICO 2X14	29.00000	u	56.07000		0.00072	56.00000	0.00420
432	46211011	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR SIMPLE	6.00000	u	5.83000	1626.00000	0.00002	36.00000	0.00056
433	46211011	OTROS APARATOS PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, PARA VOLTAJES NO SUPERIORES A 1000 V; CONMUTADORES ELECTRICOS	INTERRUPTOR DOBLE	2.00000	u	11.52000	21.04000	0.00001	21.00000	0.00021
434	46212012	CONMUTADOR SIMPLE	2.00000	u	9.94000				57.00000	0.00050
435	45240013	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	1.00000	u	96.15000		0.00004	50.00000	0.00212
436	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	LUMINARIA LED 1X11W EMPOTRABLE, TUPO TIPO T8	16.00000	u	92.60000	1462.88000	0.00008	44.00000	0.02881
437	36990042	LAMPARA INTERMITENTE LED	OOO DE BUEY LED 1X18W	8.00000	u	21.40000	171.20000	0.00005	54.00000	0.00408
438	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	5.00000	u	25.76000	128.80000	0.00006	52.00000	0.00296
439	46212012	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL, DOBLE 127V CON 4 METROS DE CABLE (2X12)-1X14 INCLUYE TOMA	10.00000	u	63.57000		0.00028	56.00000	0.01572
440	459130172	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 12 ESPACIOS	1.00000	u	235.14000	635.70000	0.00010	51.00000	0.00529
441	46211011	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	4.00000	u	12.39000	49.50000	0.00002	47.00000	0.00035
442	46211011	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	5.00000	u	12.39000	61.95000	0.00003	47.00000	0.00129
443	46211011	BREAKERS	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	1.00000	u	104.79000		0.00005	42.00000	0.00194
444	46228013	CAJA DE PASO 20X20X90MM	CAJA DE PASO 10X10	5.00000	u	7.44000		0.00002	62.00000	0.00102
445	42420012	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR THIN FLEX 1X12-1X12-1X14	30.00000	u	3.44000	103.20000	0.00005	50.00000	0.00228
446	41277702	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1"	4.00000	m	6.87000	27.46000	0.00001	97.00000	0.00072
447	41277702	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1/2"	30.00000	m	3.84000	115.20000	0.00005	58.00000	0.00295
448	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	DEMOLIR Y RETIRO DE INST. ELECTRICAS (TUBERIA, CABLEADO, CAJETINES, INTERRUPTORES, TOMAS, LAMPARAS SIN RECUPERACION)	13.00000	m	1.08000		0.00001	97.00000	0.00060
449	46212012	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	SALIDA ESPECIAL DUCHA 120V, 2X8-10 THIN	2.00000	u	137.52000	273.04000	0.00012	58.00000	0.00704
450	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	3.00000	u	12.75000		0.00002	38.00000	0.00030
451	41543018	TAPAS	Fuente ininterrumpida motorizada no incluye caja carta	3.00000	u	1.75000	5.19000	0.00003	36.00000	0.00008
452	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Configuración de punto de red para CAT 6A	3.00000	u	6.20000	18.87000	0.00001	47.00000	0.00002
453	41277702	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	3.00000	m	4.75000		0.00001	56.00000	0.00035
454	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable PLTP cat 6A	150.00000	m	1.56000	234.00000	0.00010	55.00000	0.00568
455	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable HDMI 12 m	2.00000	u	151.70000	303.40000	0.00001	42.00000	0.00056
456	41543018	TAPAS	Face Plate HDMI	4.00000	u	7.00000	28.00000	0.00004	50.00000	0.00028
457	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord mono de trabajo CAT 6A de 3m	3.00000	u	21.06000	63.18000	0.00003	1.00000	0.00003
458	45280048	CAMARAS IP	Camara IP tipo domo PDL 2 Mts. lente varifocal	1.00000	u	598.51000	598.51000	0.00026	1.00000	0.00026
459	45923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control NAC	1.00000	u	1.00000	321.64000	0.00001	6.00000	0.00001
460	45280029	PATCH	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	2.00000	u	76.22000		0.00007	25.00000	0.00168
461	45923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable	2.00000	u	85.15000	170.30000	0.00008	10.00000	0.00075
462	36960013	BOITILLOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de salida con iluminación LED	1.00000	u	34.12000	102.26000	0.00005	57.00000	0.00258
463	54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia	2.00000	u	42.07000	84.14000	0.00004	47.00000	0.00175
464	54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con sirena	2.00000	u	78.41000	156.82000	0.00007	7.00000	0.00048
465	45923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	112.49000		0.00005	8.00000	0.00040
466	46212011	RELES PARA LUN VOLTAJE MAXIMO DE 1000 V, RELES DIFERENCIALES, ELE	Módulo de monitoreo	2.00000	u	53.21000	106.42000	0.00005	9.00000	0.00042
467	46122001	UPS	Fuente de alimentación 24 VRA	1.00000	u	399.92000		0.00018	44.00000	0.00777
468	46212011	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	22.00000	m	4.75000	104.50000	0.00005	56.00000	0.00258
469	464001328	CABLE DE RETIRO DE CORRIE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado antitrueno 2 x 16 AWG	22.00000	m	1.51000	332.20000	0.00015	26.00000	0.00381
470	47313012	BOITILLOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Parlante suco tipo 8W, 4" x 100V	1.00000	u	58.80000	178.40000	0.00008	8.00000	0.00062
471	46212011	EXTENSION TIPO 8PT 2X10 AWG 15 METROS	Cable de audio 8PT 2x14 AWG	34.00000	m	1.73000	58.60000	0.00004	53.00000	0.00024
472	41277702	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	Tubería EMT 1/2" y accesorios	9.00000	m	2.87000	25.83000	0.00001	62.00000	0.00071
473	36320101	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	2.00000	m	8.47000	16.94000	0.00001	60.00000	0.00045
474	45931001	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Ventilador de tamaño 40", 3 velocidades, 60 W 110-180, incluye control	4.00000	u	116.07000	464.29000	0.00020	56.00000	0.01148
475	42921216	EXTRACTORES MECANICOS DE POLEAS, ENGRANAJES O CORRENTES	Extractor de fuma de 100 cfm, 110V/117 60HZ	4.00000	u	120.83000	483.32000	0.00021	46.00000	0.00982
476	45941204	REJILLAS	Louver de 6" x 6" acero galvanizado con malla antipetiscos	4.00000	u	46.47000	185.88000	0.00008	45.00000	0.00369
477	85400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resate de fisuras	34.41000	m	6.30000	216.78300	0.00010	84.00000	0.00084
478	88211022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Curado de paredes calchadas con anfibolitos	20.97000	m2	1.91000	40.05270	0.00002	83.00000	0.00147
479	88211022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de empuje en pared	167.57000	m2	2.16000		0.00016	97.00000	0.01550
480	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de cerámica y nivelado	20.00000	m2	3.24000	64.80000	0.00003	97.00000	0.00278
481	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihuesos	247.00000	m2	2.92000	721.24000	0.00032	83.00000	0.02643
482	37420001	CAL VIVA O ACETICA, CAL VIVA EN TERNOS O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaque interior de paredes	167.57000	m2	3.68000	616.65760	0.00027	85.00000	0.02314
483	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura de tubo (incluye malla de vidrio templado de 6mm, barniz antirrayos y cerradura)	2.00000	u	287.49000		0.00025	47.00000	0.01193
484	31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana controlada de aluminio y vidrio claro templado 6mm	15.52000	m2	107.06000	1663.37120	0.00073	51.00000	0.03741
485	31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana fijo de aluminio y vidrio claro 6mm	17.14000	m2	111.25000	1906.82500	0.00084	49.00000	0.04125
486	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura de tubo metálico y cerradura	2.00000	u	250.14000	500.28000	0.00022	48.00000	0.01060
487	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Demontaje de ciclo raso existente (incluye estructura)	84.79000	m2	2.04000	172.97160	0.00008	97.00000	0.00741
488	37700215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Cerámica en paredes	10.00000	m2	23.85000	238.50000	0.00001	95.00000	0.01000
489	37700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Cerámica de piso tipo náutico antideslizante	10.00000	m2	26.49000	264.90000	0.00002	96.00000	0.01121
490	37350016	GYPUM	Colocación de planchas reticuladas de yeso hídrológico con listón de fijo de aluminio y cara inferior de PVC	60.00000	m2	7.83000	469.80000	0.00021	44.00000	0.00909
491	37350016	GYPUM	Ciclo fijo de yeso plano (e=1/2", provisto e instalación, incluye empuje y pintura)	84.79000	m2	15.54000	1317.63660	0.00058	56.00000	0.03258
492	36910011	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO RASOS (TUBOS INTERIORES), CUBIERTAS DE TECHOS DE PLASTICO (INCLUIDO LAS QUE TIENDEN RESPALDO DE MATERIA TEXTIL, ETC.	Cielo falso reticular con tablero dibordado de yeso con listón de fijo de aluminio y cara inferior de PVC	80.00000	m2	16.76000		0.00059	64.00000	0.03789
493	35110012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR, ACAB. SATINADO, RESINA ACRILICA	Pintura interior satinada (dos manos)	41.20000	m2	4.89000	201.48000	0.00009	74.00000	0.00658
494	54790011	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura electrostática exteriores (dos manos)	24.00000	m2	7.10000	1725.75600	0.00076	63.00000	0.04800
495	54330011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desvolaje de escombros y material de excavación	9.00000	m3	5.31000	47.79000	0.00002	18.00000	0.00038
496	31914002	ESPEJOS U OBJETOS ANALOGOS	Suministro e instalación de espejo 4mm en baño	5.00000	m2	37.41000	187.05000	0.00008	49.00000	0.00405
497	53490249	REVESTIMIENTO IMPERMEABLE ASFALTICO	Impermeabilización de terraza con lámina sintética a base PVC plastificado, inc. Conector	256.00000	m2	24.16000	6186.40960	0.00073	47.00000	0.12837
498	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Resate de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	4.71000	m	53.71000	252.97410	0.00001	26.00000	0.00290
499	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Resate de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	9.71000	m2	87.81000		0.00038	19.00000	0.00715
500	54740014	SERVICIO DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	6.79000	m	4.54000	30.82660	0.00001	68.00000	0.00093
501	36320101	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	45.62000	m	8.74000	398.46140	0.00017	60.00000	0.01024
502	36320101	TUBOS DE PVC	Punto de AASB de 50 mm	9.00000	u	19.23000		0.00008	44.00000	0.00065
503	36320101	TUBOS DE PVC	Punto de AASB de 110 mm	4.00000	u	29.93000	115.72000	0.00005	67.00000	0.00342
504	36320101	TUBOS DE PVC	Tubería de Ventilación de PVC desguate 4-50mm (incl. accesorios)	10.19000	m	4.46000		0.00002	71.00000	0.00142
505	46212012	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	Punto para ventilación de 50 mm	1.00000	u	20.80000		0.00001	77.00000	0.00071
506	45941204	REJILLAS	Resate de ventilación en pared a cubierta de 50 mm	1.00000	u	19.89000	20.89000	0.00001	26.00000	0.0

525	853630021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetro hasta 300mm	62.59000	m	1.11000	69.47490	0.00003	79.00000	0.00342
526	853300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y desinfección tubería desante hasta 300mm	62.59000	m	1.88000	117.64920	0.00005	55.00000	0.00286
527	44720007	MORTEROS	Picado y concluido de pared para instalaciones	113.53000	m	4.22000	480.78460	0.00021	88.00000	0.01868
528	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Corte y concluido en losa y contempio para montajes de tabiquería nueva	113.53000	m	3.65000	415.84450	0.00018	90.00000	0.01652
529	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS. EMT 1/2", CABLE THHN FLEX 2X12 Y BAJANTE CONCENTRICO 2X14	29.00000	u	56.07000	1626.03000	0.00072	56.00000	0.04020
530	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR SIMPLE	6.00000	u	5.83000	34.98000	0.00002	36.00000	0.00056
531	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR DOBLE	2.00000	u	11.52000	23.64000	0.00001	21.00000	0.00021
532	462120212	OTROS APARATOS PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS	COMUTADOR SIMPLE	2.00000	u	9.94000	19.88000	0.00001	57.00000	0.00050
533	452400013	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	1.00000	u	96.15000	96.15000	0.00004	50.00000	0.00212
534	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES UNIDADES DE REFLECTOR	LUMINARIA LED 3X11W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	16.00000	u	92.68000	1482.88000	0.00065	44.00000	0.02381
535	369900442	LAMPARAS INCANDESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR	LAMPARA INTERAMENTE LED	8.00000	u	21.40000	171.20000	0.00008	54.00000	0.00408
536	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR	LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	5.00000	u	25.76000	128.80000	0.00006	52.00000	0.00296
537	46212002	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 4 METROS DE CABLE (2X12+1X14) INCLUIV TOMA	10.00000	u	63.57000	635.70000	0.00019	56.00000	0.01572
538	479130072	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 12 ESPACIOS BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	1.00000	u	295.14000	295.14000	0.00001	51.00000	0.00029
539	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	4.00000	u	12.39000	49.56000	0.00002	47.00000	0.00103
540	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	5.00000	u	12.39000	61.95000	0.00003	47.00000	0.00129
541	462110110	BREAKERS	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	1.00000	u	104.79000	104.79000	0.00005	42.00000	0.00194
542	46200103	CAJA DE PASO 20X20X300MM	CAJA DE PASO 10X10	5.00000	u	7.44000	37.20000	0.00002	62.00000	0.00102
543	42540012	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12+1X12+1X14	30.00000	m	3.40000	103.20000	0.00005	55.00000	0.00028
544	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1/2"	4.00000	m	8.67000	27.48000	0.00001	59.00000	0.00072
545	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	DEMONTAR Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERIA, CABLEADO, CAJETINES, INTERRUPTORES, TOMAS, LUMINARIAS SIN RECUPERACION)	30.00000	m	3.84000	115.20000	0.00005	58.00000	0.00295
546	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	INTERRUPTORES, TOMAS, LUMINARIAS SIN RECUPERACION	13.00000	m	1.08000	14.04000	0.00001	97.00000	0.00060
547	462120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	SAIDA ESPECIAL DUCHA 120V, 2X8-10 THHN Jack RJ-45 CAT 6A	2.00000	u	137.52000	275.04000	0.00012	58.00000	0.00704
548	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Facilidad de instalación protector no inchre jack cat6a	3.00000	u	17.33000	51.99000	0.00002	36.00000	0.00100
549	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de puntos de red simple CAT 6A	3.00000	u	6.29000	18.87000	0.00001	87.00000	0.00072
550	412771012	TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X300 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	3.00000	m	4.70000	14.23000	0.00001	56.00000	0.00035
551	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable FTP Cat 6A	150.00000	m	1.58000	234.00000	0.00010	55.00000	0.00568
552	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable HERM 16 m	3.00000	u	15.17000	30.34000	0.00001	42.00000	0.00056
553	41540118	TAPAS	Face Plate HDMI	4.00000	u	7.05000	28.20000	0.00001	15.00000	0.00019
554	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord nuevo de tubo CAT 6A de 3m	3.00000	u	23.60000	69.18000	0.00003	1.00000	0.00053
555	42580048	CÁMARAS IP	Cámara IP 720p domo PVE 2-Me, lente varifocal	1.00000	u	598.51000	598.51000	0.00005	55.00000	0.00028
556	45292018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	321.66000	321.66000	0.00014	6.00000	0.00085
557	45290029	PATCH	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	2.00000	u	76.22000	152.44000	0.00007	25.00000	0.00168
558	45292018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable	2.00000	u	85.15000	170.30000	0.00008	10.00000	0.00075
559	369600013	ROTULOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de salida con iluminación LED	3.00000	u	34.12000	102.36000	0.00005	57.00000	0.00258
560	546110113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia	2.00000	u	42.07000	84.14000	0.00004	47.00000	0.00175
561	546110113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con alarma	2.00000	u	78.41000	156.82000	0.00007	7.00000	0.00048
562	45292018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	112.49000	112.49000	0.00005	8.00000	0.00040
563	4621200110	RELES PARA UN VOLTAJE MAXIMO DE 100V Y RELES DIFERENCIALES, ELE	Módulo de monitoreo	2.00000	u	53.21000	106.42000	0.00005	9.00000	0.00042
564	462120011	UPS	Fuente de alimentación 24 V8A	1.00000	u	399.92000	399.92000	0.00018	44.00000	0.00777
565	462127102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	22.00000	m	4.75000	104.50000	0.00005	56.00000	0.00258
566	4640001228	CABLE SÓLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado antiñata 2 x 16 AWG	220.00000	m	1.51000	332.20000	0.00015	26.00000	0.00381
567	47531012	GOBRO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Parlante para techo 8W, 8" x 100V	5.00000	u	58.89000	294.45000	0.00008	8.00000	0.00062
568	4621206113	EXTENSION TIPO SPT-2-2X16 AWG 15 METROS	Cable de audio SPT 2x14 AWG	54.00000	m	1.77000	95.58000	0.00004	53.00000	0.00224
569	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	Tubería EMT 1/2" y accesorios	18.00000	m	2.97000	53.66000	0.00002	62.00000	0.00141
570	36320101	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	2.00000	m	8.47000	16.94000	0.00001	60.00000	0.00045
571	43931001	VENTILADORES CON MOTOR - 125 W	Ventilador de tambor de 40", 3 velocidades, 60 Hz 110V-160, incluye control	4.00000	u	116.07000	464.28000	0.00020	56.00000	0.01148
572	429211216	EXTRACTORES MECANICOS DE POLEAS, ENGRANAJES O COINETES	Extractor de Baño de 100 cfm, 110V /1" 60HZ	4.00000	u	120.83000	483.32000	0.00021	46.00000	0.00982
573	479412014	REJILLAS	Louver de 8" x 4" acero galvanizado con malla antiparas	4.00000	u	46.47000	185.88000	0.00008	45.00000	0.00369
574	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de mueras y ventosas	37.35000	m2	4.34000	162.09900	0.00007	97.00000	0.00694
575	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Cortina de pintura y peneclatado	4.20000	m2	13.68000	57.26400	0.00001	97.00000	0.00376
576	853300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de muros con hidrolavadora y arañeros	355.00000	m2	2.92000	1036.77320	0.00019	83.00000	0.03799
577	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontaje de estructura de cielo raso	202.45000	m2	2.14000	433.24300	0.00001	98.00000	0.01875
578	853300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y preparación de superficie de paredes internas para repintado a 7-10.4.5m	228.79000	m2	3.79000	864.63200	0.00015	60.00000	0.00375
579	853300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y preparación de superficie de paredes internas para repintado a 7-10.4.5m	448.30000	m2	5.44000	2438.72000	0.00108	6.00000	0.06568
580	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Limpieza y eliminación de interiores	202.45000	m2	1.71000	346.19500	0.00015	62.00000	0.00948
581	37700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Reposición de baldosas	2.00000	m	22.57000	45.14000	0.00002	96.00000	0.00191
582	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.08x2.10m de tol 1/32" con estructura de tubo (incluye malla de vidrio templado de 6mm, barra antioñero y cerradura)	2.00000	u	287.49000	574.98000	0.00025	47.00000	0.01193
583	31600012	VENTANA DE ALUMINO Y VIDRIO	Ventana con cortina de aluminio y vidrio claro templado 6mm	47.70000	m2	107.96000	5106.76200	0.00225	51.00000	0.11499
584	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.08x2.10m de tol 1/32" con estructura en tubo metálico y cerradura	5.00000	u	250.14000	1250.70000	0.00055	48.00000	0.02651
585	37700215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Cortina en paredes	37.35000	m2	23.86000	890.7750	0.00019	95.00000	0.01796
586	37700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cortina de piso alto tráfico antiderrame	10.00000	m2	26.49000	264.90000	0.00012	96.00000	0.01123
587	351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICA	Pintura interior satinada (dos manos)	448.30000	m2	4.89000	2192.18700	0.00097	74.00000	0.07162
588	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura electrostática exteriores (dos manos)	228.79000	m2	7.10000	1624.40900	0.00072	63.00000	0.04518
589	369100111	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO RASOS (TECHOS INTERIORES), CUBIERTAS DE TECHOS DE PLASTICO Y CIELOS RASOS QUE TIENEN UN RESPALDO DE MATERIA TEXTIL ETC.	Cielo falso reticular de yeso hidrófugo con lámina de foil de aluminio y cana inferior de PVC	202.45000	m2	13.57000	2747.24500	0.00121	52.00000	0.06307
590	319100012	ESPEJOS Y OBJETOS ANALOGOS	Suministro e instalación de espejo 4mm en baño	1.00000	m2	37.41000	37.41000	0.00003	49.00000	0.00146
591	354300911	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desplazo de escombros y material de excavación	9.00000	m3	5.31000	47.79000	0.00002	18.00000	0.00038
592	354902419	REVESTIMIENTO IMPERMEABLE ASFALTICO	Impermeabilización de terraza con látex sintético a base PVC elastificado, inc. Componentes	249.40000	m2	24.16000	6025.56400	0.00266	47.00000	0.12593
593	544000112	CONSTRUCCION DE CUBIERTAS DE ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO	Cubierta de policarbonato alveolar 8mm (incluye desmontaje de policarbonato existente y mantenimiento de estructuras metálicas)	63.00000	m2	69.60000	4349.52000	0.00192	48.00000	0.09218
594	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Reparar de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	16.89000	m3	53.71000	907.16190	0.00040	26.00000	0.01041
595	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Reparar de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	104.93000	m2	87.81000	9211.96330	0.00407	19.00000	0.07729
596	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	5.85000	m	4.54000	26.59000	0.00001	68.00000	0.00080
597	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	42.98000	m	8.47000	364.04860	0.00016	60.00000	0.00964
598	363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AASB de 50 mm	2.00000	u	19.22000	37.44000	0.00003	64.00000	0.00165
599	363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AASB de 119 mm	2.00000	u	28.50000	57.00000	0.00003	67.00000	0.00171
600	363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AALL de 110 mm	4.00000	u	29.05000	116.20000	0.00005	67.00000	0.00344
601	372100013	INODOROS DE CERAMICA	Inodoro con elongado RL, baño sin superior de desecho CR 6 x 1, asiento universal	2.00000	u	175.05000	350.10000	0.00017	54.00000	0.00855
602	372100010	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos medio pedestal cono refinado RL, 55x44x200mm, lavre terminado BR CR	2.00000	u	188.84000	377.68000	0.00017	49.00000	0.00817
603	429917228	FREGADEROS	Fregadero de acero inoxidable 1 peso sin escurridor, 56x52x20mm, con 10mm, mezclador 8" cuerpo y manijas	1.00000	u	191.20000	191.20000	0.00008	53.00000	0.00447
604	363201011	TUBOS DE PVC	ABR. tipo BR CR	4.00000	u	28.93000	115.72000	0.00005	47.00000	0.00342
605	479412014	REJILLAS	Puntos de AASB de 119 mm	4.00000	u	32.20000	128.80000	0.00006	55.00000	0.00313
606	363201011	TUBOS DE PVC	Rejilla redonda cilíndrica constricta, CC-15x110 AL	5.00000	u	17.60000	88.00000	0.00004	75.00000	0.00291
607	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de zona PVC rosca 1/2"	1.99000	u	3.60000	7.152000	0.00001	63.00000	0.00036
608	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosca 1/2" incluye accesorios							

629	46120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 METROS DE CABLE (2X12-1X14 INCLUYE TOMA	37.00000	u	63.57000	2352.09000	0.00104	56.00000	0.00515
630	46120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 METS (THIN 2X12-1X14), INCLUYE TOMACORRIENTE PARA PISO	7.00000	u	135.67000	949.09000	0.00042	49.00000	0.02055
631	46120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 METS, EMT 1/2" THIN FLEX 2X12-1X14, SOBRIE MISON CENTRO DE CARGA TRAFASCO 30 ESPACIOS	1.00000	u	64.00000	64.00000	0.00003	55.00000	0.00156
632	4391301072	TAHILLOS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16 A	1.00000	u	422.20000	422.20000	0.00019	46.00000	0.00857
633	461110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20 A	8.00000	u	12.90000	99.12000	0.00004	47.00000	0.00206
634	461110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20 A	4.00000	u	12.90000	99.12000	0.00004	47.00000	0.00206
635	461110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20 A	4.00000	u	28.10000	112.40000	0.00005	44.00000	0.00218
636	461110110	BREAKERS	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	1.00000	u	104.79000	104.79000	0.00005	42.00000	0.00194
637	462200135	CAJA DE PASO 20X20X30MM	CAJA DE PASO 10X10	20.00000	u	7.44000	148.80000	0.00007	62.00000	0.00407
638	461105111	CONECTORES - INTERDUPLOS	CONECTOR Y CLAVIA PARA AIRES ACONDICIONADOS INTERIORES	2.00000	u	11.26000	22.52000	0.00001	12.00000	0.00012
639	421900151	PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA TORRES DE ALTA TENSION	CAJA PISO PARA AIRES ACONDICIONADOS EXTERIORES 20X20X15 CM)	2.00000	u	33.61000	67.22000	0.00003	42.00000	0.00125
640	421900151	PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA TORRES DE ALTA TENSION	ALIMENTADOR THIN FLEX 1X12-1X12-1X14	25.00000	u	3.44000	86.00000	0.00004	59.00000	0.00190
641	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM	SEMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 3/4"	16.00000	m	5.40000	86.40000	0.00004	56.00000	0.00279
642	423420011	CONDUCTOR CABLEADO DISEÑADO DE COBRE	CONDUCTOR THIN FLEX 110 AWG	16.00000	m	2.42000	38.72000	0.00006	48.00000	0.00082
643	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM	SEMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1"	5.00000	m	6.87000	34.35000	0.00002	59.00000	0.00089
644	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM	SEMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1 1/2"	25.00000	m	3.84000	96.00000	0.00004	59.00000	0.00246
645	423420012	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR THIN FLEX 2X10-1X12	16.00000	m	5.53000	93.28000	0.00004	46.00000	0.00189
646	463400131	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 2 AWG	CABLE CONCENTRICO 3X12	4.00000	m	3.25000	13.00000	0.00001	55.00000	0.00032
647	463400113	TAPAS	Jack RJ-45 CAT 6A	21.00000	u	12.75000	267.75000	0.00012	18.00000	0.00212
648	463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Fuente de alimentación para no incluye jack cat6a	21.00000	u	1.70000	35.70000	0.00002	36.00000	0.00058
649	463400113	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM	Configuración de punto de red incluye CAT 6A	21.00000	u	6.20000	128.20000	0.00006	87.00000	0.00267
650	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	21.00000	m	4.75000	99.25000	0.00004	56.00000	0.00247
651	463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable PLTP cat 6A	400.00000	m	1.56000	624.00000	0.00028	55.00000	0.01515
652	463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable HDMI 12 m	2.00000	u	15.17000	30.34000	0.00001	42.00000	0.00056
653	415430118	TAPAS	Face Plate HDMI	4.00000	u	7.05000	28.20000	0.00001	15.00000	0.00019
654	429990272	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES, HIBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	2.00000	u	29.19000	58.38000	0.00003	42.00000	0.00108
655	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord mono de 2 metros CAT 6A de 3m	21.00000	u	23.06000	484.26000	0.00021	200.00000	0.00021
656	452800028	SWITCH	Switch uno a 210/100/24 metros 28P 10E	21.00000	u	2972.43000	59448.63000	0.00000	40.00000	0.00000
657	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6a 30m (1m)	21.00000	u	15.81000	332.01000	0.00015	1.00000	0.00015
658	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye cables	2.00000	u	409.22000	818.44000	0.00016	8.00000	0.00289
659	452800041	ODPS	ODP 12 metros conectores LC incluye switch OM3	1.00000	u	596.27000	596.27000	0.00026	41.00000	0.00179
660	452800011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceiver de fibra ethernet luz	2.00000	u	881.45000	1762.90000	0.00078	1.00000	0.00078
661	152300015	ABRIDORES DE TUBERIA	Toma independiente para rack	1.00000	u	93.92000	93.92000	0.00004	56.00000	0.00232
662	412620012	PLETINA DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE 6000 LARGO X 12 ANCHO X 3 ESPESOR MM	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en 1P)	1.00000	u	15.52000	15.52000	0.00001	42.00000	0.00029
663	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord fibra óptica LC OM3 LC-LC	2.00000	u	75.42000	150.84000	0.00007	3.00000	0.00020
664	429444517	RACK CERRADOS DE PISO DE 24 UR HASTA 45 UR DE CAPACIDAD DE CARGA DE 350 KG A 1000 KG	Rack de pared 18UR ahueble	1.00000	u	566.95000	566.95000	0.00025	43.00000	0.01076
665	461120102	CIRCUITOS ELECTRICOS O PARA HACER CONEXIONES A CIRCUITOS ELECTRICOS PARA UN VOLTAJE SUPERIOR A 1000 V: CONTACTORES	Contacto magnético	3.00000	u	7.39000		0.00001	42.00000	0.00041
666	491290515	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA	Teclado del sistema de intrusión	1.00000	u	52.66000	22.71000	0.00002	10.00000	0.00023
667	472200114	CENTRAL TELEFONICA	Control de seguridad de 16 zonas incluye teclado LCD	1.00000	u	295.50000	295.50000	0.00013	10.00000	0.00013
668	481100112	SIRENA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	Sirena 15W blindada	1.00000	u	45.66000	45.66000	0.00002	43.00000	0.00091
669	439410104	CONTROLER Y SENSORES	Detectores de movimiento doble tecnología	5.00000	u	16.23000	81.15000	0.00004	16.00000	0.00057
670	463400112	CABLE UTP CATEGORIA 5E FLEXIBLE	Cable UTP CAT 5E	45.00000	m	1.00000	45.00000	0.00002	66.00000	0.00135
671	461206113	EXTENSION TIPO SPT-2X14 AWG 15 METROS	Cable de audio SPT 2X14 AWG	1.00000	u	1.77000	21.80000	0.00001	51.00000	0.00001
672	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT 1/2" y accesorios	40.00000	m	2.87000	114.80000	0.00005	62.00000	0.00314
673	452800048	CAMARAS IP	Camara IP tipo domo POE 2 Mts. lente varifocal	2.00000	u	598.51000	1197.02000	0.00051	1.00000	0.00053
674	439230138	SESTIMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	321.66000	321.66000	0.00014	6.00000	0.00085
675	452900029	PATCH	Detectores de humo fotoeléctrico direccionable	7.00000	u	76.22000	533.54000	0.00024	25.00000	0.00589
676	439230138	SESTIMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable	2.00000	u	85.55000	170.30000	0.00008	10.00000	0.00075
677	306600013	ROTULOS ILLUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de salida con iluminación LED	2.00000	u	34.12000	68.24000	0.00003	57.00000	0.00172
678	546110113	SERVICIO DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con sirena	2.00000	u	78.41000	156.82000	0.00007	7.00000	0.00048
679	546110113	SERVICIO DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia	5.00000	u	42.07000	210.35000	0.00009	47.00000	0.00436
680	439230138	SESTIMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	112.49000	112.49000	0.00005	8.00000	0.00040
681	461210110	RELLES PARA UN VOLTAJE MAXIMO DE 1000 V RELLES DIFERENCIALES, ELLE	Módulo de monitoreo	2.00000	u	53.21000	106.42000	0.00005	9.00000	0.00042
682	461220011	UPS	Fuente de alimentación 24 VBA	1.00000	u	399.92000	399.92000	0.00018	44.00000	0.00777
683	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	30.00000	m	4.75000	142.50000	0.00006	56.00000	0.00352
684	4634001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado antillama 2 x 16 AWG	300.00000	m	1.51000	453.00000	0.00020	26.00000	0.00520
685	473310152	EQUIPO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Parlante uno techo 8W, 8" v 100V	3.00000	u	58.80000	176.40000	0.00008	8.00000	0.00062
686	461206113	EXTENSION TIPO SPT-2X14 AWG 15 METROS	Cable de audio SPT 2X14 AWG	40.00000	m	1.77000	70.80000	0.00003	53.00000	0.00166
687	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT 1/2" y accesorios	18.00000	m	2.87000	51.66000	0.00002	62.00000	0.00141
688	439310011	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Ventilador de tambor 48", 3 velocidades; 60 W 110-180, incluye control	8.00000	u	116.07000	928.56000	0.00041	56.00000	0.02296
689	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	Tubo de cobre flexible tipo ACR 1/4" incluye aislamiento, uso en refrigeración	8.00000	m	9.95000	79.60000	0.00004	46.00000	0.00161
690	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	Tubo de cobre flexible tipo ACR 3/8" incluye aislamiento, uso en refrigeración	12.00000	m	7.45000	89.40000	0.00004	39.00000	0.00154
691	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	Tubo de cobre flexible tipo ACR 5/8" incluye aislamiento, uso en refrigeración	8.00000	m	12.66000	96.48000	0.00004	35.00000	0.00149
692	354900419	QUIMICOS NEUTRALIZANTES, REFRIGERANTES, FLUORANTES Y REGENERANTES	Gas refrigerante R-410A	4.00000	lb	7.12000	28.48000	0.00001	46.00000	0.00058
693	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	Tubería de drenaje de 25mm, incluye accesorios	26.00000	m	5.58000	145.08000	0.00006	54.00000	0.00346
694	439130111	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad evaporadora tipo cassette 4 vías capacidad: 12.000 Btu/h Refrigerante: R-410 Ecología, INVERTER, Servicio técnico: 220/160, incluye condensadora	1.00000	u	2527.27000	2527.27000	0.00112	41.00000	0.04575
695	439130111	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad evaporadora tipo cassette 4 vías capacidad: 18.000 Btu/h Refrigerante: R-410 Ecología, INVERTER, Servicio técnico: 220/160, incluye CONDENSADORA	1.00000	u	2626.76000	2626.76000	0.00116	41.00000	0.04755
696	419209686	TERMOSTATO PARA ACCIONAMIENTO DE EXTRACTORES DE AIRE	Termostato digital programable de una etapa	2.00000	u	116.51000	233.02000	0.00010	5.00000	0.00051
697	853400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resane de fisuras	35.77000	m	6.30000	225.31000	0.00010	84.00000	0.00836
698	882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Curado de paredes conludas con antibuging	123.00000	m2	1.91000	235.12000	0.00011	83.00000	0.00924
699	882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de empuje en pared	317.82000	m2	2.16000	686.49120	0.00010	97.00000	0.02940
700	853300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de piso con hidrolavadora y antiesmo	233.33000	m2	2.92000	687.16360	0.00010	83.00000	0.02518
701	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA, CAL VIVA EN TERMOLOS O PAVLO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaque interior de paredes	317.82000	m2	3.68000	1169.57760	0.00052	85.00000	0.04389
702	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura de tubo (incluye malla de vidrio templado de 6mm, barniz antioxidante y cerradura)	2.00000	u	287.49000	574.98000	0.00025	47.00000	0.01193
703	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana 4x6 de aluminio v vidrio claro 6mm	8.36000	m2	107.06000	895.02160	0.00040	51.00000	0.02015
704	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana 4x6 de aluminio v vidrio claro 6mm	13.22000	m2	111.25000	1470.72500	0.00065	49.00000	0.03182
705	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de tol 1/32" con estructura de tubo metálico y cerradura	5.00000	u	250.14000	1250.70000	0.00005	48.00000	0.02651
706	434300019	PUERTAS	Puerta metálica de tul y malla con estructura de tubo (incluye candado antitalla)	1.50000	m2	99.25000	183.7500	0.00004	52.00000	0.00204
707	547900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontaje de ciclo raso existente (incluye estructura)	44.13000	m2	2.64000	89.98440	0.00004	97.00000	0.00385
708	375300016	GYPSUM	Colocación de planchas rectificadas de yeso hidrófugo con laminas de foil de aluminio y cara inferior de PVC	7.80000	m2	390.00000	3060.00000	0.00017	44.00000	0.00758
709	369100111	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO RASOS (TICHOS INTERIORES), CUBIERTAS DE TICHOS DE PLASTICO (INCLUIDO LAS QUE TIENEN UN RESPALDO DE MATERIA YETYL) Y ETC	Cielo falso reticular con subido dilatabilitado de yeso con laminas de foil de aluminio y cara inferior de PVC	150.00000</						

732	432510018	VALVULAS	Válvula de conmutación roscaada d=1/2" BR	9.00000	u	15.91000	143.19000	0.00066	59.00000	0.00373
732	42220016	TUBOS DE HIERRO PARA GAS LIGUADO	Tubos de hierro negro C-40 d=2 1/2" soldado a tope	4.51000	m	25.20000	113.63200	0.00005	51.00000	0.00256
734	4923001	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS, CARGADOS O NO, IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS)	Extintor portátil CO2 10 lbs	2.00000	u	168.00000	336.14000	0.00015	42.00000	0.00623
734	83111013	CALENTAMIENTO, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	ROTULOS extinción de incendios MEDIDAS 20cm X 30cm	3.00000	u	12.80000	38.40000	0.00002	43.00000	0.00073
736	4923018	PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO, NO ALADO, NO REVESTIDO, PLACADOS O RECURRIDOS, SIN OTRA ELABORACION QUE EL LAMINADO EN CALIENTE, DE UN ANCHO DE 600 MML O MAS Y UN ESPESOR INFERIOR A 4.75 MM, CON UN 1 MATRIZ ANCHO DE 51.43 ACTUANDO DE 5 PARRAS Y OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Gabinete contra incendios tipo II	1.00000	u	460.51000	460.51000	0.00020	63.00000	0.01281
737	42121011	Soporte metálico para gabinete contra incendios, incluido al piso 120x90x25cm, tubo estructural 50x25x1.5mm, ángulo 30x30mm, pintura electrolítica y pernos de fijación		1.00000	u	148.19000		0.00007	65.00000	0.00425
738	85350031	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agua potable: diámetro menor a 4"	29.19000	m	4.50000	131.35500	0.00066	53.00000	0.00307
739	85260001	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS DE TUBERÍA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Prueba de estanqueidad: diámetro hasta 300mm	49.69000	m	1.11000		0.00002	70.00000	0.00192
740	85230011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y desinfección: tubería desatascada hasta 300mm	49.69000	m	1.80000	55.11500	0.00004	55.00000	0.00227
741	44720037	MORTEROS	Picado y curado de pared para instalaciones	89.88000	m	4.22000	379.29500	0.00017	88.00000	0.01474
742	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Corte y curado en losa y contrapiso para montajes de tubería nueva	89.88000	u	3.65000	328.06200	0.00014	90.00000	0.01304
743	462110111	CONECTORES, INTERRUPTORES	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CABLE THHN FLEX 2X12 Y BAJANTE CONCENTRICO 2X14	33.00000	u	56.07000		0.00002	56.00000	0.04575
744	462110111	CONECTORES, INTERRUPTORES	INTERRUPTOR SIMPLE	2.00000	u	5.83000	1850.11000	0.00001	36.00000	0.00019
744	46212012	CONECTORES, INTERRUPTORES	CONMUTADOR SIMPLE	6.00000	u	9.94000	11.66000	0.00003	57.00000	0.00150
746	46212012	CONECTORES, INTERRUPTORES	CONMUTADOR DOBLE CON PLACA 10A, 120V	2.00000	u	7.44000	59.64000	0.00001	62.00000	0.00041
747	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR, SE LAMPARA INTERMITENTE LED	LUMINARIA LED 1X11W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	20.00000	u	92.68000	1853.60000	0.00002	44.00000	0.03601
749	36990042	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR, SE LAMPARA INTERMITENTE LED	OO DE BUEY LED 1x18W	6.00000	u	21.40000	128.40000	0.00006	54.00000	0.00306
749	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR, SE LAMPARA INTERMITENTE LED	LUMINARIA APLIQUE DE PARED INTERIOR EXTERIOR LED 1X18W, IP66	7.00000	u	24.74000	171.29000	0.00008	53.00000	0.00401
750	462120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 4 METROS DE CABLE (2X12-1X14) INCLUYE TOMA	11.00000	u	63.57000		0.00031	56.00000	0.01729
751	462120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE ESPECIAL CON 21 MTS 2X10-1X14 EMT 1/2 CON TOMA	5.00000	u	147.16000	699.27000	0.00032	50.00000	0.01624
752	462120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 4 MTS, EMT 1/2" THHN FLEX 2X12-1X14, XOMBI MISON	8.00000	u	64.04000		0.00023	55.00000	0.01244
753	479100172	TABLETAS ELECTRICAS PARA UNIDADES HERMETICAS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 30 ESPACIOS	1.00000	u	422.20000		0.00019	46.00000	0.00857
754	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 16 A	4.00000	u	12.90000	48.50000	0.00002	47.00000	0.00103
755	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 20 A	4.00000	u	12.40000	17.64000	0.00008	47.00000	0.00126
756	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20 A	2.00000	u	28.10000	56.20000	0.00002	44.00000	0.00109
757	462110110	BREAKERS	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	1.00000	u	104.79000		0.00005	42.00000	0.00194
758	462200133	CAJA DE PASO 20X20X50MM	CAJA DE PASO 10X10	10.00000	u	7.44000	74.40000	0.00003	62.00000	0.00204
759	462110111	CONECTORES, INTERRUPTORES	CONECTOR Y CLAVIA PARA AIREA	2.00000	u	11.26000		0.00001	12.00000	0.00022
760	421901151	PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA TORRES DE ALTA TENSION	ACONDICIONADORES INTERIORES	2.00000	u	33.61000		0.00003	42.00000	0.00125
761	42542012	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR THHN FLEX 1X12-1X12-1X14	20.00000	u	3.44000	68.80000	0.00003	50.00000	0.00152
762	42842001	CONDUCTOR CABLEADO DISEÑADO DE COBRE	CONDUCTOR THHN FLEX 10-10 AWG	2.00000	u	2.42000		0.00008	48.00000	0.00062
763	42772012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1"	20.00000	u	3.84000	76.80000	0.00003	58.00000	0.00197
764	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	DEMONTAR Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERÍA, CABLEADO, CABLETRES, INTERRUPTORES, TOMAS, LUMINARIAS SIN RIF 1989 A R.V.)	10.00000	u	1.00000	10.00000	0.00000	97.00000	0.00046
765	42542012	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR THHN FLEX 2X10-1X12	25.00000	u	5.83000	145.75000	0.00006	46.00000	0.00296
766	41772012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1"	25.00000	u	5.60000	140.00000	0.00007	58.00000	0.00359
767	41772012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1"	5.00000	u	6.57000		0.00002	59.00000	0.00089
768	463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de ruido de red: cable CAT 6A	2.00000	u	12.73000	34.33000	0.00001	18.00000	0.00020
769	415430118	TAPAS	Facilitar únicamente: instalar no incluye: jack cat6a	2.00000	u	1.73000	3.46000	0.00000	36.00000	0.00005
770	463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de ruido de red: cable CAT 6A	2.00000	u	6.29000	12.58000	0.00001	87.00000	0.00048
771	41772012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	2.00000	u	4.75000		0.00000	56.00000	0.00023
772	463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable F/UTP cat 6A	4.00000	u	1.56000	9.50000	0.00000	55.00000	0.00015
773	463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable HDMI 12 m	2.00000	u	15.17000	30.34000	0.00001	42.00000	0.00056
774	415430118	TAPAS	Face Plate HDMI	4.00000	u	7.05000	28.20000	0.00001	15.00000	0.00019
775	42580044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord: cable de fibra CAT 6A de 3m	2.00000	u	23.66000	47.32000	0.00002	1.00000	0.00002
776	42580044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord: CAT 6A 30m (m)	1.00000	u	153.10000	47.43000	0.00002	1.00000	0.00002
777	42580048	CABLES	Cables IP 10m: dos PVE 2 Mts, hasta: variflex	1.00000	u	598.51000	598.51000	0.00005	47.00000	0.00026
778	4923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento - NAC	1.00000	u	321.66000		0.00014	6.00000	0.00085
779	45290029	PATCH	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	6.00000	u	76.22000	457.32000	0.00020	25.00000	0.00505
780	30660013	ROTULOS LUMINADORES DE PLASTICO	Aviso de salida con iluminación LED	4.00000	u	34.12000	136.48000	0.00006	57.00000	0.00343
781	54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA	Limpieza de emergencia	4.00000	u	42.07000	168.28000	0.00007	47.00000	0.00349
782	54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA	Luz extrosubscapio con arena	2.00000	u	78.41000	156.82000	0.00007	7.00000	0.00048
783	4923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	112.49000		0.00005	8.00000	0.00040
784	462121010	RELES PARA UN VOLTAJE MAXIMO DE 1000 V, RELES DIFERENCIALES, ELE	Módulo de monitoreo	2.00000	u	53.21000	106.42000	0.00005	9.00000	0.00042
785	4923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable	2.00000	u	85.15000	170.30000	0.00008	10.00000	0.00075
786	54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA	Luz extrosubscapio con arena	2.00000	u	78.41000	156.82000	0.00007	7.00000	0.00048
787	461227001	UPS	Fuente de alimentación 24 V/8A	1.00000	u	399.92000	399.92000	0.00018	44.00000	0.00777
788	41772012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Cable de aluminio de 3/4" y accesorios	38.00000	m	4.75000	180.50000	0.00008	56.00000	0.00446
789	4634001128	CABLE DE 900 TRES DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado entubado 2 x 16 AWG	38.00000	m	1.51000	573.80000	0.00025	26.00000	0.00659
790	47713012	EQUIPO DE BOMBO Y AMPLIFICADOR	Parante neo techo 18W, 8" x 100V	3.00000	u	58.80000	176.64000	0.00008	8.00000	0.00062
791	41772012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT 1/2" y accesorios	9.00000	u	2.87000	25.83000	0.00001	42.00000	0.00071
792	462120613	EXTENSION TIPO 8P-2-23X14-AWG 15 METROS	Cable de audio SPT 2x14 AWG	40.00000	m	1.77000	70.80000	0.00003	51.00000	0.00166
793	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Demolicion de losa de hormón armado	0.25000	m2	4.52000	1.13000	0.00000	80.00000	0.00004
794	49391001	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Ventilador extracción tipo hangar, descegar vertical canalé, 1000 Cfm, 60/70" incluye botanera de accionamiento	1.00000	u	1266.27000		0.00056	43.00000	0.02404
795	49391001	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Ventilador de tambor 40", 3 velocidades, 60 W 110/160, incluye control	4.00000	u	116.07000	464.28000	0.00020	56.00000	0.01148
796	49313012	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Diseño de sumidero 4 vías de 8" x 8" con caja y dampen	4.00000	u	24.51000	98.04000	0.00004	50.00000	0.00216
797	49313012	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Ducto de tal galvanizado sin aislamiento	214.00000	Kg	4.37000	935.18000	0.00041	49.00000	0.02023
798	49313012	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Ducto de tal galvanizado con aislamiento de lana de vidrio	90.00000	Kg	6.99000	629.10000	0.00028	57.00000	0.01583
799	49313012	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Rejilla de Extracción 10"x6" incluye caja de accesorios	8.00000	u	27.08000	216.64000	0.00010	52.00000	0.00497
800	49391001	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Ventilador de doble caña, centrifugo de sumidero tipo caja canalé 1200 Cfm, 61" x 57" Motor: 1 HP 120V-60 Incluye: Base metálica, bandas, puentes, materiales, accesorios	1.00000	u	1138.94000		0.00050	44.00000	0.02213
801	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Demontaje y almacenamiento de ductos existentes en obra	90.00000	Kg	1.02000	1138.94000	0.00004	80.00000	0.00324
802	49311051	EQUIPOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA DESPACHO Y ENVASADO DE GAS	Catálisis de gas (GLP) de dos cilindros de 45 kg (incluye tanques)	1.00000	u	698.75000	698.75000	0.00017	40.00000	0.01234
803	41516001	TUBERIA DE COBRE	Tubería de cobre tipo L 1/2", incluye accesorios de instalación	35.00000	m	10.98000	384.30000	0.00003	52.00000	0.00882
804	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Retiro de luminaria adhélica	150.00000	m2	1.09000	163.50000	0.00007	97.00000	0.00700
805	85240014	SERVICIO DE REPARACION DE FUSURAS	Reparo de fisuras	16.55000	m	6.30000	116.60500	0.00005	34.00000	0.00423
806	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Limpieza y fumigación de interiores	5.44000	m2	1.71000	9.30240	0.00000	62.00000	0.00025
807	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza mecánica de fachada con recubrimiento de pintura interior y exterior, IP 16-in	498.80000	m2	3.37000	1680.95600	0.00034	99.00000	0.07347
808	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de piso con hidrolavadora y varillones	258.05000	m2	2.92000	753.50600	0.00073	83.00000	0.02761
809	31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana control de aluminio y vidrio: clavo templado 6mm	37.63000	m2	107.06000	4028.66780	0.00178	51.00000	0.09071
810	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta templada de 1.06x2.10m de 10/132" con estructura de tubo (incluye: perfil de vidrio templado de 6mm, barra antiostraca y contrabarra)	2.00000	u	287.49000		0.00025	47.00000	0.01193
811	4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta templada de 1.06x2.10m de 10/132" con estructura de tubo metálico y cerradura	1.00000	u	250.14000	574.98000	0.00011	48.00000	0.00530
812	4219000135	BANDEJA TIPO ESCALERILLA, ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, 240X90X30MM, CAPACIDAD 140 KG/M	BANDEJA TIPO DUCTO 10X10CM INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS: REPORTE	19.99000	m	52.73000	1048.			

830	41211011	PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO, NO ALEADO, NO REVESTIDO, PLACADOS O RECUBIERTOS, SIN OTRA ELABORACION QUE EL LAMINADO EN CALIENTE, DE UN ANCHO DE 60 MM. O MAS Y UN ESPESOR INFERIOR A 4,75 MM, CON UN LAMTUM MINIMO DE 15 AUTOMATICO 75 TAPA 1	Soporte acilado para gabinete contra incendios, anclado al piso 120x60x25cm, tubo estructural 50x25x1.5mm, ángulo 30x3mm, pintura electrostática y pernos de sujeción	1.00000	u	148.19000		0.00007	65.00000	0.00425
831	83560021	PRUEBAS HIDROESTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetro hasta 300mm	25.35000	m	1.11000	148.19000	0.00001	79.00000	0.00098
832	83330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza e desinfección tubería diámetro hasta 300mm	25.35000	m	1.80000	28.11850 47.63500	0.00002	55.00000	0.00191
833	46211011	CONECTORES - INTERRUPTORES	1/2" - CABLE THIN FLEX 2X12 Y BAYANTE CONCENTRICO 2X14	14.00000	u	56.07000	794.98000	0.00035	56.00000	0.01941
834	46211011	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERCEPTOR SIMPLE	1.00000	u	5.83000	5.83000	0.00000	36.00000	0.00009
835	46211011	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERCEPTOR DOBLE	2.00000	u	11.52000	23.04000	0.00001	21.00000	0.00021
836	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR	LUMINARIA LED 2X1HW EMPOTRABLE, TUBO TIPO 20	12.20000	u	92.60000	1112.16000	0.00049	44.00000	0.02161
837	46212062	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 METROS DE CABLE (2X12-1X14) INCLUDE TOMA	41.00000	u	63.57000	2606.57000	0.00115	56.00000	0.06444
838	46212062	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 MTS, EMT 1/2" THIN FLEX 2X12-1X14. 90000 MISON	44.00000	u	64.04000	2817.76000	0.00124	55.00000	0.06842
839	46212062	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V PISO 1METS (2X12-1X14 THIN FLEX), INCLUDE BASE, TOMACORRIENTE Y TAPA DE BRONCE	2.00000	u	143.43000		0.00013	49.00000	0.00621
840	43910012	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 30 ESPACIOS	1.00000	u	422.30000	286.86000	0.00019	46.00000	0.00857
841	43910012	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 ESPACIOS	1.00000	u	315.54000	422.30000	0.00014	48.00000	0.00669
842	46211010	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 16 A	3.00000	u	12.39000	37.17000	0.00002	47.00000	0.00077
843	46211010	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 20 A	16.00000	u	12.39000	198.24000	0.00009	47.00000	0.00411
844	46211010	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20 A	12.00000	u	28.10000	337.20000	0.00005	44.00000	0.00655
845	46211010	BREAKERS	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60 CAJA MOLDEADA	2.00000	u	104.79000	209.59000	0.00009	42.00000	0.00389
846	46220013	CAJA DE PASO 200X200X60MM	CAJA DE PASO 10X10	12.00000	u	7.44000	89.28000	0.00004	62.00000	0.00244
847	42900151	PERFILES DE ALUMINIO PARA TORRES DE ALTA TENSION	CAJA PISO PARA ARIAS acondicionadas EXTERIORES 20X20X5 CM4	6.00000	u	33.61000	201.66000	0.00009	42.00000	0.00374
848	42940011	CONDUCTOR CABLEADO DESNUDO DE COBRE	CONDUCTOR THIN FLEX 10 AWG	85.00000	m	85.00000	285.70000	0.00007	48.00000	0.00436
849	42540012	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR THIN FLEX 2X10-3X12	85.00000	m	5.83000	495.55000	0.00022	46.00000	0.01086
850	46240013	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 2 AWG	CABLE CONCENTRICO 3X12	9.00000	m	3.25000	29.25000	0.00001	55.00000	0.00071
851	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR	LUMINARIA LED 2X1HW SELLADA IP-65 SOBREFUESTA	2.00000	u	62.28000	124.56000	0.00005	48.00000	0.00264
852	41277102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3650 MM	SUBMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1"	6.00000	m	6.87000	41.22000	0.00002	59.00000	0.00107
853	46211011	CONECTORES - INTERRUPTORES	CONDUCTOR Y CLAVIA PARA ARIAS ACONDICIONADOS INTERIORES	6.00000	u	11.36000	67.64000	0.00003	12.00000	0.00036
854	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Rack RJ-45 CAT 6A	87.00000	u	12.75000	1107.51000	0.00049	18.00000	0.00800
855	41540118	TAPAS	Facilidad: aislamiento metálico no incluye jack cat6a	87.00000	u	1.73000	150.15000	0.00007	36.00000	0.00239
856	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de punto de red simple CAT 6A	87.00000	u	6.29000	547.23000	0.00024	87.00000	0.02102
857	41277102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3650 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	87.00000	m	4.75000	412.25000	0.00018	56.00000	0.01022
858	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable FUT cat 6A	1740.00000	m	1.56000	2714.40000	0.00120	55.00000	0.06591
859	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable HDMI 1.2 m	2.00000	u	15.17000	30.34000	0.00002	42.00000	0.00054
860	41540118	TAPAS	Face Plate HDMI	4.00000	u	7.05000	28.20000	0.00010	15.00000	0.00019
861	42990272	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES, HIBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2m)	8.00000	u	29.19000	232.52000	0.00010	42.00000	0.00453
862	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord mono de trabajo CAT 6A de 3m	87.00000	u	23.06000	2006.22000	0.00089	1.00000	0.00089
863	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 380mm	87.00000	u	15.51000	1375.47000	0.00061	1.00000	0.00061
864	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Patch 24 metros CAT 6A incluye jack	87.00000	u	409.22000	409.22000	0.00072	4.00000	0.00072
865	45290028	SWITCH	Switch cama 2 10/100/1000 48 puertos 28P POE	2.00000	u	4852.43000	9704.86000	0.00428	41.00000	0.17568
866	45290028	SWITCH	Switch cama 3 10/100/1000 24SFP HASEX MAS 4	1.00000	u	7283.31000	7283.31000	0.00322	41.00000	0.11384
867	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	BASET	4.00000	u	75.42000	301.68000	0.00013	3.00000	0.00040
868	47220014	CENTRAL TELEFONICA	Central telefónica IPX4 e incluye 1700, 2 puertos FXS	2.00000	u	629.95000	629.95000	0.00019	4.00000	0.01279
869	45230011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceiver de fibra ethernet luz	2.00000	u	881.45000	1762.90000	0.00078	1.00000	0.00078
870	15320015	AGRIGADORES PETROL	Luz independiente para rack	1.00000	u	93.92000	93.92000	0.00004	56.00000	0.00212
871	41262012	PLATINA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE 6000 LARGO X 12 ANCHO X 3 ESPESOR MM	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en 1")	1.00000	u	15.52000	15.52000	0.00001	42.00000	0.00029
872	47220015	TELEFONOS IP, PARTES Y PIEZAS	Teléfono IP simple para escritorio line patch cord cat 6A .7ft	3.00000	u	78.18000	234.54000	0.00010	3.00000	0.00031
873	429445117	RACKS CERRADOS DE PISO DE 2 A UR HASTA 45 UR DE CAPACIDAD DE CARGA DE 350 KG A 1600 KG	Rack cerrado de piso 36 UR	2.00000	u	1134.41000	2268.28000	0.00100	41.00000	0.04106
874	45280043	ODPS	ODF 12 puertos conectores LC, incluye netales OM3	2.00000	u	596.27000	1788.81000	0.00079	4.00000	0.02328
875	46122001	UPS	UPS 2KVA ON LINE incluye instalación	2.00000	u	1064.80000	2129.60000	0.00004	4.00000	0.00054
876	46122001	UPS	UPS 1KVA ON LINE incluye instalación	8.00000	u	756.59000	6052.72000	0.00267	5.00000	0.01136
877	92900013	SERVICIOS DE CAPACITACION EN INFORMATICA	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del sistema telefónico y telefonía	1.00000	u	1294.46000	1294.46000	0.00057	96.00000	0.05487
878	46211012	OTROS APARATOS ELECTRICOS PARA CONMUTAR O PROTEGER CIRCUITOS ELECTRICOS O PARA HACER CONEXIONES A CIRCUITOS ELECTRICOS, PARA UN VOLTAJE SUPERIOR A 1000 V. CONTACTORES	Contacto magnético	3.00000	u	7.39000		0.00001	42.00000	0.00041
879	49129015	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA	Techo de sistema de alarma	2.00000	u	52.06000	104.12000	0.00005	10.00000	0.00046
880	47220014	CENTRAL TELEFONICA	Central de seguridad de 16 zonas incluye teclado LCD	2.00000	u	295.50000	295.50000	0.00013	10.00000	0.00110
881	49110012	SERIES DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	Sirena 15W 12vdc	2.00000	u	45.66000	45.66000	0.00002	16.00000	0.00014
882	49141104	CONTROLES Y SENSORES	Detector de movimiento doble tecnología	3.00000	u	16.23000	48.69000	0.00002	16.00000	0.00014
883	92900013	SERVICIOS DE CAPACITACION EN INFORMATICA	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del sistema de cable y sistema	1.00000	u	471.30000	471.30000	0.00021	97.00000	0.02018
884	46400012	CABLE UTP CATEGORIA 6 FLEXIBLE	Cable UTP CAT 5E	100.00000	m	1.05000	105.00000	0.00005	66.00000	0.00300
885	46212013	EXTENSION TIPO SPT 2X14 AWG 15 METROS	Cable de audio SPT 2x14 AWG	12.00000	m	1.72000	20.64000	0.00002	51.00000	0.00128
886	41277102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3650 MM	Tubería EMT 1/2" y accesorios	35.00000	m	2.87000	100.45000	0.00004	62.00000	0.00275
887	45280048	CAMARAS IP	Camara IP tipo domo POE 2 Mts, lente varifocal	3.00000	u	598.51000	1795.53000	0.00079	1.00000	0.00079
888	47313017	CAMARAS DE SEGURIDAD	NVR-Videorecador digital 32x1 - 16TB	2.00000	u	1401.70000	2803.40000	0.00124	2.00000	0.00248
889	92900013	SERVICIOS DE CAPACITACION EN INFORMATICA	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del sistema de CCTV	1.00000	u	733.60000	733.60000	0.00032	97.00000	0.01142
890	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	321.66000	321.66000	0.00014	6.00000	0.00085
891	45290029	PATCH	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	3.00000	u	76.22000	228.66000	0.00010	25.00000	0.00252
892	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable	3.00000	u	85.15000	255.45000	0.00011	10.00000	0.00113
893	36960013	ROTULOS ELUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de salida con iluminación LED	2.00000	u	34.12000	68.24000	0.00003	57.00000	0.00172
894	54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con alarma	3.00000	u	78.41000	235.23000	0.00001	7.00000	0.00073
895	54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTICO DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia	3.00000	u	42.07000	126.21000	0.00006	47.00000	0.00262
896	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Central de incendios modular 2 zonas	1.00000	u	1349.72000	1349.72000	0.00060	15.00000	0.00894
897	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	2.00000	u	112.49000	112.49000	0.00005	8.00000	0.00040
898	46212010	RELES PARA UN VOLTAJE MAXIMO DE 1000 V, RELES DIFERENCIALES, ELE	Módulo de monitoreo	1.00000	u	53.21000	106.42000	0.00005	9.00000	0.00042
899	46212010	RELES PARA UN VOLTAJE MAXIMO DE 1000 V, RELES DIFERENCIALES, ELE	Módulo de relé	1.00000	u	128.55000	128.55000	0.00006	3.00000	0.00017
900	46122001	UPS	Fuente de alimentación 24 V8A	1.00000	u	399.92000	399.92000	0.00018	44.00000	0.00777
901	91220021	SUBMINISTRO O APOYO PARA CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA	Configuración y puesta en marcha del sistema de incendios	1.00000	u	1224.16000	1224.16000	0.00004	44.00000	0.02378
902	41277102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3650 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	34.00000	m	4.75000	161.50000	0.00007	56.00000	0.00399
903	464001328	CABLE UTP DOBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado anillo 2 x 16 AWG	340.00000	m	1.51000	513.40000	0.00023	26.00000	0.00389
904	47313012	EQUIPO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Parlante para ciclo HW, 8" x 100V	3.00000	u	58.80000	176.40000	0.00008	8.00000	0.00062
905	47313012	EQUIPO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Amplificador 1 canal, 150W	1.00000	u	1001.13000	1001.13000	0.00044	42.00000	0.01186
906	462120613	EXTENSION TIPO SPT 2X14 AWG 15 METROS	Cable de audio SPT 2x14 AWG	35.00000	m	1.77000	61.95000	0.00003	53.00000	0.00145
907	47313012	EQUIPO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Mezclador convencional con ecualizador para mesa	1.00000	u	93.50000	43.00000	0.00000	43.00000	0.00070
908	41277102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3650 MM	Tubería EMT 1/2" y accesorios	18.00000	m	2.87000	51.66000	0.00002	62.00000	0.00141
909	92900013	SERVICIOS DE CAPACITACION EN INFORMATICA	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del sistema de sonorización	1.00000	u	575.15000	575.15000	0.00025	97.00000	0.02463
910	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	Tubo de cobre flexible tipo ACR 3/8" incluye aislamiento, uso en refrigeración	23.00000	m	171.35000		0.00008	39.00000	0.00295
911	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	Tubo de cobre flexible tipo ACR 5/8" incluye aislamiento, uso en refrigeración	23.00000	m	12.60000	277.38000	0.00012	35.00000	0.00429
912	35490019	QUIMICOS NEUTRALIZANTES, REFRIGERANTES, INAPORANTES Y REGENERANTES	Gas refrigerante R-410A	14.00000	lb</					

935	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	4.01000	m	53.71000	215.37710	0.00010	26.00000	0.00247
936	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	8.38000	m2	87.81000	735.84780	0.00032	19.00000	0.00617
937	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B", 50mm, incluye accesorios	11.85000	m	45.48000	53.79900	0.00002	68.00000	0.00162
938	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B", 110mm, incluye accesorios	44.79000	m	8.47000	379.37130	0.00017	60.00000	0.01085
939	363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AAR de 50 mm	5.00000	u	19.22000	96.10000	0.00004	64.00000	0.00272
940	363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AAR de 110 mm	4.00000	u	28.93000	115.72000	0.00005	67.00000	0.00342
941	363201011	TUBOS DE PVC	Tubo de Ventilación de PVC desagüe 4" 50mm (incl. accesorios)	11.56000	m	4.46000	51.55760	0.00002	71.00000	0.00162
942	462120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	Punto para ventilación de 50 mm	1.00000	u	20.80000	20.80000	0.00001	77.00000	0.00071
943	439412014	REJILLAS	Remate de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	1.00000	u	19.80000	19.80000	0.00001	74.00000	0.00065
944	363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AALL de 110 mm	4.00000	u	29.05000	116.20000	0.00005	67.00000	0.00344
945	372100013	INODOROS DE CERAMICA	Inodoro elongado BL, botón superior de descarga CR 6 lt, asiento universal	4.00000	u	175.05000	700.20000	0.00031	54.00000	0.01669
946	372100010	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos medio pedestal semi redondeado BL, 514x404x200mm; base semicircular BR CR	5.00000	u	188.84000	944.20000	0.00042	49.00000	0.02043
947	363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AAR de 110 mm	4.00000	u	28.93000	115.72000	0.00005	68.00000	0.00342
948	439412014	REJILLAS	Samplers de cobertura 110mm incluye rejilla cilíndrica AL	4.00000	u	50.42000	201.68000	0.00009	52.00000	0.00463
949	439412014	REJILLAS	Rejilla redonda cilíndrica conectora CC-50x110 AL	4.00000	u	12.30000	49.20000	0.00006	55.00000	0.00131
950	363201011	TUBOS DE PVC	Punto de zona PVC rosable 1/2"	9.00000	u	17.60000	158.40000	0.00007	75.00000	0.00525
951	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosable 1/2" incluye accesorios	22.40000	m	3.60000	81.62000	0.00004	63.00000	0.00234
952	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosable 3/4" incluye accesorios	4.27000	m	6.40000	27.46200	0.00001	61.00000	0.00053
953	432510018	VALVULAS	Valvula de conmutación rosada 4" 1/2" BR	5.00000	u	15.91000	79.55000	0.00004	79.00000	0.00207
954	422006106	TUBOS DE HIERRO PARA GAS LIGADO	Tubería de hierro negro C-40 4" 1/2" soldado a tope ASTM A 53 SLC, incluye accesorios	4.00000	m	25.20000	101.21400	0.00007	51.00000	0.00345
955	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS, CARGADOS O NO, IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL, SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Extintor auto-actívate seco ABC 10 lb. (POB)	3.00000	u	79.65000	238.95000	0.00011	48.00000	0.00596
956	831110013	ROTULOS	ROTULOS estacion de incendios MEDIDAS 20cm X 30cm	4.00000	u	12.80000	51.20000	0.00002	43.00000	0.00097
957	439230018	PRODUCTOS LAMINADOS PLANOS DE HIERRO O ACERO, NO ALEADO, NO REVESTIDO, O RECUBIERTOS, SIN OTRA ELABORACION QUE EL LAMINADO EN CALIENTE, DE UN ANCHO DE 600 MIL O MAYOR Y UN ESPESOR INTERIOR A 4.75 MM, CON UN IMPULSION DE F1 ACTIVIDAD DE 7 Y MAYOR	Gabinete contra incendios tipo II	1.00000	u	460.51000	460.51000	0.00020	63.00000	0.01281
958	412110111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Soporte metálico para gabinete contra incendios, incluido alfiler 120x80x25mm, tubo estacionado 50x25x1.5mm, ángulo 30x3mm, pintura electrolítica y pernos de sujeción	1.00000	u	148.19000		0.00007	65.00000	0.00425
959	835300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agua potable diámetro menor a 4"	27.67000	m	4.50000	124.51500	0.00005	53.00000	0.00291
960	835600021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetro hasta 300mm	68.19000	m	1.11000	75.60000	0.00003	79.00000	0.00264
961	835300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y validación tubería desastre hasta 300mm	68.19000	m	1.80000	128.19720	0.00006	55.00000	0.00311
962	407200017	MONTAJES	Picado y conchado de metales para instalaciones	9.36000	m	4.23000	39.68920	0.00002	44.00000	0.00109
963	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Corte y conchado en losa y contrapiso para montaje de tuberías nuevas	99.86000	m	3.65000	364.49900	0.00016	90.00000	0.01448
964	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	PUNTO DE ILUMINACION 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CABLE THIN FLEX 2X12 Y BAJANTE CONCENTRICO 2X14	36.00000	u	56.07000	2018.57000	0.00089	56.00000	0.04991
965	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	CONECTORES - INTERRUPTOR SIMPLE	14.00000	u	5.83000	81.62000	0.00004	36.00000	0.00130
966	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR DOBLE	1.00000	u	11.52000	11.52000	0.00001	21.00000	0.00011
967	462120212	CONUTADORES PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, PARA VOLTAJES NO SUPERIORES A 1000 V: CONUTADORES ELECTRICOS	CONUTADOR SIMPLE	2.00000	u	9.94000	19.88000	0.00001	57.00000	0.00050
968	409100044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE LAMPARA INTERAMENTE LED	LUMINARIA LED 3X10W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	8.00000	u	92.80000	741.44000	0.00033	44.00000	0.01440
969	309000402	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE	GRUPO DE BUEY LED 1x15W	22.00000	u	21.40000	470.80000	0.00021	54.00000	0.01122
970	409100044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x24W	6.00000	u	25.76000	154.56000	0.00007	52.00000	0.00355
971	462120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 6 MTS DE CABLE (2X12+1X14) INCLUYE TOMA	15.00000	u	63.57000	953.55000	0.00042	56.00000	0.02358
972	462120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V PISO 1MTS (2X12+1X14 THIN FLEX), INCLUYE BASE TOMACORRIENTE Y TAPA DE BRONCE	8.00000	u	143.43000		0.00051	49.00000	0.02482
973	462120612	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO DE FUERZA CON 2 MTS THIN FLEX 2X12, EMT 1/2"	3.00000	u	20.75000	1147.44000	0.00003	57.00000	0.00155
974	439100102	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 20 ESPACIOS	1.00000	u	315.54000	315.54000	0.00014	48.00000	0.00669
975	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 16 A	3.00000	u	12.39000	37.17000	0.00002	47.00000	0.00077
976	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 20 A	10.00000	u	12.39000	123.90000	0.00005	47.00000	0.00257
977	462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 25-20 A	2.00000	u	28.10000	56.20000	0.00002	44.00000	0.00109
978	462110110	BREAKERS	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	1.00000	u	104.79000	104.79000	0.00005	42.00000	0.00194
979	462200133	CAJA DE PASO 200X200X60MM	CAJA DE PASO 100X30	8.00000	u	7.44000	59.52000	0.00003	62.00000	0.00163
980	462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	CONECTOR Y CLAVIA PARA AIRES ACONDICIONADOS INTERIORES	1.00000	u	11.26000	11.26000	0.00000	12.00000	0.00006
981	421900115	PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA TORRES DE ALTA TENSION	CAJA IP60 PARA AIRES ACONDICIONADOS	1.00000	u	33.61000	33.61000	0.00001	42.00000	0.00062
982	429420011	CONDUCTOR CABLEADO DESINCHO DE COBRE	EXTERIORES 20X20X3 (CH)	1.00000	u	2.42000	24.20000	0.00001	48.00000	0.00051
983	429420012	ALIMENTADORES	CONDUCTOR THIN FLEX #10 AWG	30.00000	m	3.44000	103.20000	0.00005	50.00000	0.00238
984	412770102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3650 MM	MINISTERIO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1/2"	30.00000	m	3.84000	115.20000	0.00005	50.00000	0.00295
985	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	DEMONTAJE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERIA, CABLEADO, CAJETINES, INTERRUPTORES, TOMAS, LUMINARIAS SIN RECUPERACION)	32.00000	m	1.08000		0.00002	97.00000	0.00148
986	423420012	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR THIN FLEX 2X10+1X12	10.00000	m	5.83000	58.30000	0.00003	46.00000	0.00118
987	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3650 MM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALV EMT 1"	4.00000	m	6.87000	27.48000	0.00001	59.00000	0.00072
988	464001031	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 2 AWG	CABLE CONCENTRICO 3X12	2.00000	m	3.25000	6.50000	0.00000	55.00000	0.00016
989	464001013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	16.00000	u	12.73000	203.68000	0.00009	18.00000	0.00162
990	415430118	TAPAS	Facetas (láminas) metálicas no incluye jack, conlá	1.00000	u	17.50000	17.50000	0.00000	56.00000	0.00044
991	464001013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de muestreo de red analíz	16.00000	u	6.29000	100.64000	0.00004	87.00000	0.00138
992	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3650 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	16.00000	m	4.75000	76.00000	0.00003	56.00000	0.00188
993	464001013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable PUT para 6A	149.00000	m	1.54000	228.44000	0.00010	55.00000	0.00564
994	464001013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable HDMI 12 m	1.00000	u	15.17000	15.17000	0.00001	42.00000	0.00028
995	415430118	TAPAS	Face Plate HDMI	2.00000	u	7.05000	14.10000	0.00001	15.00000	0.00009
996	429000212	ACCESOS POINTS	Acceso instant 1 puerto Giga	1.00000	u	181.71000	181.71000	0.00008	6.00000	0.00048
997	4290095272	ORGANIZADORES HORIZONTALES Y VERTICALES, HIBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	3.00000	u	29.19000		0.00004	42.00000	0.00162
998	425800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord muestro de trabajo CAT 6A de 3m	14.00000	u	23.06000	322.84000	0.00014	1.00000	0.00014
999	425800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 380mm	14.00000	u	153.10000	212.34000	0.00010	1.00000	0.00010
1000	425800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Patch 24 muestro CAT 6A incluye locks	1.00000	u	492.22000	492.22000	0.00018	8.00000	0.00145
1001	425800028	SWITCH	Switch con 2 10/100/1000 24 muestro 289P Poe	1.00000	u	2572.43000	2572.43000	0.00014	41.00000	0.04657
1002	425800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord fibra óptica OM3 ELC LC	2.00000	u	75.42000	150.84000	0.00002	47.00000	0.00020
1003	153200015	AGREGADOS PETREOS	Tiene independiente zona rack	1.00000	u	93.92000	93.92000	0.00004	56.00000	0.00232
1004	412620012	PLETINA DE ACERO LAMINADAS EN CALIENTE 6000 LARGO X 12 ANCHO X 3 ESPESOR MM	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en 19")	1.00000	u	15.52000	15.52000	0.00001	42.00000	0.00029
1005	425800011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceiver de fibra ethernet laser	2.00000	u	881.45000	1762.90000	0.00078	1.00000	0.00078
1006	429445117	RACKS CERRADOS DE PISO DE 24 UR HASTA 40 UR DE CAPACIDAD DE CARGA DE 150 KG A 1600 KG	Rack de pared 18UR abatible	1.00000	u	566.95000	566.95000	0.00025	43.00000	0.01076
1007	427200415	TELEFONOS IP, PARTES Y PIEZAS	Teléfono IP simple para escritorio inc patch cord cat 6A 7ft	8.00000	u	78.18000	625.44000	0.00028	3.00000	0.00083
1008	425800043	ODPS	ODF 12 muestro conectores LC, incluye muestro OM3	1.00000	u	596.72000	596.72000	0.00026	41.00000	0.01079
1009	462110012	OTROS APARATOS ELECTRICOS PARA CONMUTAR O PROTEGER CIRCUITOS ELECTRICOS O PARA HACER CONEXIONES A CIRCUITOS ELECTRICOS, PARA UN VOLTAJE SUPERIOR A 1000 V: CONTACTORES	Contacto magnético	2.00000	u	7.39000		0.00001	42.00000	0.00027
1010	491290151	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA	Teclado del sistema de alarma	1.00000	u	52.06000	52.06000	0.00002	10.00000	0.00023
1011	422800114	CENTRO TELEFONICO	Control de seguridad de 16 zona incluye teclado LCD	1.00000	u	295.50000	295.50000	0.00011	10.00000	0.00130
1012	481100112	SERENA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	Sirena 15W blindada	1.00000	u	45.66000	45.66000	0.00002	45.00000	0.00091
1013	439410114	CONTROLES Y SENSORES	Detector de movimiento doble tecnología	3.00000	u	16.25000	129.80000	0.00006	16.00000	0.00092
1014	463400112	CABLE UTP CATEGORIA SE FLEXIBLE	Cable UTP CAT SE	20.00000	m	1.05000	21.00000	0.00001	66.00000	0.00060
1015	462120613	EXTENSION TIPO SP7-2 2X14 AWG 15 METROS	Cable de audio SP7 2x14 AWG	12.00000	m	1.70000	21.24000	0.00001	53.00000	0.00050
1016	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3650 MM	Tubería EMT 1/2" y accesorios	20.00000	m	2.87000	143.50000	0.00006	62.00000	0.00393
1017	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3650 MM</								

1044	354900419	QUIMICOS NEUTRALIZANTES, REFRIGERANTES, EVAPORANTES Y REGENERANTES	Gas refrigerante R-410A	3.00000	B	7.12000	21.36000	0.00001	46.00000	0.00043
1045	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	Tubería de drenaje de 25mm, incluye accesorios	5.00000	m	5.58000	27.90000	0.00001	54.00000	0.00067
1046	439130111	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad evaporadora tipo cassette 4 vías capacidad: 12.000 Btu/h Refrigerante: R-410A Evaporador, INVERTER, Servicio eléctrico: 220V160, incluye condensadora	1.00000	u	2527.27000		0.00112	41.00000	0.04575
1047	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontaje de estructura de cielo raso	481.07000	m2	2.14000	2527.27000	0.00045	98.00000	0.04454
1048	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de muerla y ventanas	52.95000	m2	4.34000	229.80300	0.00010	97.00000	0.00984
1049	853300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	1721.00000	m2	3.78000	6506.78400	0.00277	91.00000	0.26150
1050	853300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de piso con Hidrolavadora y varillones	481.07000	m2	2.92000	1484.72400	0.00062	83.00000	0.05148
1051	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontaje de ciclo raso existente (incluye estructura)	481.07000	m2	2.94000	961.36200	0.00043	97.00000	0.04203
1052	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Limpieza y fiaminacion de interiores	481.07000	m2	1.71000	822.62970	0.00036	62.00000	0.02522
1053	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Parral divisorio de acero inoxidable tambando para balcon (incluye muerla y anclajes)	9.00000	m2	183.70000	1650.33000	0.00073	50.00000	0.03643
1054	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tambando de 1.00x2.10m de sol 1/32" con estructura de tubo (incluye muerla de vidrio templado de form, barna antirrayo y cerradura)	2.00000	u	287.49000	574.98000	0.00025	47.00000	0.01193
1055	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana controla de aluminio y vidrio claro templado form	51.47000	m2	107.06000	5510.37820	0.00243	51.00000	0.12408
1056	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tambando de 1.00x2.10m de sol 1/32" con estructura en tubo metálico y cerradura	51.47000	u	250.14000	1256.70000	0.00055	48.00000	0.02651
1057	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Puerta abatible de aluminio y vidrio templado de form	13.00000	m2	388.78000	5054.14000	0.00223	46.00000	0.10265
1058	377000215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Ceramica en muerla	52.95000	m2	23.85000	1262.87750	0.00056	95.00000	0.05297
1059	377000215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Ceramica de piso alto tráfico antideslizante	10.00000	m2	26.49000	264.90000	0.00012	96.00000	0.01123
1060	375300016	GYPUM	Colocación de planchas reticuladas de yeso hidrólogo con listón de fól de aluminio y cara inferior de PVC	111.16000	m2	7.80000	867.04000	0.00038	44.00000	0.01684
1061	369100111	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO RASOS (TECHOS INTERIORES), CUBIERTAS DE TECHOS DE PLASTICO (INCLUIDO LAS QUE TIENEN UN RESPALDO DE MATERIA NYTH) Y FV	Cielo falso reticular con tablon dilatado de yeso con estructura de tubo (incluye muerla de vidrio templado de form, barna antirrayo y cerradura)	95.00000	m2	16.76000	1592.20000	0.00070	64.00000	0.04499
1062	351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 ISO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura interior ordinaria (dos manos)	674.50000	m2	4.89000	3298.36500	0.00146	74.00000	0.10776
1063	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura electrolitica exterior (dos manos)	825.45000	m2	7.10000	5860.90800	0.00259	63.00000	0.16302
1064	319140012	ESPEJOS Y OBJETOS ANALOGOS	Suministro e instalacion de espejo 4m en baño	11.11000	m2	37.41000	415.62510	0.00018	49.00000	0.00899
1065	375300016	GYPUM	Cielo falso de yeso plano (6"x12", provision e instalacion, incluye empuje y pintura)	369.91000	m2	15.54000	5748.40140	0.00254	56.00000	0.14213
1066	412641211	OTRAS BARRAS Y VARRILLAS DE ACERO INOXIDABLE	Barra de barna abatible medida de acero inoxidable para bala de discominacion	2.00000	u	398.00000	796.18000	0.00035	44.00000	0.01547
1067	543000011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desvolio de escombros y material de excavacion	24.00000	m3	5.31000	127.44000	0.00006	18.00000	0.00101
1068	544000112	CONSTRUCCION DE CUBIERTAS DE ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO	Cubierta de policarbonato alveolar form (incluye desmontaje de policarbonato existente y mantenimiento de estructura metálica)	42.56000	m2	69.04000	2938.34240	0.00130	48.00000	0.06227
1069	54900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Resado de hormigon en base de vigas con mortero y aditivo	15.40000	m	53.71000	827.13400	0.00037	26.00000	0.09049
1070	54900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Resado de hormigon en nervios de losa con mortero y aditivo	56.55000	m2	87.81000	4985.65550	0.00219	19.00000	0.04166
1071	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubo de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	28.52000	m	4.54000	129.48000	0.00006	68.00000	0.00389
1072	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 75mm, incluye accesorios	16.96000	m	6.56000	107.86560	0.00005	62.00000	0.00295
1073	363200111	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	172.41000	m	8.74000	1490.21270	0.00064	60.00000	0.03868
1074	363200111	TUBOS DE PVC	Punto de AASB de 50 mm	16.00000	u	192.22000	3075.52000	0.00014	54.00000	0.00809
1075	363200111	TUBOS DE PVC	Punto de AASB de 75 mm	4.00000	u	18.23000	72.92000	0.00003	67.00000	0.00216
1076	363200111	TUBOS DE PVC	Punto de AASB de 110 mm	10.00000	u	26.80000	268.00000	0.00003	67.00000	0.00513
1077	363200111	TUBOS DE PVC	Tubería de Ventilación de PVC desgüe de 50mm (incl. accesorios)	15.83000	m	4.46000	70.32400	0.00003	71.00000	0.00222
462120012	ENCHUFES CLAVIADAS Y TOMAS DE CORRIENTE	Punto para ventilación de 50 mm	2.00000	u	20.88000	41.76000	0.00002	77.00000	0.00142	
439412014	REJILLAS	Punto de ventilación en muerl o cubierta de 50 mm	2.00000	u	19.90000	39.78000	0.00002	74.00000	0.00130	
412620012	ENCHUFES CLAVIADAS Y TOMAS DE CORRIENTE	Soportes para tubería	22.00000	u	7.08000	155.76000	0.00007	58.00000	0.00399	
363200111	TUBOS DE PVC	Punto de AALL de 110 mm	14.00000	u	29.05000	406.70000	0.00018	67.00000	0.01203	
372100013	INDICADORES DE CERAMICA	Incluye clavo, BL, incluye flujo meto 4.8 x 1/8, tapa y asiento albero en el frente	6.00000	u	339.89000	2037.48000	0.00090	30.00000	0.02699	
3721000110	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos para empotra ovalado BL, 520x50x210mm, base temonizada BR 1/2", 0.8 x 8 CR	10.00000	u	178.54000	1785.40000	0.00079	49.00000	0.03863	
3721000110	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos medio pedestal semi redondeado BL, 524x46x200mm, base temonizada BR CR	1.00000	u	188.84000	188.84000	0.00008	49.00000	0.00409	
3721000109	URINARIOS DE CERAMICA	Urinario BL, 347x267x600mm sifon oculto, flujo meto BR 4 x 8 CR	2.00000	u	320.42000	640.84000	0.00028	45.00000	0.01273	
429923228	DUCHAS	Ducha eléctrica 110V 5500 vatios, incluye accesorios PVC con derivacion telefón y llave de comando CR	3.00000	u	78.72000	236.16000	0.00010	50.00000	0.00521	
4299217228	FREGADEROS	Fregadero de acero inoxidable 1 pinto con escurridor, 80x161cm e=0.6mm, grifería sencilla con cuerpo, piso y manija de empuje enlatada CR	2.00000	u	157.93000	315.86000	0.00014	56.00000	0.00781	
4299217228	FREGADEROS	Fregadero de acero inoxidable 1 pinto sin escurridor, 56x252cm, e=0.6mm, mezclador 8" cuerpo y manija ABS, sico BR CR	1.00000	u	191.20000	191.20000	0.00008	53.00000	0.00447	
4299217228	FREGADEROS	Fregadero de acero inoxidable 2 pinto sin escurridor, 86x206cm e=0.6mm, mezclador 8", cuerpo y manija ABS, sico 38mm BR CR	1.00000	u	368.99000	368.99000	0.00016	47.00000	0.00766	
363200111	TUBOS DE PVC	Punto de AASB de 110 mm	14.00000	u	28.83000	403.62000	0.00018	67.00000	0.01198	
439412014	REJILLAS	Rejilla redonda cilíndrica conestrica, CR-50x110 AL	22.00000	u	22.00000	483.50000	0.00000	50.00000	0.01095	
363200111	TUBOS DE PVC	Punto de zona PVC rosable 1/2"	18.00000	u	17.60000	316.80000	0.00004	75.00000	0.001049	
363200111	TUBOS DE PVC	Punto de zona PVC rosable 3/4"	2.00000	u	18.37000	36.74000	0.00003	56.54000	0.00244	
363200111	TUBOS DE PVC	Punto de zona PVC rosable 1"	6.00000	u	14.07000	84.42000	0.00004	69.00000	0.00257	
363200111	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosable 1/2", incluye accesorios	24.50000	m	3.60000	88.20000	0.00004	63.00000	0.00245	
363200111	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosable 3/4", incluye accesorios	29.60000	m	4.60000	90.72000	0.00004	61.00000	0.00244	
363200111	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosable 1", incluye accesorios	15.52000	m	8.24000	127.88400	0.00006	54.00000	0.00305	
363200111	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosable 2", incluye accesorios	29.74000	m	15.51000	461.11230	0.00010	63.00000	0.01079	
425100018	VALVULAS	Valvula de cometa rosada 4"1/2" BR	4.00000	u	15.91000	63.64000	0.00003	59.00000	0.00166	
425100018	VALVULAS	Valvula de cometa rosada 4"3/4" BR	4.00000	u	19.01000	76.04000	0.00003	57.00000	0.00191	
425100018	VALVULAS	Valvula de cometa rosada 4"1" BR	4.00000	u	28.45000	110.78000	0.00004	57.00000	0.00190	
422000016	TUBOS DE HIERRO PARA GAS LIGUADO	Tubo de hierro negro C-40 e=0.12" soldado a tope ASTM A 53 S C, incluye accesorios	11.94000	m	25.20000	300.88000	0.00003	51.00000	0.00078	
429210011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS, CARGADOS O NO, ALIMENTADOS CON AGUA, CO2, O OTRO MEDIO)	Extintor seco minimo seco ABC 10 lbs (POS)	2.00000	u	79.65000	159.30000	0.00007	48.00000	0.00636	
429210011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS, CARGADOS O NO, ALIMENTADOS CON AGUA, CO2, O OTRO MEDIO)	Extintor exting CR 10 lbs	1.00000	u	168.00000	168.00000	0.00007	42.00000	0.00312	
429210011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS, CARGADOS O NO, ALIMENTADOS CON AGUA, CO2, O OTRO MEDIO)	Extintor seco K, 20 lb	1.00000	u	87.96000	87.96000	0.00016	41.00000	0.00666	
831110013	ALIMENTADORES	ROTULOS DE CAUCION DE INCENDIOS MEDIDAS 20cm X 30cm	6.00000	u	12.80000	76.80000	0.00003	63.00000	0.00146	
42932018	ACCESORIOS	Gabinete contra incendios tipo II	2.00000	u	460.51000	921.02000	0.00041	63.00000	0.02562	
421210111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Soporte metálico para gabinete contra incendios, anclado al piso 120x90x25cm, tubo estructural 50x25x1.5mm, ángulo 30x30mm, pintura electrolitica y pernos de sujecion	2.00000	u	148.19000		0.00013	65.00000	0.00851	
853300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza, desinfeccion y prueba de presión de tubería de zona notable diámetro menor a 4"	89.43000	m	4.50000	296.38000	0.00018	53.00000	0.00942	
853600011	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanquidad diámetro hasta 300mm	233.70000	m	1.11000		0.00011	79.00000	0.00905	
853600011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y desinfeccion tubería desante hasta 300mm	233.70000	m	1.80000	429.56400	0.00019	53.00000	0.01067	
467200017	MORTEROS	Pared o conchudo de muerla para instalaciones	365.21000	m	4.22000	1541.18620	0.00004	88.00000	0.00948	
547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Corte y conchudo en losa y conchupo para montaje de tubería nueva	365.21000	m	3.65000	1333.01650	0.00059	90.00000	0.05297	
462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CABLE THIN FLEX 2X12 Y BALANTE CONCENTRICO 2X14	112.00000	u	56.07000	6279.84000	0.00277	56.00000	0.15527	
462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR SIMPLE	7.00000	u	5.83000	40.81000	0.00002	36.00000	0.00065	
46212012	CONECTORES - INTERRUPTORES	CONMUTADOR SIMPLE	12.00000	u	9.94000		0.00005	57.00000	0.00300	
425400013	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 180°	4.00000	u	84.20000	336.80000	0.00015	48.00000	0.00714	
425400013	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	1.00000	u	96.15000	96.15000	0.00004	50.00000	0.00212	
46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLOUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE TIPO T8	LUMINARIA LED 3X11W EMPOTRABLE, TUBO TIPO T8	24.00000	u	92.68000	2224.32000	0.00098	44.00000	0.04321	
46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLOUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE TIPO T8	LUMINARIA LED 2X11W SELLADA IP-65	7.00000	u	62.28000	435.96000	0.00019	48.00000	0.00924	
369900442	LAMPARAS FLOUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR, LAMPARA INTERMITENTE LED	OSO DE BERY LED 1x18W	45.00000	u	21.40000	963.00000	0.00043	54.00000	0.02296	
46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLOUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE TIPO T8	LUMINARIA APLICHE DE PARED INTERIOR	4.00000	u	24.70000	97.88000	0.00004	53.00000	0.00229	
46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLOUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE TIPO T8	EXTERIOR LED 1X12W, IP66	32.00000	u	25.76000	824.32000	0.00016	52.00000	0.01893	
462120012	ENCHUFES (CLAVIADAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 4 METROS DE CABLE (2X12-1X14) INCLUYE TOMA	21.00000	u	63.57000		0.00059	56.00000	0.03301	
462120012	ENCHUFES (CLAVIADAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO NEMA 5-20E PARA PISO CON TAPA DE BROWE	6.00000	u	89.28000	535.68000	0.00024	42.00000	0.00993	
462120012	ENCHUFES (CLAVIADAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE ESPECIAL CON 21 MTS 2X10-1X14 EMT 1/2 CON TOMA	2.00000	u	147.16000	294.32000	0.00013	50.00000	0.00650	
462120012	ENCHUFES (CLAVIADAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 19 MTS (THIN 2X6-1X14) EMT 3/4", TOMA NEMA 7-20E								

42342012	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR THIN FLEX 1X8-1X8+1X10	100.0000	m	6.20000	620.00000	0.00027	47.00000	0.01287
42999037	MANGUERA REFORZADA DE 3/4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUNDA EX 1"	50.00000	m	4.80000	244.00000	0.00011	67.00000	0.00722
41277102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	CONDUIT GALV EMT 3/4"	190.0000	m	5.00000	1064.00000	0.00047	58.00000	0.02725
46340013	CABLE UTP CATEGORIA 6	CABLE FLEXIBLE THIN 8 AWG	170.0000	m	2.52000	394.40000	0.00017	49.00000	0.00853
46400131	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V. CALIBRE 2 AWG	CABLE TTU-6B AWG	400.0000	m	3.54000	1416.00000	0.00063	48.00000	0.03501
46400131	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V. CALIBRE 2 AWG	CABLE CONCENTRICO 2X14 AWG	2.00000	m	1.96000	54.80000	0.00002	48.00000	0.00116
41277102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA	10.00000	m	3.84000	38.40000	0.00002	58.00000	0.00098
547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	CONDUIT GALV EMT 1/2"	145.00000	m	1.08000		0.00007	97.00000	0.00671
46120612	ENCHUFES (CLAVIUMS) Y Tomas DE CORRIENTE	(TUBERIA, CARBOLADO, CABLES, INTERRUPTORES, Tomas, LUMINARIAS SIN RECUPERACION)				156.60000			
46340013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Salida ESPECIAL DUCHA 120V, 2X8-10 THIN	1.00000	u	137.52000	137.52000	0.00006	58.00000	0.00352
41545018	TAPAS	Jack R-45 CAT 6A	6.00000	u	12.75000	76.50000	0.00003	18.00000	0.00061
46400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Facilidad de instalación mediante un cable de cobre	6.00000	u	1.75000	10.50000	0.00000	36.00000	0.00016
41277102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	Certificación de nudo de red simple CAT 6A	6.00000	u	6.29000	37.74000	0.00002	87.00000	0.00145
46340013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	6.00000	m	4.75000	28.50000	0.00001	56.00000	0.00070
46400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable FUTP cat 6A	71.00000	m	1.56000	110.76000	0.00005	55.00000	0.00269
46400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable HDMI 12 m	1.00000	u	15.17000	15.17000	0.00001	42.00000	0.00028
41545018	TAPAS	Face Plate HDMI	2.00000	u	7.05000	14.10000	0.00001	15.00000	0.00009
45240013	TERMINALES DE SALIDA	Punto neo salida HDMI	1.00000	nto	86.70000	86.70000	0.00004	42.00000	0.00160
45280004	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord multi de núcleo CAT 6A de 3m	1.00000	u	23.66000	138.36000	0.00006	1.00000	0.00006
45280004	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6a 30m	4.00000	u	15.81000	63.24000	0.00003	3.00000	0.00003
47220045	TELEFONOS IP, PARTES Y PIEZAS	Telefono IP simple para escritorio line patch cord cat 6A	1.00000	u	78.18000	78.18000	0.00001	3.00000	0.00010
44445117	RACKS CERRADOS DE PISO DE 2 A HASTA 45 UR DE CAPACIDAD DE CARGA DE 350 KG A 1600 KG	Rack de pared 24 UR cerrado	1.00000	u	647.00000	647.00000	0.00029	42.00000	0.01200
42999072	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES HABILITADOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	2.00000	u	29.19000		0.00003	42.00000	0.00108
45200044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye cable	1.00000	u	409.22000	58.38000	0.00018	8.00000	0.00145
45280028	SWITCH	Switch capa 2 10/100/1000 24 puertos 28P PoE	1.00000	u	2572.45000	2572.45000	0.00114	42.00000	0.00467
45200011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceiver de fibra ethernet 1ub	2.00000	u	881.45000	1762.90000	0.00078	1.00000	0.00078
15230015	ABRIDORES PETROS	Torno independiente para rack	1.00000	u	93.52000	93.52000	0.00001	56.00000	0.00001
41262012	PLatina DE ACERO LAMINADAS EN CALIENTE 6000 LARGO X 12 ANCHO X 1 ESPESOR MM	Platina de puesta a tierra para rack o gabinete (3/4" x 1/4" en 1")	1.00000	u	15.52000	15.52000	0.00001	42.00000	0.00029
45280043	OPIS	OPR 12 metros conectores LC, incluye instalaci	1.00000	u	596.27000	596.27000	0.00026	41.00000	0.01079
45280048	CAMARAS IP	Camara IP tipo dome POE 2 Mts. lente varifocal	2.00000	u	598.51000	1197.02000	0.00053	1.00000	0.00053
43921018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	321.66000		0.00014	6.00000	0.00085
45290029	PATCH	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	8.00000	u	76.22000	609.76000	0.00027	25.00000	0.00673
43921018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación de alarma de incendios direccionable	1.00000	u	85.15000		0.00011	10.00000	0.00008
36606013	RETOLOS LUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de salida con iluminación LED	4.00000	u	34.12000	346.60000	0.00006	57.00000	0.00343
54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con alarma	4.00000	u	78.41000	313.64000	0.00014	7.00000	0.00097
43921018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	112.49000	112.49000	0.00005	8.00000	0.00040
54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Limpieza de emergencia	4.00000	u	42.07000	168.28000	0.00007	47.00000	0.00349
46120110	DIFERENCIALES, E.L.E.	Módulo de monitoreo	2.00000	u	53.11000	106.42000	0.00005	9.00000	0.00042
46120110	DIFERENCIALES, E.L.E.	Módulo de relé	1.00000	u	128.55000	128.55000	0.00006	3.00000	0.00017
46122011	UPS	Fuente de alimentación 24 V/8A	1.00000	u	399.92000	399.92000	0.00018	44.00000	0.00777
481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de cable direccionable	1.00000	u	77.86000		0.00003	44.00000	0.00151
481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de gases	2.00000	u	166.47000	332.94000	0.00015	44.00000	0.00047
41277102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	Tubería EMT 1/2" y accesorios	66.00000	m	4.75000	313.50000	0.00014	56.00000	0.00775
464001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V. CALIBRE 16 AWG	Cableado antiluz 2 x 16 AWG	660.0000	m	15.1000	996.66000	0.00004	26.00000	0.01144
47331012	GRUPO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Parlante neo techo SW, 8" x 100V	14.00000	u	58.80000	824.32000	0.00016	8.00000	0.00291
46120613	EXTENSION TIPO SP7-2 2X14 AWG 15 METROS	Cable de audio SP7 2x14 AWG	153.00000	m	1.70000	259.50000	0.00011	53.00000	0.00559
41277102	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO	Tubería EMT 1/2" y accesorios	18.00000	m	2.97000	53.66000	0.00002	62.00000	0.00141
547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Demolicion de losa de hormigón armado	1.50000	m2	4.52000	6.78000	0.00000	80.00000	0.00024
43931011	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Ventilador extracción tipo hangar, desmonte vertical canal, 1200 Cfm (l) 0.5" Motor: 1/2 HP- 220 V-240	1.00000	u	1304.46000		0.00058	44.00000	0.02534
43931011	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Incluye: Base metálica, bandeja, poleas, materiales, accesorios				1304.46000			
43931011	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Ventilador centrífugo tipo hangar canal, 800 Cfm, (l) 0.48" Motor: 1/4 HP- 220 V-110/160	1.00000	u	1197.91000		0.00053	42.00000	0.02221
43931012	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Incluye: Base metálica, bandeja, nudos, materiales, accesorios	613.00000	Kg	4.37000	1197.91000		49.00000	0.05795
43931012	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Ducto de tal galvanizado sin aislamiento				2678.81000	0.00118	49.00000	0.05795
43931012	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Ducto de tal galvanizado con aislamiento de lana de vidrio	892.00000	Kg	6.90000	6235.00000	0.00275	57.00000	0.15691
439412014	REJILLAS	Rejilla de Extracción 6"x6" incluye caja de acoples	11.00000	u	22.76000	250.36000	0.00011	55.00000	0.00608
439412014	REJILLAS	Rejilla de Extracción 8"x8" incluye caja de acoples	2.00000	u	166.47000	46.96000	0.00002	54.00000	0.00122
439412014	REJILLAS	Louver de 10" x 8" acero galvanizado con malla antiaérea	2.00000	u	46.46000	93.28000	0.00004	47.00000	0.00194
43931011	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Ventilador de tubado 56", 3 velocidades, 86 W	8.00000	u	140.07000	1120.56000	0.00049	53.00000	0.02622
354900419	QUIMICOS NEUTRALIZANTES, REFRIGERANTES, EVAPORANTES Y REGENERANTES	Gas refrigerante R-410A	15.00000	lb	7.12000	106.80000	0.00005	46.00000	0.00217
429921210	CAMPANAS EXTRACTORAS	Campaña de extracción compuesta en acero inoxidable, mata de dimensiones 1.00m x 1.00m x 0.60m, incluye: Filtro, sistema arena y luminaria	1.00000	u	1696.83000	1696.83000	0.00075	41.00000	0.03072
429918066	TERMOSTATO PARA ACCIONAMIENTO DE EXTRACTORES DE AIRE	Termostato digital programable de una etapa	2.00000	u	116.51000	233.02000	0.00010	5.00000	0.00051
43931011	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	Ventilador centrífugo de extracción en línea canal, 300 Cfm, (l) 0.25" Motor: 1/4 HP- 110/160	2.00000	u	1084.91000		0.00096	42.00000	0.04024
86320011	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA DISTRIBUCION DE GAS POR TUBERIA (A COMISION O POR CONTRATO	Incluye: Base metálica, bandeja, nudos, materiales, accesorios	1.00000	u	925.38000	2169.86000	0.00041	38.00000	0.01553
41516011	TUBERIA DE COBRE	Control de gas (ULP) de tres cilindros de 40 kg (incluye tanques)	10.00000	m	10.98000	109.80000	0.00005	52.00000	0.00252
547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Tubería de cobre tipo 1/2", incluye accesorios de instalación	900.00000	Kg	1.02000	918.00000	0.00041	80.00000	0.03242
83400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Demontaje y almacenamiento de ductos existentes en obra	12.17000	m	6.30000	76.67100	0.00003	84.00000	0.00284
88211102	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de epoxi en pared	84.87000	m2	2.16000	183.31920	0.00008	97.00000	0.00785
83300111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de piso con hidrolavadora y antihumos	62.87000	m2	2.92000	183.58040	0.00008	83.00000	0.00673
434300109	PUERTAS	Puerta con cerradura acabado pintura anticorrosión automática, incluye cerradura	10.54000	m2	204.05000	2150.47620	0.00095	55.00000	0.05032
31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana cerradura de aluminio y vidrio claro templado fume	3.25000	m2	107.06000	347.94500	0.00015	51.00000	0.00783
421901170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta templada de 1.00m2 10m de sol 1/32" con estructura en tubo metálico y cerradura	1.00000	u	250.14000	250.14000	0.00011	48.00000	0.00530
547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Demontaje de estructura de cielo raso	167.57000	m2	2.14000	358.99980	0.00016	98.00000	0.01552
337001016	GYPSUM	Colocación de planchas estructurales de yeso hidrófugo con lamas de foil de aluminio y cara inferior de PVC	67.50000	m2	7.80000	526.50000	0.00023	44.00000	0.01023
309100111	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO RASOS, CORTICIONES INTERIORES, CUBIERTAS DE TECHOS DE PLASTICO (INCLUIDO LAS QUE TIENEN UN RESPALDO DE MATERIA TEXTIL, ETC.	Cielo falso estructural con tubos aluminados de yeso con lamas de foil de aluminio y cara inferior de PVC	100.00000	m2	16.70000	1676.00000	0.00074	64.00000	0.04736
54780011	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura electrostática exterior (dos manos)	84.87000	m2	7.10000	602.57700	0.00027	63.00000	0.01676
547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Resane de hormigón en base de vigas con mortero y aditivo	9.48000	m	53.71000	509.17080	0.00022	26.00000	0.00584
547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Resane de hormigón en nervios de losa con mortero y aditivo	13.14000	m2	87.81000	1153.82340	0.00051	19.00000	0.00968
54300011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desalzo de escombros y material de excavación	8.00000	m3	53.1000	42.40000	0.00002	18.00000	0.00034
54400104	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	1.95000	m	4.54000	8.85300	0.00000	68.00000	0.00027
54400104	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 75mm, incluye accesorios	1.50000	m	6.54000	9.84000	0.00000	62.00000	0.00026
363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AASB de 50 mm	1.00000	u	19.22000		0.00001	64.00000	0.00054
429917228	FREGADEROS	Fregadero de acero inoxidable 1 pinto sin escurridor, 56x62x24, e=0.8mm, mezclador 8" cuerpo y manija ABR, tipo BR CR	1.00000	u	191.20000		0.00008	53.00000	0.00447
363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	7.87000	m	8.47000	66.65980	0.00003	60.00000	0.00177
363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AASB de 110 mm	2.00000	u	28.95000	57.90000	0.00003	67.00000	0.00171
363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AAL de 110 mm	2.00000	u	29.05000	58.10000	0.00003	67.00000	0.00172
439412014	REJILLAS	Rejilla redonda cilindro conectoria, CC-150x110 AL	2.00000	u	12.20000	64.40000	0.00001	55.00000	0.00156
363201011	TUBOS DE PVC	Punto de union PVC rosca 1/2"	1.00000	u	17.60000	17.60000	0.00001	55.00000	0.00058
363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosca 1/2", incluye accesorios	4.90000	m	3.60000	17.64000	0.00001	63.00000	0.00049
425510018	VALVULAS	Valvula de compuerta rosca 4" 1/2" BR	1.00000	u	15.91000	15.91000	0.00001	59.00000	0.00041
43920011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS, CARGADOS O NO.	Extintor nebuloso químico seco ABC 10 lbs (POS)	1.00000	u	79.65000	79.65000	0.00004	48.00000	0.00169
43920011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS, CARGADOS O NO.	Extintor tipo K, 20 lbs	1.00000	u	367.96000	367.96000	0.00016	41.00000	0.00666
831110193	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADA EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	ROTULOS estatico de incendios MEDIDAS 20cm X 30cm	2.00000	u					

462110110	BREAKERS	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	1.00000	m	104.79000		0.00005	42.00000	0.00194
462200131	CAJA DE PASO 20X20X200MM	CAJA DE PASO 18X10	1.00000	u	7.44000		0.00000	62.00000	0.00020
42340012	ALIMENTADORES	ALIMENTADOR THIN FLEX 1X12-1X12-1X14	10.00000	m	3.44000		0.00002	50.00000	0.00076
412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA	10.00000	m	3.84000		0.00002	58.00000	0.00098
	TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM	CONDUIT GALV EMT 1/2"				38.40000			
		DEMONTAR Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERIA CARILADA CAJITAS, INTERRUPTORES, TOMAS, LUMINARIAS SIN RECUPERACION)	12.00000	m	1.08000		0.00001	97.00000	0.00056
463400131	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 2 AWG	CABLE CONCENTRICO 3X12	1.00000	m	3.25000		0.00000	55.00000	0.00008
463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	2.00000	u	12.75000		0.00001	18.00000	0.00020
415430118	TAPAS	Facilita el incandente detector no incluye iack cat6a	2.00000	u	1.73000		0.00000	36.00000	0.00005
463400113	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTICO	Certificación de muros de red amde CAT 6A	2.00000	u	6.29000		0.00001	87.00000	0.00048
412771012	TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	4.00000	m2	4.75000		0.00000	56.00000	0.00023
463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable PUT cat 6A	4.00000	u	1.56000		0.00000	55.00000	0.00015
45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord mudo de trabajo CAT 6A de 3m	2.00000	u	23.00000		0.00002	1.00000	0.00002
45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 10m	2.00000	u	15.51000		0.00001	1.00000	0.00001
493201018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	321.66000		0.00014	6.00000	0.00085
45290029	PATCH	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	1.00000	u	76.22000		0.00003	25.00000	0.00084
493201018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable	1.00000	u	85.15000		0.00004	10.00000	0.00038
36060013	BOTILLOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de salida con iluminación LED	1.00000	u	34.12000		0.00002	57.00000	0.00086
54610113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SIMINISTRO ELECTICO DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia	1.00000	u	42.07000		0.00002	47.00000	0.00087
54610113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SIMINISTRO ELECTICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con alarma	1.00000	u	78.41000		0.00003	7.00000	0.00024
493201018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	112.49000		0.00005	8.00000	0.00040
461220110	RELES PARA UN VOLTAJE MAXIMO DE 1000 V, RELES DIFERENCIALES ELE	Módulo de monitoreo	1.00000	u	53.21000		0.00002	9.00000	0.00021
461220110	UPS	Fuente de alimentación 24 VRA	1.00000	u	399.92000		0.00018	44.00000	0.00777
461220110	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTICO	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	16.00000	m	4.75000		0.00003	56.00000	0.00188
	TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM								
4634001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado anillo 2 x 16 AWG	160.00000	m	1.51000		0.00011	26.00000	0.00277
473131012	EQUIPO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Parlante zona techo 18W, 8" x 160V	1.00000	u	58.80000		0.00003	8.00000	0.00021
461220110	EXTENSION TIPO 8P-2-23X1 AWG 15 METROS	Cable de audio 8P-2 23X1 AWG	12.00000	m	1.73000		0.00001	53.00000	0.00006
412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTICO	Tubería EMT 1/2" y accesorios	6.00000	m	2.87000		0.00001	62.00000	0.00047
	TIPO LIVIANOS EMT. 17.93X1.07X3050 MM								
49310011	VENTILADORES CON MOTOR = 125 W	Ventilador de tambado 48", 3 velocidades, 60 W 110-160, incluye control	2.00000	u	116.07000		0.00010	56.00000	0.00574
853400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Reparar de fisuras	16.78000	m	6.30000		0.00005	84.00000	0.00392
587900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de puerta y ventanas	20.24000	m2	4.34000		0.00004	97.00000	0.00376
587900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Limpieza y fiamación de interiores	4.83000	m2	1.17000		0.00000	8.29000	0.00023
85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza mecánica de fachada con recubrimiento de pintura interior y exterior, 10-1-6 m	178.55000	m2	3.37000		0.00017	99.00000	0.02630
85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de muros con hidrolavadora y antihumos	109.09000	m2	2.92000		0.00014	83.00000	0.01167
85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de Paredes con Hidrolavadora	208.92000	m2	3.78000		0.00035	91.00000	0.03173
31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana control de aluminio y vidrio claro templado 6mm	9.72000	m2	107.06000		0.00046	51.00000	0.02345
						1040.62320			
4219001170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tamborada de 1.00x2.10m de sol 1/2" con estructura en tubo metálico y cerradura	3.00000	u	250.14000		0.00033	48.00000	0.01590
54740014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Hormigón f'c=210 kg/cm2 para muros (incluye encofrado)	0.08000	m3	687.11000		0.00002	68.00000	0.00165
37700215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Cerámica en muros	48.12000	m2	23.85000		0.00001	95.00000	0.04814
3511001012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICA	Pintura interior satinada (dos manos)	61.55000	m2	4.89000		0.00013	74.00000	0.00983
547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura clorotónica exteriores (dos manos)	117.00000	m2	7.10000		0.00017	63.00000	0.02311
37700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cerámica en muros	4.98000	m2	35.81000		0.00008	81.00000	0.00638
37530016	GYPUM	Cielo falso de yeso plano (e=1/2"), provisión e instalación, incluye enmasa y pintura	4.02000	m2	15.54000		0.00003	56.00000	0.00154
587900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Demontaje de ciclo raso existente (incluye estructura)	4.02000	m2	2.04000		0.00000	97.00000	0.00035
587900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Demontaje de estructura de cielo raso	2.00000	m2	2.14000		0.00000	98.00000	0.00008
412642111	OTRAS BARRAS Y VARELLAS DE ACERO INOXIDABLE	Juego de barras, abridor mediana de acero inoxidable nula bula de diámetro.	1.00000	u	398.09000		0.00018	44.00000	0.00773
54380011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desdiseño de escombros y material de excavación	8.00000	m3	5.31000		0.00002	18.00000	0.00034
54740014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	22.98000	m	4.54000		0.00005	68.00000	0.00313
54740014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 75mm, incluye accesorios	4.66000	m	6.36000		0.00001	62.00000	0.00081
363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	50.71000	m	8.47000		0.00019	60.00000	0.01138
363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AAB de 50 mm	12.00000	u	19.22000		0.00010	64.00000	0.00652
363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AAB de 110 mm	3.00000	u	28.93000		0.00004	67.00000	0.00257
363201011	TUBOS DE PVC	Tubería de Ventilación de PVC desagüe 4" 50mm (incl. accesorios)	5.25000	m	4.46000		0.00001	71.00000	0.00073
46122012	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	Punto mas ventilación de 50 mm	1.00000	u	20.88000		0.00001	77.00000	0.00071
49412014	REJILLAS	Rejilla de ventilación en pared o cubierta de 50 mm	1.00000	u	19.89000		0.00001	74.00000	0.00085
412620012	PLETINA DE ACERO LAMINADAS EN CALIENTE 6000 LARGO X 12 ANCHO X 1 ESPESOR MM	Soportes para tubería	12.00000	u	7.08000		0.00004	58.00000	0.00218
363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AALL de 110 mm	4.00000	u	29.05000		0.00005	67.00000	0.00344
372100103	INODOROS DE CERAMICA	Inodoro elongado BL, incluye flushmetro 4.8x6 ft, tapa y asiento abatible en el frente	3.00000	u	339.58000		0.00045	30.00000	0.01349
3721001010	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos para empotrar ovalado BL, 520x450x210mm, lav. terremoto BL 1/2" - 0.8 CR	4.00000	u	178.54000		0.00032	49.00000	0.01545
3721001019	URINARIOS DE CERAMICA	Urinario BL, 357x205x600mm, alto, oculto, flushmetro BR 4 CR	2.00000	u	320.42000		0.00028	45.00000	0.01273
429922328	DUCHAS	Ducha eléctrica 110V 5500 vatios, incluye accesorios PVC con drenaje telefónico y llave de cerámica CR	6.00000	u	78.72000		0.00021	50.00000	0.01043
363201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AAB de 110 mm	4.00000	u	28.93000		0.00005	67.00000	0.00342
49412014	REJILLAS	Rejilla redonda cilíndrica con estructura, CC-150x110 AL	4.00000	u	12.30000		0.00006	55.00000	0.00311
363201011	TUBOS DE PVC	Punto de zona PVC rosca 1/2"	10.00000	u	17.00000		0.00008	75.00000	0.00583
363201011	TUBOS DE PVC	Punto de zona PVC rosca 1"	1.00000	u	14.07000		0.00001	60.00000	0.00129
363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosca 1/2", incluye accesorios	6.77000	m	3.60000		0.00001	63.00000	0.00068
363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosca 1/2", incluye accesorios	4.63000	m	4.60000		0.00001	61.00000	0.00057
363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosca 1", incluye accesorios	3.38000	m	8.24000		0.00001	54.00000	0.00066
363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC rosca 1 1/2", incluye accesorios	9.37000	m	12.57000		0.00005	53.00000	0.00276
363201011	TUBOS DE PVC	Tubería E/C PVC 4"-75mm, 1.25MPa, incluye accesorios	11.80000	m	9.09000		0.00005	50.00000	0.00237
425100108	VALVULAS	Valvula de control rosca 4"-1/2" BR	4.00000	u	15.91000		0.00003	59.00000	0.00166
425100108	VALVULAS	Valvula de control rosca 4"-1 1/2" BR	3.00000	u	28.45000		0.00004	57.00000	0.00215
493201011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS, CARGADOS O NO)	Extintor auto-oscilante seco ABC 10 lbs (POB)	1.00000	u	79.65000		0.00004	48.00000	0.00169
853110913	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	BOTILLOS vacíos de incendios MEDIDAS: 20cm X 30cm	1.00000	u	12.80000		0.00001	43.00000	0.00024
85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza, desulfuración y prueba de presión de tubería de zona total: diámetro menor a 4"	35.95000	m	4.50000		0.00007	53.00000	0.00379
85360012	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad dinámicas hasta 300mm	83.59000	m	1.11000		0.00004	79.00000	0.00324
85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y desulfuración tubería desahate hasta 300mm	35.95000	m	1.80000		0.00007	55.00000	0.00382
44720007	MORTEROS	Picado y conchado de muros para instalaciones	135.54000	m	4.22000		0.00023	88.00000	0.02222
587900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Corte y conchado en losa y contrapiso para montajes de tuberías nuevas	135.54000	m	3.65000		0.00022	90.00000	0.01966
462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	PUNTO DE ILLUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS, EMT 1/2", CABLE THIN FLEX 2X12 Y BAJANTE CONCENTRICO 2X14	21.00000	u	56.07000		0.00002	56.00000	0.02911
462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR SIMPLE	8.00000	u	5.83000		0.00002	36.00000	0.00074
45240013	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 180°	2.00000	u	84.20000		0.00007	48.00000	0.00357
45240013	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	1.00000	u	96.75000		0.00000	50.00000	0.00212
369900442	LAMPARA INTERMITENTE LED	OJO DE BUEY LED 1x18W	21.00000	u	21.40000		0.00020	54.00000	0.01071
462120162	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 4 METROS DE CABLE (2X12-1X14) INCLUYE TOMA	4.00000	u	63.70000		0.00011	56.00000	0.00629
						254.28000			
462120162	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO DECADOR DE MANOS CON 15 MTS (THIN FLEX 1X12-1X14, INCLUYE TOMA	2.00000	u	109.63000		0.00010	50.00000	0.00484
4931001072	TABLEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 12 ESPACIOS	1.00000	u	255.14000		0.00010	51.00000	0.00529
462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 16 A	1.00000	u	12.79000		0.00002	47.00000	0.00077
462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 20 A	3.00000	u	12.39000		0.00002	47.00000	0.00077
462110110	BREAKERS	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	2.00000	u	104.79000		0.00009	42.00000	0.00389
462200131	CAJA DE PASO 20X20X200MM	CAJA DE PASO 18X10	4.00000	u	7.44000		0.00001	62.00000	0.00081
462120162	ENCHUFES (CLAVIAS) Y TOMAS DE CORRIENTE	SALIDA ESPECIAL DECHA 120V, 230V 10 THIN	4.00000	u	117.52000		0.00016	56.00000	0.02113
		DEMONTAR Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERIA CARILADA CAJITAS, INTERRUPTORES, TOMAS, LUMINARIAS SIN RECUPERACION)	7.00000	m	1.08000		0.00000	97.00000	0.00032
45290029	PATCH	Detector de humo fotoeléctrico direccionable	1.00000	u	76.22000		0.00003	25.00000	0.00084
412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTICO	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	2.00000	m	4.75000		0.00000	56.00000	0.00023
4634001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado anillo 2 x 16 AWG	20.00000	m	1.51000		0.00001	26.00	

547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de ventilación entre adosado decorativo	77.27000	m2	1.16000	89.63320	0.00004	81.00000	0.00321
361001111	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO RASPO: TECHOS INTERIORES, CUBIERTAS DE TECHOS DE PLASTICO (INCLUSO LAS QUE TIENEN UN RESPALDO DE MATERIA TEXTIL, ETC.	Ciclo falso circular con tubos dilatados de yeso con limas de filo de aluminio y cara inferior de PVC	3.19000	m2	16.76000		0.00002	64.00000	0.00151
547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontaje de ciclo raso existente (incluye estructura)	1.00000	m2	2.04000	53.64440		97.00000	0.00009
54330011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Diseño de excavación y material de excavación	8.00000	m3	53.1000	42.40000	0.00002	18.00000	0.00034
354902419	REVESTIMIENTO IMPERMEABLE ASFALTICO	Impermeabilización de terraza con limas sintética a base PVC plastificado. inc. Comentarios	21.89000	m2	24.16000	528.86240	0.00023	47.00000	0.01097
54740014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 50mm, incluye accesorios	2.20000	m	4.54000		0.00000	68.00000	0.00030
36320101	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	5.73000	m	8.47000	45.14510	0.00002	60.00000	0.00120
36320101	TUBOS DE PVC	Puntos de AARE de 50 mm	1.00000	u	19.23000	19.23000	0.00001	47.00000	0.00054
36320101	TUBOS DE PVC	Puntos de AARE de 110 mm	1.00000	u	28.93000	28.93000	0.00001	67.00000	0.00086
36320101	TUBOS DE PVC	Puntos de AALL de 110 mm	1.00000	u	29.65000	29.65000	0.00001	67.00000	0.00086
37210013	INDICADORES DE CERAMICA	Inclusos clasificados RL, boya superior de descaño CR 6 lt, asiento universal	1.00000	u	175.05000	175.05000	0.00008	54.00000	0.00417
372100110	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos medio pedestal semi redondeado RL, 534x404x200mm, fave tornatorizada BR CR	1.00000	u	188.84000	188.84000	0.00008	49.00000	0.00409
36320101	TUBOS DE PVC	Puntos de AARE de 110 mm	1.00000	u	28.93000	28.93000	0.00001	67.00000	0.00086
49412014	REJILLAS	Rejilla redonda círculo concéntrica, CC-15x110 AL	1.00000	u	32.20000	32.20000	0.00001	55.00000	0.00078
36320101	TUBOS DE PVC	Punto de ancl. PVC roscaable 1/2"	2.00000	u	17.60000	35.20000	0.00002	75.00000	0.00117
36320101	TUBOS DE PVC	Tubería PVC roscaable 1/2" incluye accesorios	1.00000	u	3.40000	6.80000	0.00000	43.00000	0.00033
43251018	VALVULAS	Valvula de conectora roscaada d=1/2" BR	1.00000	u	15.91000	15.91000	0.00001	59.00000	0.00041
49320101	EXISTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS, CARGADOS O NO)	Existor auto-almacenado acero ABC 10 lbs. (P.O.D)	1.00000	u	79.65000	79.65000	0.00004	48.00000	0.00169
547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ROTULOS estacion de incendios MEDIDAS 20cm X 30cm	1.00000	u	12.80000	12.80000	0.00001	43.00000	0.00024
462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	Corte y enchufe en linea y contrapunto para montaje de tubos nuevos	9.93000	m	3.65000	34.05450	0.00002	90.00000	0.00135
462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS. EMT 1/2", CABLE THIN FLEX 2X12 Y BAJANTE	8.00000	u	56.07000		0.00022	56.00000	0.01248
462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	CONCENTRICO 2X14	2.00000	u	5.85000	504.63000		56.00000	0.00019
369900442	LAMPARAS INCANDESCENTES UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE BOLAEDOS	INTERUPITOR SIMPLE	1.00000	u	11.52000	11.52000	0.00001	21.00000	0.00011
46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE BOLAEDOS	GO DE BLEY LED 1x15W	2.00000	u	42.80000	42.80000	0.00002	54.00000	0.00072
462120612	ENCHUFES (CLAVIUM) Y TOMAS DE CORRIENTE	LUMINARIA TIPO PLAFON 1x2x5W	3.00000	u	25.74000	77.22000	0.00003	43.00000	0.00177
493100172	TABLETAS ELECTRICAS PARA UNIDADES HERMETICAS	LUMINARIA TIPO BOLAEDOS DE 10W	2.00000	u	194.65000	389.30000	0.00017	67.00000	0.00739
462110110	BREAKERS	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 MTS DE CABLE (2X12-1X14) INCLUYE TOMA	3.00000	u	63.57000		0.00008	56.00000	0.00472
462110110	BREAKERS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 6 ESPACIOS	1.00000	u	131.43000	131.43000	0.00006	48.00000	0.00279
462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 16 A	1.00000	u	12.39000	12.39000	0.00001	47.00000	0.00026
462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 20 A	2.00000	u	12.39000	24.78000	0.00001	47.00000	0.00051
462200133	CAJA DE PASO 200X200X60MM	INTERUPITOR TERMOMAGNETICO IP-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	2.00000	u	104.79000	209.58000	0.00009	42.00000	0.00389
547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	CAJA DE PASO 10X10	1.00000	u	7.44000	14.88000	0.00001	62.00000	0.00041
462120612	ENCHUFES (CLAVIUM) Y TOMAS DE CORRIENTE	DESARMATE Y RETIRO DE INST. ELÉCTRICAS (TUBERIA, CABLEADO, CAJETINES, INTERRUPTORES, TOMAS, LUMINARIAS SIN RECUPERACION)	6.00000	m	1.08000		0.00000	97.00000	0.00028
462120612	ENCHUFES (CLAVIUM) Y TOMAS DE CORRIENTE	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON 8 MTS. EMT 1/2" (THIN FLEX 2X12-1X14, SOBRIE MISEN	2.00000	u	64.04000	128.08000	0.00006	55.00000	0.00311
464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	RJ 45-48 CAT 6A	4.00000	u	12.73000	38.19000	0.00002	18.00000	0.00030
464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Facilita el montaje de los enchufes y las cajas	3.00000	u	1.73000	5.19000	0.00000	36.00000	0.00008
464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Confirma el estado de red ante CAT 6A	1.00000	u	6.29000	11.87000	0.00001	57.00000	0.00004
412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTICO	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	3.00000	m	4.75000	14.25000	0.00001	56.00000	0.00035
464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable PUTP cat 6A	60.00000	m	1.56000	93.60000	0.00004	55.00000	0.00227
46200044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord para trabajo CAT 6A de 3m	1.00000	u	23.16000	23.16000	0.00001	60.00000	0.00021
46200044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Monitor de 40" Full HD	1.00000	u	711.85000	711.85000	0.00011	1.00000	0.00011
46200049	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Cámara IP tipo bola POE 2 Mts. lente varifocal	1.00000	u	559.18000	559.18000	0.00025	2.00000	0.00049
46200049	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Detector de humo inalámbrico direccionable	1.00000	u	76.23000	76.23000	0.00001	25.00000	0.00004
493201018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Techo de aluminio inoxidable	1.00000	u	269.71000	269.71000	0.00012	8.00000	0.00095
412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTICO	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	2.00000	m	4.75000	9.50000	0.00000	56.00000	0.00023
464001328	CABLE SOLID DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado antitrua 2 x 16 AWG	20.00000	m	1.51000	30.20000	0.00001	26.00000	0.00035
473310112	EQUIPO DE SONIDO Y AMPLIFICACION	Paralele para 1x60W, 4" x 7" 160W	1.00000	u	58.80000	58.80000	0.00001	8.00000	0.00021
462120613	EXTENSION TIPO SP7-2X10 AWG 15 METROS	Cable de audio SP7 2x14 AWG	5.00000	m	1.77000	8.85000	0.00000	53.00000	0.00021
412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTICO	Tubería EMT 1/2" y accesorios	6.00000	m	2.87000	17.22000	0.00001	62.00000	0.00047
882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de empuje en pared	130.36000	m2	2.16000	281.37760	0.00012	97.00000	0.01206
375400018	RELOCOS HUECOS DE HORMIGON DE 40 X 20 X 15	Manoseria de bloques de 15cm	10.93000	m2	15.30000	166.92300	0.00007	69.00000	0.00509
374200011	CONCEPTO DEL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaste interior de paredes	130.36000	m2	3.68000		0.00021	85.00000	0.01300
44720007	MORTEROS	Enlucido vertical exterior (r=1cm, mortero 1:3)	10.91000	m2	6.75000	479.72480	0.00003	88.00000	0.00237
44720007	MORTEROS	Enlucido vertical exterior (r=1cm, mortero 1:3) incluye impermeabilizante	10.91000	m2	10.67000	116.40970	0.00005	86.00000	0.00442
49430101	MALLAS	Ventana con malla tricotizada/ventana 50/10	6.40000	m2	22.32000	148.09760	0.00007	55.00000	0.00362
453400019	PUERTAS	Puerta metálica de tul y malla con estructura de tubo (incluye candado antitrua)	10.81000	m2	59.25000	640.49250	0.00028	52.00000	0.01470
351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura interior satinada (dos manos)	130.36000	m2	4.89000	637.46400	0.00028	74.00000	0.02083
547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura estomatística exteriores (dos manos)	98.45000	m2	7.10000	698.99500	0.00061	63.00000	0.01944
354902419	REVESTIMIENTO IMPERMEABLE ASFALTICO	Impermeabilización de terraza con limas sintética a base PVC plastificado. inc. Comentarios	58.84000	m2	24.16000	1421.57440	0.00033	47.00000	0.02590
36320101	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	9.06000	m	8.47000	76.78320	0.00003	60.00000	0.00203
36320101	TUBOS DE PVC	Puntos de AARE de 110 mm	1.00000	u	28.93000	28.93000	0.00001	47.00000	0.00026
36320101	TUBOS DE PVC	Puntos de AALL de 110 mm	1.00000	u	29.65000	29.65000	0.00001	67.00000	0.00086
49412014	REJILLAS	Rejilla redonda círculo concéntrica, CC-15x110 AL	1.00000	u	32.20000	32.20000	0.00001	55.00000	0.00078
49320101	EXISTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS, CARGADOS O NO)	Existor autoalmacenado 10 lbs.	1.00000	u	168.08000	504.24000	0.00022	42.00000	0.00915
83111013	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	ROTULOS estacion de incendios MEDIDAS 20cm X 30cm	3.00000	u	12.80000	38.40000	0.00002	43.00000	0.00073
835601021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	9.06000	m	1.11000	10.05660	0.00000	79.00000	0.00035
83530011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y desinfección tubería desatada hasta 300mm	1.88000	m	1.88000	17.03280	0.00001	55.00000	0.00041
462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	PUNTO DE ILUMINACIÓN 120V, CON 6 MTS. EMT 1/2", CABLE THIN FLEX 2X12 Y BAJANTE	8.00000	u	56.07000		0.00020	56.00000	0.01109
462110111	CONECTORES - INTERRUPTORES	CONCENTRICO 2X14	2.00000	u	5.85000	448.56000	0.00001	56.00000	0.00028
46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE BOLAEDOS	INTERUPITOR SIMPLE	1.00000	u	11.52000	17.49000	0.00002	48.00000	0.00026
462120612	ENCHUFES (CLAVIUM) Y TOMAS DE CORRIENTE	LUMINARIA LED 2X15W SELLADA IP-65	8.00000	u	62.28000	498.24000	0.00022	48.00000	0.01056
493100172	TABLETAS ELECTRICAS PARA UNIDADES HERMETICAS	PUNTO TOMACORRIENTE NORMAL DOBLE 127V CON 8 MTS DE CABLE (2X12-1X14) INCLUYE TOMA	7.00000	u	63.57000		0.00020	56.00000	0.01100
462110110	BREAKERS	CENTRO DE CARGA TRIFASICO 6 ESPACIOS	1.00000	u	131.43000	444.99000	0.00006	48.00000	0.00279
462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 16 A	1.00000	u	12.39000	12.39000	0.00001	47.00000	0.00026
462110110	BREAKERS	BREAKER ENCHUFABLE IP 20 A	1.00000	u	12.39000	24.78000	0.00001	47.00000	0.00051
462110110	BREAKERS	INTERUPITOR TERMOMAGNETICO IP-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA	1.00000	u	104.79000	209.58000	0.00005	42.00000	0.00194
462200133	CAJA DE PASO 200X200X60MM	CAJA DE PASO 10X10	4.00000	u	7.44000	29.76000	0.00001	62.00000	0.00081
40110113	SEÑOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo inalámbrico direccionable	2.00000	u	76.23000	152.46000	0.00007	25.00000	0.00168
58611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTICO DE EMERGENCIA	Detector de cable direccionable	1.00000	u	77.30000	77.30000	0.00000	44.00000	0.00018
412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTICO	Lámpara de emergencia	5.00000	u	42.07000	210.35000	0.00009	47.00000	0.00436
464001328	CABLE SOLID DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	16.00000	m	4.75000	76.00000	0.00003	56.00000	0.00188
36900013	ROTULOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Cableado antitrua 2 x 16 AWG	160.00000	m	1.51000	241.60000	0.00011	26.00000	0.00277
85340114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Aviso de salida con iluminación LED	2.00000	u	24.12000	48.24000	0.00003	57.00000	0.00172
882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Resane de fisuras	17.25000	m2	6.30000	108.54900	0.00005	84.00000	0.00463
882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Curado de paredes conlucidas con anfibolitos	26.52000	m2	1.91000	50.65320	0.00002	83.00000	0.00186
882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de empuje en pared	97.16000	m2	2.16000	209.98560	0.00009	97.00000	0.00899
835301015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Limpieza y desinfección tubería desatada hasta 300mm	207.00000	m2	6.51000	1347.57000	0.00009	67.00000	0.03986
374200011	CONCEPTO DEL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaste interior de paredes	97.16000	m2	3.68000		0.00016	85.00000	0.01342
43400101	PUERTAS	Puerta metálica de tul y malla con estructura de tubo (incluye candado antitrua)	6.26000	m2	59.25000	370.90500	0.00016	52.00000	0.00852
49430101	MALLAS	Ventana con malla tricotizada/ventana 50/10	1.62000	m2	22.32000	36.15840	0.00002	55.00000	0.00088
351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura interior satinada (dos manos)	97.16000	m2	4.89000	475.11240	0.00021	74.00000</	

46210310	BREKERS	BREAKER ENCHUFABLE 3P 43 A	4.00000	u	74.80000	299.20000	0.00013	42.00000	0.00555
46210311	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3P-75A - 100A	1.00000	u	174.29000	174.29000	0.00008	42.00000	0.00323
46220013	CAJA DE PASO 20X20X200MM	CAJA DE PASO 10X10	2.00000	u	7.44000	14.88000	0.00001	62.00000	0.00041
45340014	SERVICIO DE REPARACION DE FIBRAS	Reparar de fibra	4.30000	m	4.30000	14.12000	0.00000	62.00000	0.00139
45790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de muertra y ventanas	4.90000	m2	4.34000	21.61200	0.00001	97.00000	0.00093
45790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de cerámica y esmalonado	7.95000	m2	3.24000	25.75800	0.00001	97.00000	0.00110
45790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Lustrado y barnizado de albanileria	1.70000	m2	1.71000	13.25120	0.00002	97.00000	0.00082
45330031	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza mecánica de fachadas con recochimento de pintura interior y exterior 10 l a m	646.39000	m2	3.37000	2178.33400	0.00096	99.00000	0.09521
45330031	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Lustrado de Paredes con Hidroavulsión	94.39000	m2	3.78000	356.79420	0.00016	91.00000	0.01433
45330031	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Lustrado de piso con hidrolavadora y varillones	436.78000	m2	2.92000	1275.39700	0.00056	83.00000	0.04674
421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Parral decorativo de acero inoxidable también para baños (incluye muertra y accesorios)	1.74000	m2	183.37000	319.06380	0.00014	50.00000	0.00794
31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana corredora de aluminio y vidrio claro templado fiam	48.19000	m2	107.00000	5159.22140	0.00228	51.00000	0.11617
421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Puerta tambor de 1.00x2.10m de 1m a 1.12m con esteticas en tubo metálico y cerámica	4.00000	u	250.14000	1000.56000	0.00000	48.00000	0.01210
31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Puerta alhambra de aluminio y vidrio templado de fiam Limpieza de ciclo falo reticulado de planchas de falo de aluminio (7+mm)	13.00000	m2	388.78000	5054.14000	0.00244	48.00000	0.10265
37300215	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Cerámica en mosaico	107.23000	m2	0.87000	93.29010	0.00004	95.00000	0.00391
37300215	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMALSON BASE AGUA TIPO I USO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICA	Interior satinado (dos manos)	11.91000	m2	23.85000	284.05350	0.00013	95.00000	0.01191
351001012	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura electrostática exteriores (dos manos)	249.80000	m2	4.89000	1221.52200	0.00024	74.00000	0.03991
34700111	REVESTIMIENTOS DE MATERIALES PLASTICOS PARA PAREDES O CIELO CASQUETOS INTERIORES, CUBIERTAS DE TECHOS DE PLASTICO (INCLUIO LAS QUE TIENEN UN RESPALDO DE MATERIA TEXTIL ETC.	Ciclo falo reticulado con tubos dilatados de yeso con lámina de falo de aluminio y cara inferior de PVC	396.59000	m2	7.10000	2815.78900	0.00014	63.00000	0.07832
37300216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cerámica en mosaico	1.38000	m2	35.81000	49.41780	0.00002	81.00000	0.00177
37300216	GYPSON	Ciclo falo de yeso plano (1+12") provisto e instalacion, incluye cemento y pintura	29.64000	m2	15.54000	460.60560	0.00020	56.00000	0.01139
45790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontaje de ciclo raso existente (incluye estructura)	29.64000	m2	2.04000	60.46560	0.00003	97.00000	0.00259
41264121	OTRAS BARRAS Y VARELLAS DE ACERO INOXIDABLE	Jeop de barra de acero inoxidable de acero inoxidable raso bajo de discontinuacion.	1.00000	u	398.09000	398.09000	0.00018	44.00000	0.00773
45330031	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desajo de escombros y material de excavacion	24.00000	m3	5.31000	127.44000	0.00006	18.00000	0.00101
45790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Rease de hormigon en base de vigas con mortero y aditivo	24.97000	m	53.71000	1341.13870	0.00059	26.00000	0.01540
45790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Rease de hormigon en nervio de losa con mortero y aditivo	19.87000	m2	87.81000	1674.53670	0.00074	19.00000	0.01405
54740014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 75mm, incluye accesorios	12.94000	m	4.54000	58.74560	0.00003	68.00000	0.00176
54740014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Tubería de PVC tipo "B" 75mm, incluye accesorios	2.20000	m	6.36000	13.99200	0.00001	62.00000	0.00038
36201011	TUBOS DE PVC	Tubería de PVC tipo "B" 110mm, incluye accesorios	99.81000	m	8.47000	843.98070	0.00017	60.00000	0.02319
36201011	TUBOS DE PVC	Puntos de AABS de 50 mm	4.00000	m	19.82000	79.28000	0.00007	115.70000	0.00414
36201011	TUBOS DE PVC	Tubería de AABS de 110 mm	4.00000	u	28.91000	115.72000	0.00003	67.00000	0.00342
36201011	TUBOS DE PVC	Tubería de Ventilacion de PVC desague 4" 50mm (incl. accesorios)	14.05000	m	4.46000	62.66300	0.00003	71.00000	0.00196
46212062	ENCHUFES CLAVANDOS Y TOMAS DE CORRIENTE	Punto sin ventilacion de 50 mm	1.00000	u	20.88000	20.88000	0.00001	77.00000	0.00071
49412014	REILLAS	Remate de ventilacion en pared o cubierta de 50 mm	1.00000	u	19.89000	19.89000	0.00001	77.00000	0.00065
412620112	PLatina DE ACERO LAMINADA EN CALIENTE 6000 LARGO X 12 ANCHO X ESPESOR MM	Soportes para tuberia	16.00000	u	7.08000	113.28000	0.00005	58.00000	0.00290
37210013	INODOROS DE CERAMICA	Puntos de AALL de 110 mm	3.00000	u	29.05000	252.40000	0.00010	67.00000	0.00687
37210013	INODOROS DE CERAMICA	Inodoro elongado 18", incluye flushmate 4.36 l/s y asiento ahorro en el froy	4.00000	u	339.58000	1358.32000	0.00006	30.00000	0.01799
37210013	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos para espejo ovalado 18", 20x14x5x216mm, base lavamanos 18" x 14" x 9"	4.00000	u	178.54000	714.16000	0.00032	49.00000	0.01545
37210013	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos modelo pedestal sans rodeado 18", 20x14x5x216mm, base lavamanos 18" x 14" x 9"	1.00000	u	188.84000	188.84000	0.00008	49.00000	0.00409
37210013	URINARIOS DE CERAMICA	Punto de AABS de 110 mm	3.00000	u	328.42000	961.26000	0.00042	45.00000	0.01910
37210013	TUBOS DE PVC	Puntos de AABS de 110 mm	9.00000	u	29.50000	265.50000	0.00010	67.00000	0.00805
49412014	REILLAS	Railto modelo simple ceramica, CC-10x11x14"	4.00000	u	12.30000	49.20000	0.00001	75.00000	0.00626
36201011	TUBOS DE PVC	Punto de tubo PVC modelo 1"	6.00000	u	17.60000	105.60000	0.00006	75.00000	0.00466
36201011	TUBOS DE PVC	Punto de tubo PVC modelo 1"	14.00000	u	14.07000	54.28000	0.00001	75.00000	0.00171
36201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC modelo 1/2", incluye accesorios	14.76000	m	3.60000	52.81200	0.00002	63.00000	0.00147
36201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC modelo 1/2" incluye accesorios	12.70000	m	2.54000	32.26800	0.00001	54.00000	0.00066
36201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC modelo 1/2" incluye accesorios	4.50000	m	8.47000	38.49720	0.00001	54.00000	0.00066
36201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC modelo 1/2" incluye accesorios	6.99000	m	15.51000	109.43490	0.00006	53.00000	0.00326
36201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC modelo 1/2" incluye accesorios	9.00000	m	21.71000	195.39000	0.00006	53.00000	0.00326
42510018	VALVULAS	Válvula de compuerta modelo 4" BB	4.00000	u	113.80000	455.52000	0.00005	57.00000	0.00266
42510018	VALVULAS	Válvula de compuerta modelo 4" BB	1.00000	u	15.91000	15.91000	0.00001	59.00000	0.00041
42510018	VALVULAS	Válvula de compuerta modelo 1/2" BB	4.00000	u	46.30000	185.20000	0.00004	53.00000	0.00217
42510018	VALVULAS	Válvula de compuerta modelo 1/2" BB	25.20000	m	107.85000	2718.50000	0.00005	51.00000	0.00243
49210011	EXTINTORES DE INCENDIO NATURALGAS, CARGADOS EN 10 LITROS	Extintor nuevo modelo sans ABC 10 lb 20x9	2.00000	u	159.30000	318.60000	0.00007	48.00000	0.00318
49210011	EXTINTORES DE INCENDIO NATURALGAS, CARGADOS EN 10 LITROS	Extintor nuevo modelo sans ABC 10 lb 20x9	1.00000	u	164.00000	164.00000	0.00007	48.00000	0.00318
49210011	EXTINTORES DE INCENDIO NATURALGAS, CARGADOS EN 10 LITROS	Extintor nuevo modelo sans ABC 10 lb 20x9	4.00000	u	12.80000	51.20000	0.00002	43.00000	0.00097
49210011	EXTINTORES DE INCENDIO NATURALGAS, CARGADOS EN 10 LITROS	Extintor nuevo modelo sans ABC 10 lb 20x9	1.00000	u	460.51000	460.51000	0.00020	63.00000	0.01281
42120111	PROYECTOR LAMPODOS PARA FIBRA DE HIERRO O ACERO, NO ALAZADO, NO REVESTIDO, PLACADOS RECUBIERTOS SIN OTRA LABORACION QUE LA LAMINADO EN CALIENTE, DE UN ANCHO DE 60 MM O MAS Y UN ESPESOR INTERIOR A 4.75 MM CON UN LIMITE MEMBRO DE ELASTICIDAD DE 17.5MM A	Soporte metálico para placas de acero inoxidable, ancho al piso 120x20x120, tubo conectado 18x2x1.5mm, angulo 30x30x1.5mm, pintura decorativa y pintura de acero	1.00000	u	148.19000	148.19000	0.00007	65.00000	0.00425
85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza, desinfección y prueba de presión de tubería de agua potable, diámetro menor a 4"	41.38000	m	4.50000	186.30000	0.00008	53.00000	0.00442
83560021	PRUEBAS HEROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Prueba de estanqueidad de tubería de agua potable, diámetro menor a 4"	120.00000	m	1.11000	143.19000	0.00000	79.00000	0.00499
83560031	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Prueba de estanqueidad de tubería de agua potable, diámetro menor a 4"	120.00000	m	1.80000	242.25000	0.00011	55.00000	0.00589
42700017	MORTEROS	Plancha y varilla de acero para mortero	4.22000	m	140.82000	593.42000	0.00002	80.00000	0.02766
46790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Corte y acabado en obra y cortapaso para mortero de 12"	160.92000	m	3.65000	626.28000	0.00027	90.00000	0.02544
46210311	CONECTORES - INTERRUPTORES	PUNTO DE LIMPIEZA 12V, CON 4 MMS, ENT. 12"	54.00000	u	307.78000	16620.78000	0.00014	56.00000	0.07466
46210311	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR SIMPLE	3.00000	u	5.80000	17.40000	0.00001	36.00000	0.00028
46210311	CONECTORES - INTERRUPTORES	INTERRUPTOR DOBLE	2.00000	u	11.52000	23.04000	0.00001	21.00000	0.00021
46210312	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	CONEXION DE CABLE	9.00000	m	9.00000	9.00000	0.00000	9.00000	0.00000
46210312	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	CONEXION DE CABLE	2.00000	m	7.44000	14.88000	0.00001	62.00000	0.00001
42340013	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	2.00000	u	84.20000	168.40000	0.00007	48.00000	0.00057
42340013	TERMINALES DE SALIDA	PUNTO DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360°	1.00000	u	96.10000	96.10000	0.00001	50.00000	0.00037
46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE	LUMINARIA LED 3X10W IMPORTEABLE, TIPO T8	24.00000	u	92.60000	2224.23000	0.00019	44.00000	0.04321
36990042	LAMPARAS INCANDESCENTES UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES UNIDADES CON REFLECTOR SE	GO DE REED LED 10W,							

[illegible]

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO	2244967.82
TOTAL DEL PISO RELATIVO	100%
TOTAL AGREGADO A VOLUMEN DEL PROYECTO	62.23%

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA