

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$)		PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
							1076ac.20000	1.00				
1	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Tratamiento eliminación de hongos y moho en mamposterías	24.80000	m2	2.35000			58.28000	0.00066	68.00000	0.00424
2	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de cielo falso reticular de planchas de foil de aluminio (6-7mm)	6.20000	m2	2.80000			17.36000	0.00002	78.00000	0.00145
3	85340014	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resaca de fisuras	6.16575	m	1.61000			9.92686	0.00001	65.00000	0.00069
4	88211102	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Curado de paredes cubiertas con antihongos	24.80000	m2	9.91000			245.76800	0.00026	41.00000	0.01077
5	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de revestimiento de cerámica compuesto	13.00000	m2	3.25000			42.55000	0.00005	81.00000	0.00422
6	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de bardamea de cerámica 10-18cm	2.00237	m	2.27000			4.54538	0.00000	97.00000	0.00047
7	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Bardamea de cerámica 10-18cm	2.00000	m	7.14000			15.00000	0.00002	87.00000	0.00140
8	54790044	SERVICIOS DE CERRAJERIA	Angulo de cerradura metálica (incluye anticontrafire)	2.10000	m	10.79000			22.65900	0.00002	54.00000	0.00131
9	54790044	SERVICIOS DE CERRAJERIA	Angulo de cerradura de metal (incluye anticontrafire)	1.00000	m2	11.39000			11.39000	0.00001	51.00000	0.00062
10	31600002	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Silición en filo de ventanas	4.80000	m	4.27000			20.49600	0.00002	63.00000	0.00138
11	31600002	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana completa de aluminio y vidrio claro frame	6.90000	m2	159.03000			143.12700	0.00015	37.00000	0.00566
12	351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 UO	Pintura interior ordinaria (dos manos)	14.40000	m2	4.34000			62.49600	0.00007	77.00000	0.00514
13	54730011	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura clorocarbónica exterior (dos manos)	10.40000	m2	7.36000			76.54400	0.00008	70.00000	0.00573
14	54330011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desdiseño de excavación	45.16000	m2	5.53000			249.73480	0.00027	22.00000	0.00587
15	27350001	SACOS O BOLSAS DE YUTE U OTRAS FIBRAS DE LIBER. DEL TIPO UTILIZADO PARA EMBALAJE MERCANTILES SACOS DE EMBALAJE, BOLSAS PARA LAS COMPRAS,SACOS DE CORREO, ETC.	Rotura de piso o acera	150.00000	m2	9.90000			1363.50000	0.00146	95.00000	0.13842
16	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Contapiso h. simple f'u=210kg/cm2(acera) c=10cm inc.	150.00000	m2	31.73000			4759.50000	0.00509	79.00000	0.40181
17	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y colocación unión de canal a biselate	4.00000	U	10.31000			41.24000	0.00004	49.00000	0.00216
19	41277012	SEÑOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoeléctrico direccionable, incluye BX	1.00000	u	121.86000			121.86000	0.00001	16.00000	0.00208
20	464001328	CABLE SOLADO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V. CALIBRE 16 AWG	Tuberia EMT de 3/4" y accesorios	4.60000	m	6.07000			27.92200	0.00003	66.00000	0.01097
21	46212067	REGLETAS DIN	Cableado antihumo 2 x 16 AWG	9.20000	m	1.89000			17.38800	0.00002	21.00000	0.00039
22	46212067	REGLETAS DIN	Borneta tipo 35. 4 conductores	1.00000	u	2.79000			2.79000	0.00000	62.00000	0.00018
23	363201011	TUBOS DE PVC	Regleta DIN	8.10000	m	5.72000			67.52000	0.00000	50.00000	0.00043
24	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Tuberia PVC 2" reforzada	5.00000	m	4.64000			23.20000	0.00002	53.00000	0.00131
25	41454018	TAPAS	Jack RJ-45 CAT 6A	3.00000	u	18.05000			54.15000	0.00000	16.00000	0.00000
26	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Facilitaré únicamente protector no incluye iack cat6a	3.00000	u	2.80000			8.40000	0.00001	22.00000	0.00020
27	42380044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Certificación de muestro de red simple CAT 6A	3.00000	u	6.60000			19.80000	0.00002	38.00000	0.00186
28	42380044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord pasivo de trabajo CAT 6A de 3m	3.00000	u	24.27000			72.81000	0.00000	1.00000	0.00000
29	42380044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 30m (m)	3.00000	u	17.36000			55.50000	0.00006	1.00000	0.00006
30	42380044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Teléfono IP simple para escritorio inc patch cord cat 6A 46i	1.00000	u	105.55000			105.55000	0.00011	3.00000	0.00034
31	42380044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Resaltador para PC de 1000 VA de 8 salidas	4.00000	u	32.97000			263.76000	0.00028	44.00000	0.01240
32	42380044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Cable PUT 6A blindado	36.00000	m	2.02000			72.72000	0.00000	52.00000	0.00044
33	42380048	CAMARAS IP	CAMARA BAL A IP R 4 MP LENTE 3.6MM 2.8MM ONVIF	1.00000	u	383.61000			383.61000	0.00041	44.00000	0.01804
34	42330003	COMPUTADORES DE ESCRITORIO	Controlador administrativo última tecnología (i5)	1.00000	u	989.61000			989.61000	0.00016	41.00000	0.04336
35	85400141	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resaca de fisuras	55.45000	m	1.61000			89.27450	0.00010	65.00000	0.00620
36	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza y resaca de paredes	3.00000	m	3.64000			2.47230	0.00000	71.00000	0.00000
37	88211102	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de pintura en pared	104.23000	m2	1.60000			176.64870	0.00019	99.00000	0.01845
38	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de ceramite	451.07000	m2	2.07000			933.71490	0.00100	71.00000	0.07084
39	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de cielo falso reticular de planchas de foil de aluminio (6-7mm)	170.60000	m2	2.80000			477.68000	0.00051	78.00000	0.03982
40	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Tratamiento eliminación de hongos y moho en mamposterías	12.36000	m2	2.35000			29.04600	0.00003	68.00000	0.00211
41	88211102	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Curado de paredes cubiertas con antihongos	104.66000	m2	9.91000			1027.38900	0.00011	41.00000	0.04544
42	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de bardamea de cerámica 10-18cm	45.80000	m	2.27000			103.96600	0.00001	97.00000	0.01078
43	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontaje de estructura de cielo raso	6.29000	m2	1.23000			7.73670	0.00001	97.00000	0.00080
44	44720007	MONTES	Entubado de fibra	2.00000	m	2.50000			5.00000	0.00000	94.00000	0.00000
45	37420001	CAL VIVA O ACUSTICA. CAL VIVA EN TERRONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO), OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaque exterior de paredes	98.98000	m2	4.93000			487.97140	0.00052	76.00000	0.03963
46	37420001	CAL VIVA O ACUSTICA. CAL VIVA EN TERRONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO), OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaque interior de paredes	5.25000	m2	3.71000			19.47750	0.00002	83.00000	0.00173
47	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Bardamea de cerámica 10-18cm	43.80000	m	7.54000			345.33200	0.00017	87.00000	0.02211
48	54790045	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura poliuretano elastomérica (sobre metal) incluye fondo y humo	36.64000	m2	9.91000			367.46640	0.00019	41.00000	0.02395
49	41264211	OTRAS BARRAS Y VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE	Porción y instalación de cerradura en puerta metálica	10.00000	u	24.60000			248.40000	0.00027	89.00000	0.02274
50	375300016	GYPSUM	Barras antihumo para puertas	1.00000	u	233.55000			233.55000	0.00025	44.00000	0.01097
51	375300016	GYPSUM	Cielo raso reticular de yeso laminado con laminas de foil de aluminio y con rejilla de PVC	8.67000	m2	19.92000			172.79640	0.00018	48.00000	0.00886
52	85330011	PNTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Colocación de planchas de cielo raso reticular de yeso laminado con laminas de foil de aluminio y con rejilla de pvc	1.44000	m2	15.28000			22.00320	0.00002	46.00000	0.00108
53	54790015	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura de cancho latex vinilo acrílico interior	296.87000	m2	3.93000			1166.69910	0.00125	80.00000	0.09974
54	54790015	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura clorocarbónica exteriores (dos manos)	202.76000	m2	7.36000			1492.31360	0.00159	70.00000	0.11165
55	83560021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	60.00000	M	1.12000			67.20000	0.00007	79.00000	0.00567
56	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y colocación unión de canal a biselate	4.00000	U	10.31000			41.24000	0.00004	49.00000	0.00216
57	36990042	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR, SE	Ojo de buey LED 1x18	1.00000	u	21.43000			21.43000	0.00002	48.00000	0.00110
58	46910044	SEISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Luminaria tipo plafón 1x24w	6.00000	u	25.79000			154.74000	0.00017	46.00000	0.00761
59	49230108	SEISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Secador de manos A-1 automático 1800W	4.00000	u	125.43000			501.72000	0.00054	6.00000	0.00322
60	48110013	SEÑOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoeléctrico direccionable, incluye BX	8.00000	u	121.86000			974.88000	0.00014	16.00000	0.01667
61	49230108	SEISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable, incluye cañón	1.00000	u	93.79000			93.79000	0.00010	14.00000	0.00140
62	54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA	Luz endoscópica con siena, incluye BX	1.00000	u	114.85000			114.85000	0.00012	47.00000	0.00577
63	49230108	SEISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	89.65000			89.65000	0.00010	11.00000	0.00105
64	49230108	SEISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	332.68000			332.68000	0.00036	7.00000	0.00249
65	46122001	UPS	Fuente de alimentación estándar 24Vdc	1.00000	u	105.52000			105.52000	0.00012	32.00000	0.00371
66	49230108	SEISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Teléfono simple para escritorio inc patch cord cat 6A 46i	1.00000	u	277.77000			277.77000	0.00000	8.00000	0.00037
67	46212067	REGLETAS DIN	Borneta tipo 35. 4 conductores	1.00000	u	2.79000			2.79000	0.00000	62.00000	0.00018
68	46212067	REGLETAS DIN	Regleta DIN	0.10000	m	5.72000			0.57200	0.00000	50.00000	0.00003
69	36990003	ROTULOS ILUMINADOR DE PLASTICO	Activo de 35da con iluminación tipo LED	1.00000	u	65.45000			65.45000	0.00007	44.00000	0.00308
70	54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia	1.00000	u	55.30000			55.30000	0.00000	41.00000	0.00506
71	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	14.00000	u	18.05000			252.70000	0.00027	16.00000	0.00432
72	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Facilitaré únicamente protector no incluye iack cat6a	14.00000	u	2.80000			39.20000	0.00004	22.00000	0.00092
73	42380011	TERMINALES DE SALIDA	Certificación de muestro de red simple CAT 6A	14.00000	u	6.60000			92.40000	0.00010	38.00000	0.00609
74	42444515	RACKS ABATIBLES DE PARED DESDE 9 UR A 25 UR	Punto para salida HDMI	1.00000	u	89.70000			89.70000	0.00010	38.00000	0.00564
75	429990272	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES, HIBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REJES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Rack 12 UR abatible de pared	1.00000	u	504.16000			504.16000	0.00054	43.00000	0.02317
76	421900015	BANDEJA TIPO ESCALERILLA, ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, 2400X300X100MM, CAPACIDAD 140 KG/M	Organizador de cable horizontal con tipo (2ur)	2.00000	u	25.48000			50.96000	0.00005	43.00000	0.00254
77	425900028	SWITCH	Bandeja tipo escalera galvanizada 200x1000mm incluye tapa y accesorios	4.00000	m	30.41000			121.64000	0.00013	47.00000	0.00611
78	425900028	SWITCH	Switch para 2 10/100/1000 24 puertos 24P	1.00000	u	2982.08000			2982.08000	0.00319	40.00000	0.12747
79	425900028	ACCESS POINTS	Acceso inalámbrico 1 puerto Giga	1.00000	u	270.47000			270.47000	0.00029	4.00000	0.00116
80	425900044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye iack	1.00000	u	514.49000						

110	36320101	TUBOS DE PVC	TUBERÍA DE PVC TIPO "B" 110MM, INCLUYE ACCESORIOS	5.80000	M	36.17000	212,67960	0.00023	45.00000	0.01023
111	41911013	VENTILADOR	Control de ventilador de techo de 3 velocidades Ventilador de tamburo 30", 3 velocidades, 86 W 110/160 incluye Control	9.00000	U	74.08000	666.72000	0.00071	9.00000	0.00461
112	41911013	VENTILADOR	Ventilador de tamburo 30", 3 velocidades, 86 W 110/160 incluye Control	7.00000	U	279.47000	1956.29000	0.00209	53.00000	0.01180
113	41516001	TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE COBRE ACR 1/4, INCLUYE ANILAMIENTO	6.00000	M	7.54000	45.24000	0.00005	37.00000	0.00179
114	41516001	TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE COBRE ACR 3/8, INCLUYE ANILAMIENTO	6.00000	M	8.74000	52.44000	0.00006	32.00000	0.00179
115	43913011	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VÍAS CAPACIDAD 12.000 BTU/H REFRIGERANTE R-410 ECOLÓGICO, INVERTER, SERVICIO ELÉCTRICO, 220/1.60, INCLUYE CONDENSADORA	1.00000	U	1832.99000	1832.99000	0.00196	42.00000	0.08227
116	35490049	QUÍMICOS NEUTRALIZANTES, REFRIGERANTES, EVAPORANTES Y REGENERANTES	GAS REFRIGERANTE R-410A	1.12000	KG	14.16000	15.89200	0.00002	44.00000	0.00075
117	43911013	VENTILADOR	TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE DE UNA ETAPA INCLUYE PROTECTOR PLÁSTICO	1.00000	U	93.83000	93.83000	0.00010	12.00000	0.00120
118	46340031	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 2 AWG	Cable concéntrico AWG 3X12 super flex, incluye canalización EMT 3/4"	12.00000	M	13.17000	158.04000	0.00017	44.00000	0.00743
119	51210041	TUBERÍAS DE AGUAS GRISAS	TUBERÍA DE DRENAL DE 25MM, INCLUYE ACCESORIOS Y ANILAMIENTO	5.70000	M	5.24000	29.84000	0.00003	59.00000	0.00188
120	85140014	SERVICIO DE REPARACIÓN DE FISURAS	Reparo de fisuras	126.85000	m	16.10000	204.22500	0.00022	65.00000	0.01419
121	88211022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de esmalte en pared	1126.70000	m2	1.60000	1904.25820	0.00203	98.00000	0.19943
122	85130011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de ciclo falso reticular de planchas de foil de aluminio 1x7=7mm	342.12000	m2	2.80000	957.93600	0.00102	78.00000	0.07995
123	85130011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de rama con hidrocortadora	46.83000	m2	1.35000	180.29500	0.00019	48.00000	0.00925
124	88211022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Cuando de paredes cubiertas con anfibios	51.96000	m2	9.91000	514.92360	0.00055	41.00000	0.02256
125	54300012	CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTAS DE ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO	Limpieza de cubierta de policarbonato	36.10000	m2	4.03000	145.48300	0.00016	77.00000	0.01197
126	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Demolición de estructura de ciclo raso	4.14000	m2	1.23000	5.09200	0.00001	97.00000	0.00053
127	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de mortelanto - cerámica en pisos	43.06000	m2	2.38000	102.48280	0.00011	82.00000	0.00898
128	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de muerza y ventanos	39.15000	m2	4.95000	193.06950	0.00021	97.00000	0.02001
129	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de baldosa de cerámica 1x10cm	38.84000	m	7.54000	29.25360	0.00009	87.00000	0.00914
130	44720037	MORTEROS	Enlucido de filos	0.87000	m	2.53000	2.20110	0.00000	94.00000	0.00022
131	37420001	CAL VIVA O ACUSTICA, CAL VIVA EN TIERRONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaque exterior de paredes	392.51000	m2	4.93000	1935.07430	0.00207	76.00000	0.15716
132	37420001	CAL VIVA O ACUSTICA, CAL VIVA EN TIERRONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaque interior de paredes	374.00000	m2	3.71000	1387.54000	0.00148	83.00000	0.12307
133	15130016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPE	Grano lavado en filo (6-10cm)	6.00000	m	8.05000	48.30000	0.00005	91.00000	0.00470
134	37730016	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	43.00000	m2	25.02000	1077.81120	0.00115	91.00000	0.10707
135	37730016	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Baldosa de cerámica 1x10cm	38.84000	m	7.54000	29.25360	0.00011	87.00000	0.02723
136	31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana filo de aluminio y vidrio claro fano	14.98000	m2	141.03000	211.62740	0.00026	36.00000	0.08128
137	31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Valón claro-fano en ventana de aluminio (no incluye los perfilos de aluminio)	0.66000	m2	46.37000	30.66420	0.00003	50.00000	0.00164
138	31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Silicio en filo de ventana	46.65000	m	4.27000	173.75350	0.00019	63.00000	0.01169
139	41214014	PROYECTOR LAMINADO PLANOS DE ACERO INOXIDABLE SIN OTRA ELABORACION QUE EL LAMINADO EN CALIENTE, DE UN ACERO INOXIDABLE 4.000MM Y UN ESPESOR INTERIOR A 4.75 MM, PLANCHAS.	Panel divisorio de acero inoxidable para baños	1.26000	m2	186.00000	234.36000	0.00025	48.00000	0.01202
140	54790042	SERVICIOS DE CERAMERIA	Arreglo de muerza metálica (incluye anticorrosivo)	39.15000	m2	10.79000	422.8250	0.00045	54.00000	0.02438
141	83150015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura poliuretano automotriz (color metal) incluye fondo y base	9.51000	m2	9.51000	747.48000	0.00003	41.00000	0.00871
142	54790045	SERVICIOS DE CARPINTERIA	Posición e instalación de cerradura en muerza metálica	11.00000	m	24.96000	274.54000	0.00029	89.00000	0.02611
143	37730015	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Cerámica en muros	7.38000	m2	26.84000	196.07920	0.00021	94.00000	0.01990
144	37350016	GYPUM	Cielo raso reticular de yeso hidrófilo con limbo de fol de aluminio y canal inferior de PVC	38.33000	m2	19.92000	76.51360	0.00082	48.00000	0.03917
145	35110012	PINTURA ARQUITECTÓNICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 UO INTERIOR ACAR, NATADO REINA ACRILO	Pintura interior satinada (dos manos)	544.00000	m2	4.34000	2378.33000	0.00254	77.00000	0.19570
146	83150015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura de caucho látex vinilo acrílico interior	137.73000	m2	3.93000	539.84140	0.00058	80.00000	0.04615
147	54730011	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCIÓN)	Pintura electrolítica exteriores (dos manos)	1185.02000	m2	7.36000	8721.74720	0.00932	70.00000	0.62543
148	31914012	ESPEJOS U OBJETOS ANALOGOS	Suministro e instalación de espejo 4mm en baño	6.13000	m2	23.37000	143.25810	0.00015	67.00000	0.01026
149	43923018	SETIMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Secador de manos A.L. automatico 1800W	3.00000	u	125.43000	376.29000	0.00040	6.00000	0.00241
150	54330011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desalzo de escombros	8.75000	m3	5.53000	48.38750	0.00005	22.00000	0.00114
151	27150001	SACOS O BOLSAS DE YUTE U OTRAS FIBRAS DE LIBER, DEL TIPO UTILIZADO PARA EMBALAR MERCANCIAS SACOS DE EMBALAS, BOLSAS PARA LAS COMPRAS, SACOS DE COQUE, ETC.	Rotura de piso o acera	58.32000	m2	9.09000	530.12880	0.00057	95.00000	0.05382
152	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Contrapiso h. simple f/c=210kg/cm2/acera e=10cm inc. Malla	58.32000	m2	31.73000	1850.49160	0.00198	79.00000	0.15622
153	37210049	URINARIOS DE CERAMICA	Urinario BL con flusómetro	1.00000	U	339.01000	339.01000	0.00016	44.00000	0.01594
154	42992328	DUCHAS	Ducha cromada incluye fave y accesorios	3.00000	u	62.61000	187.83000	0.00020	50.00000	0.01004
155	429921728	FREGADEROS	Fregadero de acero inoxidable 1 piso con escurridor, incluye arfiteria y accesorios	2.00000	U	125.88000	251.76000	0.00027	42.00000	0.01130
156	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro e instalación de canal a batiante	4.00000	U	103.11000	412.84000	0.00004	49.00000	0.00216
157	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro e instalación flusómetro estándar sans sumario	2.00000	U	238.07000	476.14000	0.00051	41.00000	0.02086
158	429921728	FREGADEROS	Fregadero de acero inoxidable 2 piso sin escurridor, incluye arfiteria	1.00000	U	264.64000	264.64000	0.00028	41.00000	0.01160
159	83160021	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Prueba de estanqueidad diámetro hasta 300mm	1.12000	M	1.12000	268.80000	0.00029	79.00000	0.02269
160	36990042	LAMPARA INTERMITENTE LED	Ojo de buey LED 1x19W	1.00000	u	21.43000	21.43000	0.00002	48.00000	0.00110
161	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE OTROS APARATOS PARA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS, PARA VOLTAJES NO SUPERIORES A 1000 V, CONMUTADORES ELÉCTRICOS.	Luminaria tipo pladón 1x24w	3.00000	u	25.79000	77.37000	0.00008	46.00000	0.00380
162	46120012	CONMUTADOR SIMPLE	Conmutador simple	1.00000	u	10.08000	10.08000	0.00001	49.00000	0.00053
163	48110013	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoeléctrico direccional, incluye BX	8.00000	u	121.86000	974.80000	0.00104	16.00000	0.01667
164	48110013	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de calor direccional, incluye BX	2.00000	u	148.95000	297.90000	0.00012	45.00000	0.01431
165	43923018	SETIMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccional, incluye cañón	4.00000	u	93.79000	375.16000	0.00040	14.00000	0.00561
166	54611013	SERVICIO DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELÉCTRICO DE EMERGENCIA	Luz extrovisoria con arena, incluye BX	4.00000	u	114.85000	459.40000	0.00049	47.00000	0.02307
167	43923018	SETIMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	89.65000	89.65000	0.00010	11.00000	0.00105
168	43923018	SETIMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	332.68000	332.68000	0.00016	7.00000	0.00249
169	46122001	UPS	Fuente de alimentación auxiliar 2x4vdc	1.00000	u	108.52000	108.52000	0.00012	32.00000	0.00371
170	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELÉCTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.9X31.87X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	15.00000	m	6.07000	91.05000	0.00002	66.00000	0.00642
171	464001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado antiluz 2 x 16 AWG	206.52000	m	1.89000	390.32780	0.00042	21.00000	0.00876
172	46120017	REGLETAS DIN	Bornera tipo din 35, 4 conductores	2.00000	u	2.70000	5.40000	0.00000	62.00000	0.00018
173	46120017	REGLETAS DIN	Regleta DIN	0.10000	m	5.72000	857.7200	0.00000	50.00000	0.00005
174	36960013	RODILLOS LUMINOSOS DE PLÁSTICO	Aviso de salida con iluminación tipo LED	4.00000	u	65.45000	260.80000	0.00025	44.00000	0.01121
175	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	4.00000	u	18.05000	72.20000	0.00008	16.00000	0.00123
176	41540018	TAPAS	Facilita el acceso al interruptor no incluye lock, café	4.00000	u	11.20000	45.00000	0.00001	22.00000	0.00026
177	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de muerza de red automática CAT 6A	4.00000	u	6.00000	24.40000	0.00003	88.00000	0.00048
178	45240013	TERMINALES DE SALIDA	Punto para salida HDMI	1.00000	u	89.70000	89.70000	0.00010	38.00000	0.00164
179	429445115	RACKS ALATELITIC DE PARED DEUSE 9 UR A 25 UR	Rack 12 UR, alatele de pared	1.00000	u	584.16000	584.16000	0.00004	43.00000	0.02317
180	429995272	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES, HIBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	2.00000	u	25.48000	50.96000	0.00005	43.00000	0.00234
181	421900015	BANDEJA TIPO ESCALERILLA, ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, 240X305X30MM, CAPACIDAD 140 KGCM	Bandeja tipo escalerilla galvanizada 200x100mm incluye tapa y accesorios	6.00000	u	30.41000	182.46000	0.00019	47.00000	0.00916
182	425900028	SWITCH	Switch caso 2 10/100/1000 8 puertos + 1 SP	1.00000	u	357.56000	357.56000	0.00038	42.00000	0.01685
183	42590004	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 muerza CAT 6A incluye lock	1.00000	u	514.80000	514.80000	0.00005	9.00000	0.00495
184	425900012	ACCESS POINTS	Access point 1 muerza Giga	1.00000	u	279.47000	279.47000	0.00029	4.00000	0.00116
185	425900044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord muerza de rayado CAT 6A de 3m	4.00000	u	24.27000	97.08000	0.00010	1.00000	0.00010
186	42590004	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6a, 300 mm	4.00000	u	17.86000	71.44000	0.00008	1.00000	0.00006
187	425900043	ODS	ODF 6 muerza conectora LC, incluye manual OMF	1.00000	u	446.36000	446.36000	0.00048	41.00000	0.01956
188	54290025	MONTAJE E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIBRA OPTICA	Fusionaldo y certificado de fibra óptica	4.00000	u	26.80000	107.73000	0.00011	40.00000	0.00552
189	425900044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Panel fibra MM OM3	4.00000	u	22.22000	90.08000	0.00010	42.00000	0.00404
190	425900044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord de fibra multimodo OM3 LC/LC 2m	2.00000	u	52.22000	104.44000	0.00007	6.00000	0.00041
191	42530011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceiver de fibra a ethernet 1gb	1.00000	u	301.64000	301.64000	0.00012	6.00000	0.00195
192	47220045	TELEFONOS IP, PARTES Y PIEZAS	Teléfono IP simples para escritorio tipo patch cord cat 6A 48h	1.00000	u	105.55000	105.55000	0.00011	3.00000	0.00014
193	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable PUTP cat 6A blindado	85.00000	m	0.20200	171.70000	0.00018	52.00000	0.00

210	439411013	VENTILADOR	VENTILADOR CENTRIFUGO TIPO HONGO CAUDAL: 300 CFM @0.30" MOTOR: 1/4 HP 220V 160 INCLUIE: BASE METALICA, BANDAS, POLEAS, MATERIALES, ACCESORIOS	1.00000	U	928.30000	928.30000	0.00099	43.00000	0.04266
211	43941013	VENTILADOR	Campana de extracción en acero inoxidable mate 131.430x404 incluye filtro atrapa grasa y luminaria	1.00000	U	1732.48000	1732.48000	0.00185	42.00000	0.07776
212	439130132	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	DUCTOS DE TOL. GALVANIZADO SIN AISLAMIENTO	129.00000	Kg	6.44000	830.76000	0.00089	49.00000	0.04350
213	439130132	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	DUCTO DE TOL. GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE LANA DE VIDRIO	1788.90000	Kg	8.46000	15114.43240	0.01617	45.00000	0.27280
214	439130132	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Ductos de tol galvanizada a la intemperie	100.00000	Kg	10.83000	1083.00000	0.00116	46.00000	0.05324
215	439130132	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Suministro e instalación de difusor tipo jet diámetro 12"	12.00000	u	147.67000	1772.04000	0.00189	43.00000	0.08143
216	439412014	REJILLAS	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6"X6" INCLUIE CAJA DE ACCIONES	12.00000	U	23.02000	276.24000	0.00300	55.00000	0.01624
217	439412014	REJILLAS	REJILLA DE RETORNO 24"X36" CON CAJA Y DAMPER	6.00000	U	117.15000	702.90000	0.00075	44.00000	0.03305
218	439412014	REJILLAS	Louver de 20"x18" de acero galvanizado y malla antiaérea	2.00000	U	151.47000	302.94000	0.00032	43.00000	0.01392
219	363201010	MANGAS TERMOCOCTRIBLES	MANGA FLEXIBLE DIAM. 4" SIN AISLAMIENTO	18.00000	M	7.29000	131.22000	0.00014	36.00000	0.00905
220	415160011	TUBERIA DE COBRE	Tubería de cobre D=1/2" tipo L, incluye accesorios	16.16000	M	12.72000	205.55320	0.00022	28.00000	0.00615
221	863200011	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA DISTRIBUCION DE GAS POR TUBERIA ( A COMISION O POR CONTRATO	Control de gas (IC.P) de tres cilindros de 45 kg (incluye tanques)	1.00000	U	1431.99000	1431.99000	0.00153	38.00000	0.05815
222	439410103	VENTILADOR	VENTILADOR DE TUMBAIDO 56", 3 VELOCIDADES, 86 W 110V 160, INCLUIE CONTROL	8.00000	U	118.43000	947.44000	0.00101	48.00000	0.04860
223	853400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resane de fisuras	57.42000	m	1.61000	92.48620	0.00010	65.00000	0.00642
224	88211022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de empuje en panel	495.33000	m2	1.69000	837.10770	0.00089	98.00000	0.08767
225	853300011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de ciclo falso reticular de planchas de foil de aluminio (e=7mm)	111.72000	m2	2.80000	328.21600	0.00035	78.00000	0.02736
226	853300011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de mano con hidrolavadora	5.56000	m2	3.35000	21.86000	0.00002	48.00000	0.00110
227	88211022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Cuando de paredes calcadas con anfibolios	64.90000	m2	9.91000	643.15990	0.00069	41.00000	0.02818
228	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmontaje de estructura de ciclo raso	45.64000	m2	1.23000	56.17720	0.00006	97.00000	0.00582
229	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de norcualto - cerámica en pisos	8.73000	m2	2.38000	20.77740	0.00002	92.00000	0.00182
230	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de mortero y cantina	29.79000	m2	4.93000	102.94670	0.00001	97.00000	0.01062
231	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de bardas de cerámica h=10cm	15.92000	m	2.27000	36.13840	0.00004	97.00000	0.00375
232	420000037	MORTEROS	Enlucido de filos	0.65000	m	2.53000	1.64450	0.00000	94.00000	0.00017
233	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA, CAL VIVA EN TERRONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS ETC.	Empuje exterior de paredes	363.79000	m2	4.93000	1793.48470	0.00192	76.00000	0.14566
234	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA, CAL VIVA EN TERRONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS ETC.	Empuje interior de paredes	231.54000	m2	3.71000	859.01340	0.00092	83.00000	0.07619
235	153200016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPE	Grano lavado en fila (6-10cm)	17.65000	m	8.05000	142.08250	0.00015	91.00000	0.01382
236	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cerámica de mano alto tráfico antideslizante	8.80000	m2	25.02000	220.77600	0.00004	93.00000	0.00188
237	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Bardas de cerámica h=10cm	16.00000	m	7.54000	120.64000	0.00013	87.00000	0.01122
238	547900414	SERVICIOS DE CERRAJERIA	Atrazo de puertas metálicas (incluye anticorrosivos)	29.79000	m2	10.76000	324.32410	0.00024	54.00000	0.01295
239	8355015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura poliuretano automotriz (color metal) incluye fondo y barniz	29.79000	m2	9.51000	28.27000	0.00021	61.00000	0.01289
240	547900415	SERVICIOS DE CARPINTERIA	Provisión e instalación de cerradura en puerta metálica	5.00000	u	24.66000	197.71290	0.00013	89.00000	0.01187
241	375300016	GYPSON	Ciclo raso reticular de yeso hidrófugo con línea de foil de aluminio y cura superior de PVC	45.70000	m2	19.52000	910.34400	0.00097	48.00000	0.04670
242	351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura interior satinada (dos manos)	399.08000	m2	4.34000	1732.00720	0.00185	77.00000	0.14252
243	547300011	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	527.53000	m2	7.36000	3882.98880	0.00415	70.00000	0.29047
244	339140012	ESPLUX O ORBITOS ANALOGOS	Suministro e instalación de encuso-dim en baño	4.56000	m2	33.77000	106.56720	0.00011	67.00000	0.00763
245	439201018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Secador de manos L 1,1 automático 1800W	1.00000	u	12.53000	12.53000	0.00004	4.00000	0.00041
246	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro e instalación (fluenteo exterior) en un sótano	3.00000	U	238.70000	714.21000	0.00076	41.00000	0.01129
247	835630021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	115.00000	M	1.12000	128.80000	0.00014	79.00000	0.01087
248	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y colocación unión de canal a basante	10.31000	U	10.31000	41.24000	0.00004	49.00000	0.00216
249	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y colocación asiento universal exterior para inodoro blanco	3.00000	U	12.27000	36.81000	0.00004	47.00000	0.00185
250	40910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	Luminaria aplique de pared interior (exterior 1x12w, IP66	1.00000	u	25.72000	25.72000	0.00003	46.00000	0.00126
251	481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoeléctrico direccionable, incluye BX	4.00000	u	121.86000	487.44000	0.00052	16.00000	0.00833
252	439203018	ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable, incluye cable	2.00000	u	93.79000	187.58000	0.00020	14.00000	0.00281
253	546101013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con siren, incluye BX	2.00000	u	114.85000	229.70000	0.00025	47.00000	0.01154
254	439203018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	89.65000	89.65000	0.00010	11.00000	0.00105
255	439203018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	332.68000	332.68000	0.00016	7.00000	0.00249
256	461220011	UPS	Fuente de alimentación onlínea 24Vdc	1.00000	u	108.52000	108.52000	0.00012	32.00000	0.00371
257	461400128	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado anillo, 2+16 AWG	15.00000	m	1.98000	29.70000	0.00003	21.00000	0.00064
258	461206017	REGLETAS DIN	Barrera tipo din 35, 4 conductores	1.00000	u	2.79000	2.79000	0.00000	62.00000	0.00018
259	461206017	REGLETAS DIN	Redita DIN	0.10000	m	5.72000	0.57200	0.00000	50.00000	0.00003
260	36600013	REJILLOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de Salida con iluminación tipo LED	1.00000	u	65.45000	195.35000	0.00021	44.00000	0.00923
261	461400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	21.00000	m	18.65000	390.45000	0.00041	41.00000	0.01956
262	415430118	TAPAS	Fuente de alimentación para no incluye led carta	21.00000	u	2.80000	58.80000	0.00006	22.00000	0.00138
263	461400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Configuración de punto de red simple CAT 6A	21.00000	m	6.40000	134.40000	0.00015	48.00000	0.01321
264	452400013	TERMINALES DE SALIDA	Punto para salida HDMI	1.00000	u	89.70000	89.70000	0.00004	38.00000	0.00364
265	424445115	RACKS ABATIBLES DE PARED DESDE 9 UR A 25 UR	Rack 12 UR abatible de pared	1.00000	u	504.16000	504.16000	0.00054	43.00000	0.02317
266	4299905272	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES, HIBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	3.00000	u	25.48000	76.44000	0.00008	43.00000	0.00351
267	421900015	RANDEJA TIPO ESCALERILLA, ACERO GALVANIZADO 200x100mm incluye tapa y accesorios	Rancho tipo escalera galvanizada 200x100mm incluye tapa y accesorios	6.00000	m	30.41000	182.46000	0.00019	47.00000	0.00916
268	429000028	SWITCH	Switch snap 2 10/100/40 48 puertos 28P	1.00000	u	1085.92000	1085.92000	0.00116	41.00000	0.04758
269	429000022	ACCEN POINTS	Acceso para 1 puerto Giga	1.00000	u	270.47000	270.47000	0.00029	4.00000	0.00116
270	423000044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye incl	1.00000	u	514.49000	514.49000	0.00015	9.00000	0.00495
271	423000044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord multi de 10 metros CAT 6A de 3m	21.00000	m	24.77000	569.67000	0.00054	1.00000	0.00054
272	423000044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 300 mts	21.00000	m	17.86000	375.06000	0.00040	1.00000	0.00040
273	423000041	ODP	ODP 6 metros conectores LC, incluye notado OM1	1.00000	u	486.36000	486.36000	0.00041	41.00000	0.01956
274	542900024	MONTAJE E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIBRA OPTICA	Fusado y verificación de fibra óptica	4.00000	u	26.80000	107.52000	0.00011	48.00000	0.00552
275	423000044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Panel Fibra OM3/OM4	22.00000	m	90.80000	1998.00000	0.00010	42.00000	0.00404
276	423000044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord de fibra multimodo OM3 LC/LC 2m	2.00000	u	32.28000	64.56000	0.00007	6.00000	0.00041
277	423000011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceptor de fibra e ethernet 1ab	1.00000	u	301.64000	301.64000	0.00012	6.00000	0.00195
278	42300415	TELEFONOS, PANTAS Y PEZAS	Teléfono IP simple para escritorio line patch cord cat 6A 6ft	2.00000	u	105.56000	211.12000	0.00021	5.00000	0.00064
279	461400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable FTP de 6A blindado	50.00000	m	2.62000	131.00000	0.00011	52.00000	0.00561
280	429445113	RANDEJAS PARA RACK 89.54x44x32MM 2UR	Rancho metálica para rack 19"	1.00000	u	275.80000	275.80000	0.00003	49.00000	0.00144
281	461220011	UPS	UPS 1KVA ON LINE incluye instalación	1.00000	u	1252.41000	1252.41000	0.00132	3.00000	0.00195
282	439412014	REJILLAS	Rejilla para PC de 100 VAl de 4 salidas	1.00000	u	32.77000	32.77000	0.00042	44.00000	0.01861
283	461206017	REGLETAS DIN	Revisita multicana horizontal 4 tomas dobles	1.00000	u	42.71000	42.71000	0.00005	45.00000	0.00205
284	462110012	OTROS APARATOS ELECTRICOS PARA CONSULTA O PROTEGER CIRCUITOS ELECTRICOS O PARA HACER CONEXIONES A CIRCUITOS ELECTRICOS, PARA UN VOLTAJE SUPERIOR A 1000 V	Contacto magnético	4.00000	u	7.53000	30.12000	0.00003	41.00000	0.00132
285	439410103	VENTILADOR	VENTILADOR EXTRACCIÓN TIPO HONGO, DESCARGA VERTICAL, CAUDAL: 600 CFM @0.75", MOTOR: 1/4 HP, 220V 160, INCLUIE: BASE METALICA, BANDAS, POLEAS, MATERIALES, ACCESORIOS Y BOTONERA DE ACCIONAMIENTO	1.00000	U	1223.84000	1223.84000	0.00131	42.00000	0.04693
286	439130132	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	DUCTOS DE TOL. GALVANIZADO SIN AISLAMIENTO	66.62000	Kg	6.44000	425.16800	0.00045	49.00000	0.02226
287	363201010	MANGAS TERMOCOCTRIBLES	MANGA FLEXIBLE DIAM. 4" SIN AISLAMIENTO	14.40000	M	7.29000	104.97600	0.00014	36.00000	0.00404
288	429211216	EXTRACTORES MECANICOS DE POLEAS, ENGRANAJES O CORNETES	Extractor de baño de 100 CFM, 110V/1F/60HZ	1.00000	U	298.70000	298.70000	0.00032	48.00000	0.01532
289	363200101	TUBOS DE PVC	TUBERÍA DE PVC TIPO "B" 110MM, INCLUIE ACCESORIOS	1.85000	M	36.17000	66.91420	0.00007	45.00000	0.00322
290	439130131	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VÍAS CAPACIDAD 36.000 BTU/H REFRIGERANTE: R-410A ECOLOGICO, INVERTER, SERVICIO ELÉCTRICO: 220-100, INCLUIE: CONDENSADORA	2.00000	U	3512.99000	7025.98000	0.00751	41.00000	0.30784
291	415160011	TUBERIA DE COBRE	TUBERÍA DE COBRE ACR 3/8, INCLUIE AISLAMIENTO	21.96000	M	8.74000	191.93940	0.00021	32.00000	0.00656
292	415160011	TUBERIA DE COBRE	TUBERÍA DE COBRE ACR 3/8, INCLUIE AISLAMIENTO	21.96000	M	13.71000	301.07160	0.00032	40.00000	0.01287
293										

316	85130011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Tratamiento eliminación de hongos y moho en muros	7.44000	m2	2.35000	17.48400	0.0002	68.00000	0.00127	
317	882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Curado de paredes conchadas con antibongos	125.85000	m2	9.91000			0.00133	41.00000	0.00464
318	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de bardes de ceramica h=10cm	76.21000	m	2.27000	1247.17350	0.00018	97.00000	0.001793	
319	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de mortero de ceramica h=10cm	2.80000	m2	2.30000	1729.9870	0.00001	52.00000	0.00068	
320	447200307	MORTEROS	Enlucido de filos	0.90000	m	2.53000	2.27700	0.00000	94.00000	0.00023	
321	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA- CAL VIVA EN TERREROS O POLVO	Enlucido de filos	110.32000	m2	4.50000		0.00000	76.00000	0.00417	
322	374200011	(EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS ETC.	Enlucido exterior de paredes	7.91000	m2	3.71000	543.87760	0.00003	83.00000	0.00260	
323	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Ceramica de piso alto trafico antideslizante	3.24000	m2	25.02000	29.34610	0.00009	93.00000	0.00886	
324	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Barrandera de ceramica h=10cm	76.21000	m	7.54000	574.62340	0.00061	87.00000	0.00342	
325	83510515	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura poliuretano automotriz (sobre metal) incluye fondo y hume	27.50000	m	9.51000		0.00025	41.00000	0.01725	
326	547900415	SERVICIOS DE CARPINTERIA	Provisión e instalación de ceradura en muerta metálica	2.00000	u	24.96000	266.18490	0.00021	89.00000	0.01399	
327	412641211	OTRAS BARRAS Y VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE	Barra antiruido para muerta	4.00000	u	233.50000	466.70000	0.00050	44.00000	0.02194	
328	373500016	GYPSUM	Colocación de planchas de cielo raso reticular de yeso hidrofugo con lamas de foil de aluminio y cara inferior de pvc	0.36000	m2	15.28000	5.00000	0.00001	46.00000	0.00027	
329	83510515	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura de cuncho lico viscoso acrílico interior	188.66000	m2	3.93000	741.43180	0.00079	80.00000	0.06339	
330	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	235.55000	m2	7.36000	1733.86880	0.00015	1.02970		
331	54330011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desdiseño de excanabros	3.60000	m3	5.53000	19.90800	0.00002	22.00000	0.00047	
332	271500011	SACOS O BOLSAS DE YUTE U OTRAS FIBRAS DE LIBER. DEL TIPO UTILIZADO PARA EMBALAR MERCANCIAS SACOS DE EMBALAS, BOLSAS PARA LAS COMPRAS, SACOS DE CORREO, ETC.	Rotura de piso o acera	24.00000	m2	9.09000		0.00023	95.00000	0.02215	
333	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Contorno h. simple f=210kg/cm2(acera) c=10cm inc.	24.00000	m2	31.73000	218.16000	0.00081	79.00000	0.06429	
334	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Malla	4.00000	U	10.31000	41.24000	0.00004	49.00000	0.00216	
335	835630021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Suministro y colocación unión de canal a buente	50.00000	M	1.12000	56.00000	0.00006	79.00000	0.00473	
336	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	Luminaria LED 3x18W compacta, tubo tipo T8	3.00000	u	92.65000	277.95000	0.00030	42.00000	0.01248	
337	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	Luminaria tipo plafón 1x24w	5.00000	u	25.79000	128.95000	0.00014	46.00000	0.00634	
338	42992328	DUCHAS	Ducha cromada incluye fave y accesorios	2.00000	u	62.61000	125.22000	0.00013	50.00000	0.00669	
339	43920318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Secador de manos A.L. automatico 1800W	2.00000	u	125.43000	250.86000	0.00027	6.00000	0.00161	
340	481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoeléctrico direccionable, incluye RX	2.00000	u	121.86000	243.72000	0.00026	16.00000	0.00417	
341	43920318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable, incluye cañón	2.00000	u	93.79000	187.58000	0.00020	14.00000	0.00281	
342	546110113	SERVICIO DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTRICOS DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con arena, incluye RX	2.00000	u	114.85000	229.70000	0.00025	47.00000	0.01154	
343	43920318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	89.65000	89.65000	0.00010	11.00000	0.00105	
344	43920318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	332.68000	332.68000	0.00036	7.00000	0.00249	
345	461220011	UPS	Fuente de alimentación auxiliar 24Vdc	1.00000	u	108.52000	108.52000	0.00012	32.00000	0.00371	
346	4634001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE DE AWG	Cableado antillama 2 x 16 AWG	52.52000	m	1.89000	99.26280	0.00001	21.00000	0.00223	
347	462120617	REGLETAS DIN	Borrera tipo din 2 x 16 conductores	1.00000	u	2.70000	2.70000	0.00000	62.00000	0.00018	
348	462120617	REGLETAS DIN	Resleta DIN	0.10000	m	5.72000	0.57200	0.00000	50.00000	0.00003	
349	369600013	ROTULOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Avise de Salida con iluminación tipo LED	2.00000	u	65.45000	130.90000	0.00004	44.00000	0.00013	
350	463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	2.00000	u	18.05000	36.10000	0.00004	16.00000	0.00062	
351	415430118	TAPAS	Facilita el montaje momento no incluye jack caña	2.00000	u	2.80000	5.60000	0.00004	22.00000	0.00013	
352	463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de muestro de red simple CAT 6A	2.00000	u	6.00000	12.00000	0.00001	8.00000	0.000124	
353	452400013	TERMINALES DE SALIDA	Facilita el montaje momento no incluye jack caña	2.00000	u	17.94000	35.88000	0.00019	80.00000	0.00729	
354	429445115	RACKS ABATIBLES DE PARED DESDE 9 UR A 25 UR	Rack 12 UR, abatible de metal	1.00000	u	804.16000	804.16000	0.00000	41.00000	0.02317	
355	452900028	SWITCH	Switch canal 2 10/100/1000 24 puertos 28P	1.00000	u	2982.00000	2982.00000	0.00319	40.00000	0.12347	
356	452900044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye jack	1.00000	u	514.49000	514.49000	0.00055	9.00000	0.00495	
357	452900013	ODPS	ODP 6 puertos conectores LC, incluye señal OM1	1.00000	u	446.36000	446.36000	0.00048	41.00000	0.01956	
358	542900024	MONTAJE E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIBRA OPTICA	Fusimado y certificación de fibra óptica	4.00000	u	26.80000	107.52000	0.00001	48.00000	0.00552	
359	452900044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Panel Fibra MCM OM3	2.00000	u	22.42000	44.84000	0.00000	62.00000	0.00000	
360	452900044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord de fibra multimodo OM3 LC/LC 2m	2.00000	u	32.20000	64.40000	0.00007	6.00000	0.00041	
361	452900011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceiver de fibra a ethernet 1Gb	1.00000	u	301.64000	301.64000	0.00032	6.00000	0.00195	
362	429445115	BANDEJAS PARA RACK RS-444S/25MM 2UR	Bandeja metálica para rack 19"	1.00000	u	27.58000	55.16000	0.00001	49.00000	0.00121	
363	462120011	UPS	UPS 18VA ON LINE incluye instalación	1.00000	u	1232.41000	1232.41000	0.00132	3.00000	0.00395	
364	462120617	REGLETAS DIN	Resleta multimodo horizontal a 30mm de altura	1.00000	u	42.71000	85.42000	0.00005	45.00000	0.00029	
365	452900044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord muestro de trabajo CAT 6A de 3m	2.00000	u	24.27000	48.54000	0.00005	1.00000	0.00005	
366	452900044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 30i 10m	6.00000	u	107.16000	642.96000	0.00011	1.00000	0.00011	
367	463400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable FTP utp ea 6A blindado	15.00000	m	2.02000	30.30000	0.00003	52.00000	0.00168	
368	429212216	EXTRACTORES MECANICOS DE POLEAS, ENGRANAJES O COINETES	Extractor de baño de 100 CFM, 110V/1160HZ	4.00000	U	298.70000	1194.80000	0.00128	48.00000	0.06129	
369	439412014	REJILLAS	Lower de 6" X 6" acero galvanizado con malla antiaéreas	4.00000	U	97.77000	399.08000	0.00043	49.00000	0.02390	
370	363201011	TUBOS DE PVC	TUBERIA DE PVC TIPO "B" 110MM, INCLUYE ACCESORIOS	2.64000	M	36.17000	95.48880	0.00010	45.00000	0.00459	
371	439411013	VENTILADOR	Ventilador de tamaño 48" 3 velocidades, 60 W 110/160	4.00000	U	303.20000	1213.12000	0.00030	52.00000	0.06741	
372	439411013	VENTILADOR	Control de ventilador de techo de 3 velocidades	2.00000	U	74.00000	148.14000	0.00016	9.00000	0.00142	
373	853400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resaca de fisuras	40.59000	m	1.61000	65.34990	0.00007	65.00000	0.00454	
374	882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de empuje en pared	627.68000	m2	1.69000	1060.77920	0.00013	98.00000	0.11109	
375	85130011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de cielo falso reticular de planchas de foil de aluminio (c=7mm)	196.70000	m2	2.80000	550.76000	0.00059	78.00000	0.04591	
376	85130011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de piso con hidrolavadora	13.00000	m2	3.85000	50.25000	0.00005	48.00000	0.00258	
377	882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Curado de paredes conchadas con antibongos	28.36000	m2	9.91000		0.00003	41.00000	0.01211	
378	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de bardes de ceramica h=10cm	39.04000	m	2.27000	281.04760	0.00009	97.00000	0.00919	
379	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de muerta y ventanos	17.64000	m2	4.93000	86.96520	0.00009	97.00000	0.00901	
380	447200307	MORTEROS	Enlucido de filos	5.00000	m	2.53000	12.65000	0.00000	94.00000	0.00127	
381	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA- CAL VIVA EN TERREROS O POLVO	Enlucido exterior de paredes	256.45000	m2	4.50000		0.00135	76.00000	0.10268	
382	374200011	(EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS ETC.	Enlucido interior de paredes	371.23000	m2	3.71000		0.00147	83.00000	0.12216	
383	115200016	ORANITO LAVADO, PIEDRA CORAL PARA ENCHAPE	Grano lavado en fibra (6-10cm)	1.50000	m	8.05000	1377.26330	0.00001	91.00000	0.00117	
384	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Barrandera de ceramica h=10cm	40.00000	m	7.54000	301.64000	0.00012	87.00000	0.02804	
385	547900414	SERVICIOS DE CERRAJERIA	Atrazo de puertas metálicas (incluye anticomiso)	17.64000	m2	10.70000	190.33560	0.00020	54.00000	0.01098	
386	83510515	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura poliuretano automotriz (sobre metal) incluye fondo y hume	35.28000	m2	9.51000	335.51280	0.00036	61.00000	0.02187	
387	547900415	SERVICIOS DE CARPINTERIA	Provisión e instalación de ceradura en muerta metálica	4.00000	u	24.96000	99.84000	0.00001	89.00000	0.00950	
388	373500016	GYPSUM	Cielo raso reticular de yeso hidrofugo con lamas de foil de aluminio y cara inferior de PVC	1.94000	m2	19.52000	38.64480	0.00004	48.00000	0.00198	
389	351100012	PINTURA, ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR, ACAR, SATINADO, RESINA ACRILICO	Pintura interior satinada (dos manos)	371.23000	m2	4.34000	1611.13820	0.00172	77.00000	0.13257	
390	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura elastomérica exteriores (dos manos)	256.45000	m2	7.36000	1987.47200	0.00020	70.00000	0.14119	
391	319140012	ESPEJOS U ORITOS ANALOGOS	Suministro e instalación de espejo din en baño	1.65000	u	23.77000	38.50500	0.00004	67.00000	0.00276	
392	43920318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Secador de manos A.L. automatico 1800W	2.00000	u	125.43000	250.86000	0.00027	6.00000	0.00161	
393	54330011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desdiseño de excanabros	9.90000	m3	5.53000	54.74700	0.00006	22.00000	0.00129	
394	271500011	SACOS O BOLSAS DE YUTE U OTRAS FIBRAS DE LIBER. DEL TIPO UTILIZADO PARA EMBALAR MERCANCIAS SACOS DE EMBALAS, BOLSAS PARA LAS COMPRAS, SACOS DE CORREO, ETC.	Rotura de piso o acera	66.00000	m2	9.09000		0.00064	95.00000	0.06091	
395	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Contorno h. simple f=210kg/cm2(acera) c=10cm inc.	66.00000	m2	31.73000	599.94000	0.00224	79.00000	0.17680	
396	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Malla	4.00000	U	10.31000	41.24000	0.00004	49.00000	0.00216	
397	835630021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Prueba de estanqueidad diámetro hasta 300mm	50.00000	M	1.12000	56.00000	0.00006	79.00000	0.00473	
398	462110111	CONECTORES, INTERRUPTORES PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, OTROS APARATOS PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, PARA VOLTAJES NO SUPERIORES A 1000 V: CONMUTADORES ELECTRICOS	Interruptor simple con placa 15x120v	2.00000	u	5.91000	11.82000	0.00001	26.00000	0.00023	
399	462120212	CONECTORES, INTERRUPTORES PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, OTROS APARATOS PARA PROTECCION DE CIRCUITOS ELECTRICOS, PARA VOLTAJES NO SUPERIORES A 1000 V: CONMUTADORES ELECTRICOS	Commutador simple	2.00000	u	10.08000	20.16000	0.00002	49.00000	0.00106	
400	42992328	DUCHAS	Ducha cromada incluye fave y accesorios	2.00000	u	62.61000	125.22000	0.00013	50.00000	0.00669	
401	46910044										

430	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de morteamo - cerámica en muros	14.39000	m2	2.38000	34.24820	0.00004	82.00000	0.00300
431	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de muertra y ventanas	17.64000	m2	4.93000	86.96520	0.00009	97.00000	0.00901
432	447200037	MORTEROS	Entalado de filis	2.30000	m	2.53000	5.31940	0.00011	94.00000	0.00005
433	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA- CAL VIVA EN TERRONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO), OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaque exterior de paredes	256.45000	m2	4.93000		0.00135	76.00000	0.10268
434	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA- CAL VIVA EN TERRONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO), OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empaque interior de paredes	371.23000	m2	3.71000		0.00147	83.00000	0.12216
435	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	14.39000	m2	23.02000	1377.26330	0.00018	91.00000	0.03378
436	153300016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPE	Grano lavado en filis (6-10cm)	2.50000	m	8.05000	20.12500	0.00002	91.00000	0.00196
437	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Barredura de cerámica 10-10cm	32.58000	m	7.54000	245.65120	0.00026	87.00000	0.02284
438	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Valido claro-fuente en ventanas de aluminio (no incluye los perfilos de aluminio)	0.64000	m2	46.37000	29.67680	0.00003	50.00000	0.00159
439	547900414	SERVICIOS DE CERRAJERIA	Arreglo de puertas metálicas (incluye anticorrosivo)	17.64000	m2	10.79000	190.32560	0.00020	54.00000	0.00199
440	83350015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura poliuretano automotriz (sobre metal) incluye fondo y humo	17.60000	m2	9.51000		0.00015	41.00000	0.01103
441	547900415	SERVICIOS DE CARPINTERIA	Provisión e instalación de cerradura en puerta metálica	4.00000	u	24.96000	169.27800	0.00011	89.00000	0.00950
442	373500016	GYP/SUM	Ciclo raso reticular de yeso hidrófugo con línea de fol de aluminio y cara inferior de PVC	4.90000	m2	19.52000	97.60800	0.00010	48.00000	0.00501
443	351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura interior satinada (dos manos)	371.23000	m2	4.34000		0.00172	77.00000	0.13257
444	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura clorotónica exteriores (dos manos)	256.45000	m2	7.36000	1887.47200	0.00202	70.00000	0.14119
445	319140012	EXPLOSIVOS Y EQUIPOS ANALOGOS	Suministro e instalación de cuenco-fuente en baño	1.65000	m2	23.17000	38.56050	0.00004	67.00000	0.00276
446	439201018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Secador de manos A.L. automatico 1800W	2.00000	u	125.80000		0.00027	4.00000	0.00161
447	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y colocación unión de canal a boquete	4.00000	U	103.10000	250.84000	0.00004	49.00000	0.00216
448	833600021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	60.00000	M	1.12000	67.20000	0.00007	79.00000	0.00567
449	429992328	DUCHAS	Ducha cromada incluye fure v accesorios	2.00000	u	62.61000	125.22000	0.00013	50.00000	0.00669
450	40910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	Luminaria tipo plafón 1x24w	5.00000	u	25.79000	128.95000	0.00014	46.00000	0.00634
451	481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoeléctrico direccionable, incluye BX	2.00000	u	121.86000	243.72000	0.00026	16.00000	0.00417
452	429302168	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable, incluye cañón	2.00000	u	93.79000	187.59000	0.00020	14.00000	0.00281
453	54610113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE ALARMADO	Luz estroboscópica con sirena, incluye BX	2.00000	u	114.85000	229.70000	0.00025	47.00000	0.01154
454	439201018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	89.65000	89.65000	0.00006	11.00000	0.00105
455	439201018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	312.84000	312.84000	0.00036	7.00000	0.00249
456	461220011	UPB	Fuente de alimentación auxiliar 24Vdc	1.00000	u	108.52000	108.52000	0.00012	32.00000	0.00371
457	464001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado antifrío 2 x 16 AWG	52.52000	m	1.89000	99.26260	0.00011	21.00000	0.00223
458	462120617	REGLETAS DIN	Borecra tipo din 35. 4 conductores	1.00000	u	2.70000		0.00000	62.00000	0.00018
459	462120617	REGLETAS DIN	Regleta DIN	0.10000	m	5.72000	0.57200	0.00000	50.00000	0.00003
460	309600013	RELOJES LUMINOSOS DE PLASTICO	Alivio de salida con iluminación tipo LED	2.00000	u	65.45000	130.90000	0.00001	80.00000	0.00124
461	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	2.00000	u	18.05000	36.10000	0.00004	60.00000	0.00062
462	41540118	TAPAS	Facilita el montaje en el cableado	2.00000	u	2.80000	5.60000	0.00001	22.00000	0.00013
463	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de punto de red amable CAT 6A	2.00000	u	6.00000	12.00000	0.00001	60.00000	0.00012
464	425400013	TERMINALES DE SALIDA	Punto para salida HDMI	2.00000	u	89.70000	179.40000	0.00000	38.00000	0.00729
465	42300004	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord multi-fibra CAT 6A de 3m	2.00000	u	24.27000	48.54000	0.00001	1.00000	0.00005
466	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable PUTP cat 6A blindado	15.00000	m	2.02000	30.30000	0.00003	52.00000	0.00168
467	429211216	EXTRACTORES MECANICOS DE POLEAS, ENGRANAJES O CORNETES	Extractor de baño de 100 CFM, 110V/1F/60HZ	4.00000	U	298.70000	1194.80000	0.00128	48.00000	0.06129
468	439412014	REJILLAS	Louvers de 6" X 6" acero galvanizado con malla antiaérea	2.00000	U	99.77000	399.08000	0.00043	49.00000	0.02090
469	363201011	TUBOS DE PVC	TUBERIA DE PVC TIPO "B" 110MM, INCLUYE ACCESORIOS	4.60000	M	36.17000		0.00010	45.00000	0.00459
470	419410113	VENTILADOR	Ventilador de tamaño 48", 3 velocidades, 60 W 110/160	4.00000	U	303.28000	1213.12000	0.00130	52.00000	0.06741
471	419410113	VENTILADOR	Control de ventilador de techo de 3 velocidades	2.00000	U	74.00000	148.14000	0.00016	9.00000	0.00142
472	833600111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Tratamiento eliminación de hongos y moho en mamparas	240.00000	m2	2.35000	564.00000	0.00000	68.00000	0.04099
473	834001414	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resaca de fisuras	2.00000	m	1.61000	3.22000	0.00000	65.00000	0.00022
474	447200037	MORTEROS	Entalado vertical exterior (7-1cm, mortero 1:3) incluye impermeabilizante	31.00000	m2	9.33000	307.89000	0.00013	91.00000	0.02994
475	447200037	MORTEROS	Maillado y pulido de pisos con impermeabilizante (7-2cm, mortero 1:3)	7.00000	m2	8.69000	268.39000	0.00029	89.00000	0.02562
476	547900414	SERVICIOS DE CERRAJERIA	Arreglo de puertas metálicas (incluye anticorrosivo)	1.00000	m2	10.79000	194.22000	0.00002	54.00000	0.00112
477	83350015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura de caucho látex vinilo acrílico interior	110.00000	m2	3.93000	432.30000	0.00004	80.00000	0.00496
478	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura clorotónica exteriores (dos manos)	130.00000	m2	7.36000	956.80000	0.00102	70.00000	0.07157
479	431510014	BOMBA DE AGUA	Suministro e instalación bombas horizontales 10HP trifásicas. Incluye accesorios en acero inoxidable	3.00000	U	2293.11000	6879.33000	0.00375	4.00000	0.02941
480	833600021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	10.00000	M	1.12000		0.00001	79.00000	0.00095
481	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y colocación unión de canal a boquete	4.00000	U	103.10000	11.20000	0.00004	49.00000	0.00216
482	42420012	ALIMENTADORES	Alimentador filis Rex 3x6-1x8-1x10	35.00000	m	13.24000	463.40000	0.00050	42.00000	0.02080
483	409100127	TAJEROS ELECTRICOS PARA UNIDADES HERMETICAS	Corte de cara trifásica 20 amperios	1.00000	u	226.09000	226.09000	0.00024	46.00000	0.01111
484	481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de calor direccionable, incluye BX	2.00000	u	148.95000	297.90000	0.00002	45.00000	0.00131
485	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANO EMT, 17.5X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	3.38000	m	6.07000	20.51560	0.00002	66.00000	0.00145
486	464001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado antifrío 2 x 16 AWG	6.75000	m	1.89000	12.75750	0.00004	21.00000	0.00029
487	462120617	REGLETAS DIN	Borecra tipo din 35. 4 conductores	1.00000	u	2.70000		0.00000	62.00000	0.00018
488	462120617	REGLETAS DIN	Regleta DIN	0.10000	m	5.72000	0.57200	0.00000	50.00000	0.00003
489	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC 2" reforzada	5.00000	m	4.64000	23.20000	0.00002	53.00000	0.00005
490	833600111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Tratamiento eliminación de hongos y moho en mamparas	256.00000	m2	2.35000	601.60000	0.00004	68.00000	0.04372
491	834001414	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resaca de fisuras	3.00000	m	1.61000	4.83000	0.00001	65.00000	0.00034
492	447200037	MORTEROS	Entalado vertical exterior (7-1cm, mortero 1:3) incluye impermeabilizante	45.00000	m2	9.33000	419.85000	0.00045	91.00000	0.04083
493	447200037	MORTEROS	Maillado y pulido de pisos con impermeabilizante (7-2cm, mortero 1:3)	135.00000	m2	8.69000	1173.51000	0.00125	89.00000	0.11158
494	547900414	SERVICIOS DE CERRAJERIA	Arreglo de puertas metálicas (incluye anticorrosivo)	5.40000	m2	10.79000	28.66000	0.00006	54.00000	0.00336
495	833501515	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura de caucho látex vinilo acrílico interior	165.00000	m2	3.93000	648.45000	0.00069	80.00000	0.05544
496	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura clorotónica exteriores (dos manos)	91.00000	m2	7.36000	669.76000	0.00072	70.00000	0.05010
497	833600021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	20.00000	M	1.12000		0.00002	79.00000	0.00189
498	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y colocación unión de canal a boquete	4.00000	U	103.10000	41.24000	0.00004	49.00000	0.00216
499	481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoeléctrico direccionable, incluye BX	2.00000	u	121.86000	243.72000	0.00001	16.00000	0.00006
500	481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de calor direccionable, incluye BX	2.00000	u	148.95000	297.90000	0.00002	45.00000	0.00143
501	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVIANO EMT, 17.5X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	10.30000	m	6.07000	62.52110	0.00007	66.00000	0.00441
502	464001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado antifrío 2 x 16 AWG	20.59000	m	1.89000	38.91510	0.00004	21.00000	0.00087
503	462120617	REGLETAS DIN	Borecra tipo din 35. 4 conductores	1.00000	u	2.70000		0.00000	62.00000	0.00018
504	462120617	REGLETAS DIN	Regleta DIN	0.10000	m	5.72000	0.57200	0.00000	50.00000	0.00003
505	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC 2" reforzada	5.00000	m	4.64000	23.20000	0.00002	53.00000	0.00005
506	833600111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Tratamiento eliminación de hongos y moho en mamparas	160.80000	m2	2.35000	377.88000	0.00040	68.00000	0.02746
507	833600111	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de ciclo falso reticular de planchas de fol de aluminio (7-7mm)	85.00000	m2	2.80000	238.00000	0.00025	78.00000	0.01194
508	834001414	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resaca de fisuras	3.00000	m	1.61000	12.88000	0.00001	65.00000	0.00089
509	447200037	MORTEROS	Entalado vertical exterior (7-1cm, mortero 1:3) incluye impermeabilizante	56.00000	m2	9.33000	522.48000	0.00056	91.00000	0.05081
510	547900414	SERVICIOS DE CERRAJERIA	Arreglo de puertas metálicas (incluye anticorrosivo)	5.00000	m2	10.79000	53.95000	0.00006	54.00000	0.00311
511	547900415	SERVICIOS DE CARPINTERIA	Provisión e instalación de cerradura en puerta metálica	3.00000	u	24.96000	74.80000	0.00008	89.00000	0.00712
512	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Silicio en filo de ventana	16.00000	m	4.27000	68.32000	0.00007	63.00000	0.00121
513	434300019	PUERTAS	Puerta metálica tamborada de tol 120" con estructura de tubo (incluye cerradura)	1.00000	m2	157.72000	157.72000	0.00017	68.00000	0.01146
514	351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura interior satinada (dos manos)	6.80000	m2	4.34000	29.51200	0.00003	77.00000	0.00243
515	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura clorotónica exteriores (dos manos)	92.80000	m2	7.36000	683.00000	0.00073	70.00000	0.05109
516	429992328	DUCHAS								

545	54730011	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCIÓN)	Pintura electrolítica exteriores (dos manos)	356.64000	m2	7.36000	2624.87040	0.00281	70.00000	0.19635
546	37350006	GYPNUM	Ciclo raso reticular de yeso hidrófugo con lámina de fol de aluminio y cara inferior de PVC	24.00000	m2	19.92000	478.08000	0.00051	48.00000	0.02452
547	54330011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Diseño de escuadras	3.72000	m3	5.53000	20.57160	0.00002	22.00000	0.00048
548	27150001	SACOS O BOLSAS DE YUTE U OTRAS FIBRAS DE LIBER, DEL TIPO UTILIZADO PARA EMBALAR MERCANCÍAS SACOS DE EMBALAJES, BOLSAS PARA LAS COMPRAS, SACOS DE CORREA, ETC.	Rotura de piso a acero	24.81000	m2	9.09000	225.52290	0.00024	95.00000	0.01290
549	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Contrapiso h. simple fr=210kg/cm2(acera) e=10cm inc. Malla	24.81000	m2	31.73000	787.22130	0.00084	79.00000	0.06646
550	835630021	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS DE TUBERÍA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	35.00000	M	1.12000	39.20000	0.00004	79.00000	0.00031
551	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Suministro y colocación unión de canal a boquete	4.00000	U	10.31000	41.24000	0.00004	49.00000	0.00216
552	40910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE	Luminaria tipo plafón 1x24w	5.00000	u	25.79000	128.95000	0.00014	46.00000	0.00634
553	54611013	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Lámpara de emergencia	2.00000	u	55.30000	110.60000	0.00012	45.00000	0.00552
554	48110013	SEÑOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoeléctrico direccionable, incluye BIX	3.00000	u	121.86000	365.58000	0.00039	16.00000	0.00625
555	43922018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable, incluye cañón	3.00000	u	93.79000	281.37000	0.00010	14.00000	0.00421
556	54611013	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Luz estroboscópica con arena, incluye BIX	2.00000	u	114.85000	229.70000	0.00025	47.00000	0.01154
557	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	89.65000	89.65000	0.00010	11.00000	0.00105
558	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	332.68000	332.68000	0.00016	7.00000	0.00249
559	46122001	UPS	Fuente de alimentación auxiliar 24Vdc	1.00000	u	108.52000	108.52000	0.00012	32.00000	0.00371
560	43923018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Central de incendios modular 2 líneas	1.00000	u	1384.47000	1384.47000	0.00148	15.00000	0.02219
561	41277012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELÉCTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	20.00000	m	6.07000	121.40000	0.00013	66.00000	0.00856
562	4634001328	CABLE SÓLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado antillama 2 x 16 AWG	20.00000	m	1.89000	37.80000	0.00004	21.00000	0.00085
563	44180013	BATERÍAS	Batería recortable energía central	1.00000	u	49.26000	49.26000	0.00005	3.00000	0.00016
564	92900013	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN INFORMÁTICA	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del sistema de redes	1.00000	u	694.31000	694.31000	0.00074	97.00000	0.07197
565	46212067	REGLETAS DIN	Bornas tipo din 35, 4 conductores	1.00000	u	2.70000	2.70000	0.00000	62.00000	0.00018
566	46212067	REGLETAS DIN	Regleta DIN	0.10000	m	5.72000	0.57200	0.00000	50.00000	0.00003
567	36320101	TUBOS DE PVC	Tubería PVC 2" reforzada	1.00000	u	4.44000	4.44000	0.00002	51.00000	0.00111
568	36060013	ROTULOS ILUMINADOS DE PLÁSTICO	Aviso de salida con iluminación tipo LED	2.00000	u	65.45000	130.90000	0.00014	44.00000	0.00615
569	54611013	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Lámpara de emergencia	2.00000	u	55.30000	110.60000	0.00012	45.00000	0.00552
570	463400113	CABLE UTP CATEGORÍA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	84.00000	u	18.00000	1516.20000	0.00162	16.00000	0.02392
571	41540118	TAPAS	Facetas encastrable metacrilato no incluye jack cat6a	84.00000	u	2.80000	235.20000	0.00025	22.00000	0.00053
572	463400113	CABLE UTP CATEGORÍA 6	Certificación de muestra de red simple CAT 6A	84.00000	u	6.40000	554.40000	0.00059	88.00000	0.05214
573	45230013	TERMINALES RJ-45	Punto para salida HDMI	2.00000	u	89.70000	179.40000	0.00019	38.00000	0.00729
574	429444517	RACKS CERRADOS DE PISO DE 24 UR HASTA 45 UR DE CAPACIDAD DE CARGA DE 350 KG A 1600 KG	Rack telecomunicaciones 30UR	2.00000	u	1613.52000	3227.04000	0.00345	42.00000	0.14484
575	429990272	ORGANIZADORES HORIZONTALES Y VERTICALES, HÍBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	8.00000	u	25.48000	203.84000	0.00022	43.00000	0.00957
576	42190015	RANDEJA TIPO ESCALERILLA, ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, 2400X300X100MM, CAPACIDAD 149 KG/M	Ran-deja portable con piso con tapa de 300X200 mm	30.00000	m	37.86000	1135.80000	0.00019	55.00000	0.06676
577	42190015	RANDEJA TIPO ESCALERILLA, ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, 2400X300X100MM, CAPACIDAD 149 KG/M	Ran-deja tipo escalera galvanizada 200x100mm incluye tapa y accesorios	12.00000	m	30.41000	364.92000	0.00011	47.00000	0.01813
578	42900028	SWITCH	Switch canal 2 18101000 48 puertos 250P	1.00000	u	1085.92000	2171.84000	0.00322	41.00000	0.09516
579	42900028	SWITCH	Switch canal 3 10101000 24SFP BAREX + 4 BASET	1.00000	u	7203.65000	7203.65000	0.00770	40.00000	0.30793
580	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6a incluye jack	4.00000	u	514.40000	2057.56000	0.00220	9.00000	0.01979
581	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord multi modo OM3 CAT 6a de 3m	84.00000	u	24.77000	2083.68000	0.00218	1.00000	0.00218
582	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6a 30m 1m	84.00000	u	17.86000	1500.24000	0.00160	1.00000	0.00160
583	45280043	ODPS	ODP 24 puertos incluye miniata OM3	1.00000	u	913.55000	913.55000	0.00010	40.00000	0.00010
584	45280043	ODPS	ODP 6 puertos incluye miniata LC, incluye miniata OM3	1.00000	u	446.36000	446.36000	0.00048	41.00000	0.01956
585	542900224	MONTAJE E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIBRA OPTICA	Fusado y verificado de fibra optica	40.00000	u	26.80000	1071.20000	0.00115	48.00000	0.05515
586	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Panel Fibra MM OM3	40.00000	u	22.52000	900.80000	0.00006	42.00000	0.00006
587	45280044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord de fibra multimodo OM3 LC/LC 2m	20.00000	u	32.20000	645.40000	0.00009	6.00000	0.00044
588	452300113	TARJETAS PARA FIBRAS ETHERNET	Transceiver de fibra a ethernet 1gb	10.00000	u	301.40000	3015.40000	0.00322	30.00000	0.00411
589	472200114	CENTRAL TELEFONICA	Central telefónica IP base 8 extensiones analógicas, 64 extensiones IP, incluye teléfono programador	1.00000	u	1954.48000	1954.48000	0.00209	5.00000	0.01044
590	45230041	SERVER DUAL - CORE	Server dual core non rack	1.00000	u	2348.75000	2348.75000	0.00251	38.00000	0.09538
591	92900013	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN INFORMÁTICA	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del sistema telefónico y de red	1.00000	u	1735.78000	1735.78000	0.00085	97.00000	0.17993
592	463400113	CABLE UTP CATEGORÍA 6	Cable FTP cat 6a 19"	500.00000	m	2.62000	1010.00000	0.00108	52.00000	0.05613
593	429444513	RANDEJAS PARA RACK 89.5X443X72MM 2UR	Ran-deja metálica para rack 19"	4.00000	u	27.30000	110.32000	0.00018	49.00000	0.00078
594	46122001	UPS	UPS 2KVA ON LINE incluye instalación	1.00000	u	1033.34000	3266.40000	0.00349	3.00000	0.01047
595	43941014	REJILLAS	Resolador para PC de 1000 VA de 8 salidas	70.00000	u	32.97000	2571.60000	0.00075	44.00000	0.12092
596	46212067	REGLETAS DIN	Regleta multimodo horizontal 8 tomas dobles	2.00000	u	42.71000	85.42000	0.00026	56.00000	0.00026
597	41277012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELÉCTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	40.00000	m	6.07000	243.80000	0.00012	66.00000	0.01712
598	41277012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELÉCTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT de 1" y accesorios	7.00000	m	5.97000	41.79000	0.00004	56.00000	0.00250
599	36320101	TUBOS DE PVC	Tubería PVC 2" reforzada y accesorios	5.00000	m	9.26000	46.30000	0.00005	49.00000	0.00218
600	47131007	CAMARAS DE SEGURIDAD	NVR-Videoanalizador digital 32CH - 16TB	1.00000	u	1958.65000	1958.65000	0.00209	1.00000	0.00209
601	45280048	CAMARAS IP	Camara IP tipo domo PDR 2 Mp, lente varifocal	2.00000	u	016.23000	3272.40000	0.00132	1.00000	0.00132
602	92900013	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN INFORMÁTICA	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del sistema de CCTV	1.00000	u	776.21000	776.21000	0.00083	97.00000	0.00046
603	462110012	OTROS APARATOS ELÉCTRICOS PARA CONSULTAS O PROTEGER CIRCUITOS ELÉCTRICOS O PARA HACER CONEXIONES A CIRCUITOS ELÉCTRICOS, PARA UN VOLTAJE SUPERIOR A 1000 V: CONTACTORES	Contacto magnético	3.00000	u	7.55000	22.95000	0.00002	41.00000	0.00099
604	49129015	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA	Techo del sistema de alarma	2.00000	u	76.18000	152.36000	0.00016	10.00000	0.00163
605	49129015	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA	Central de alarma de seguridad 8 zonas	1.00000	u	215.85000	215.85000	0.00023	22.00000	0.00507
606	49129015	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA	Tarjeta de interfaz de comunicación IP para central de alarma	1.00000	u	70.53000	70.53000	0.00008	47.00000	0.00354
607	48110012	SEÑORA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	Señal 15W blindada	1.00000	u	66.13000	66.13000	0.00007	44.00000	0.00311
608	43941014	CONTROL Y SENSORES	Detector de movimiento doble tecnología	2.00000	u	20.13000	40.66000	0.00004	13.00000	0.00056
609	92900013	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EN INFORMÁTICA	Configuración, puesta en marcha y capacitación personal del sistema de cable y antena (UEIM)	1.00000	u	694.31000	694.31000	0.00074	97.00000	0.07197
610	463400112	CABLE UTP CATEGORÍA 6 FLEXIBLE	Cable UTP CAT 5E	10.00000	m	1.04000	10.40000	0.00001	66.00000	0.00073
611	4634001328	CABLE SÓLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cableado 2x14 AWG	11.00000	m	1.49000	16.39000	0.00002	21.00000	0.00037
612	41277012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELÉCTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Tubería EMT 1/2" y accesorios	17.00000	m	2.91000	49.47000	0.00005	61.00000	0.00322
613	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Demuestro manual de losa de hormigón armado (e=20cm)	1.05000	M2	17.94000	18.83700	0.00002	91.00000	0.00183
614	43913011	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	Suministro e instalación split consola tipo piso techo 5000 BTU, R410A, incluye consolas decorativas, arranque y puesta en marcha, 220V/1PH/60Hz y bomba de condensado	1.00000	U	1490.50000	1490.50000	0.00159	41.00000	0.06551
615	463400131	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 16 AWG	Cable coaxial AWG 3X12 super flex, incluye canalización EMT 3/4"	27.20000	M	13.17000	358.22400	0.00038	44.00000	0.01684
616	463400131	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 2 AWG	Cable coaxial AWG 3X12 super flex, incluye canalización EMT 1"	27.20000	M	14.72000	400.38400	0.00043	44.00000	0.01883
617	41516001	TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE COBRE ACR 3/8, INCLUDE AISLAMIENTO	27.20000	M	8.74000	237.72000	0.00025	32.00000	0.00813
618	41516001	TUBERÍA DE COBRE	TUBERÍA DE COBRE ACR 3/8, INCLUDE AISLAMIENTO	27.20000	M	13.71000	372.91200	0.00040	40.00000	0.01594
619	512510014	TUBERÍAS DE AGUAS NEGRAS	TUBERÍA DE DRENAJE DE 25MM, INCLUDE ACCESORIOS Y AISLAMIENTO	30.00000	M	5.24000	157.61920	0.00017	59.00000	0.00994
620	354900419	QUÍMICOS NEUTRALIZANTES, REFRIGERANTES, EVAPORANTES Y REGENERANTES	GAS REFRIGERANTE R-410A	7.09900	KG	14.16000	100.39440	0.00011	44.00000	0.00472
621	43941013	VENTILADOR	TERMOSTATO DIGITAL PROGRAMABLE DE UNA ETAPA INCLUDE PROTECTOR PLÁSTICO	3.00000	U	93.83000	281.49000	0.00030	12.00000	0.00361
622	43913011	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VÍAS CAPACIDAD 26000 BTU/H REFRIGERANTE R-410 ECLÓGICO, INVERTER, SERVIDOR ELÉCTRICO, 220V-160, INCLUDE CONDENSADORA	4.00000	U	3512.99000	14051.96000	0.001502	41.00000	0.61568
623	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Tratamiento eliminación de hongos y moho en muros	609.04000	m2	2.35000	1431.24400	0.00053	68.00000	0.10401
624	85330011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de ciclo falso reticular de planchas de fol de aluminio (e=2mm)	225.00000	m2	2.80000	630.00000	0.00017	78.00000	0.02521
625	853400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resane de fisuras	6.00000	m	1.61000	9.66000	0.00001	65.00000	0.00067
626	54790042	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA	Retiro de barandera de cerámica h=10cm	7.00000	m	2.27000	15.89000	0.00002	97.00000	0.00165
627	44720007	MORTEROS	Picado y concluido de muel para instalaciones	1.50000	m	5.83000	8.74500	0.00008	51.00000	0.00078
628	44720007	MORTEROS	Enduido vertical exterior (e=1cm, mortero 1:3) incluye impermeabilizante	61.20000	m2	9.33000	570.96600	0.00061	91.00000	0.05553
629	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Barandera de cerámica h=10cm	7.00000	m	7.5				

450	4634001228	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 18 AWG	Cableado antillano 2 x 18 AWG	15.0000	m	1.99000	28.35000	0.00003	21.00000	0.00064
451	462120617	REGLETAS DIN	Bornero tipo din 35, 4 conductores	1.0000	u	2.70000	2.70000	0.00000	62.00000	0.00018
452	462120617	REGLETAS DIN	Redita DIN	0.10000	m	5.72000	0.57200	0.00000	50.00000	0.00003
453	306060013	ROTELLOS LUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de falla con iluminación tipo LED	4.0000	u	65.45000	261.80000	0.00028	44.00000	0.01231
454	463400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	2.0000	u	18.05000	18.05000	0.00004	16.00000	0.00062
455	415430118	TAPAS	Facilita únicamente motorizar no incluye jack caña	2.0000	u	2.80000	5.60000	0.00001	22.00000	0.00013
456	463400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de muestra de red simple CAT 6A	2.0000	u	6.40000	13.20000	0.00000	18.00000	0.00124
457	452400013	TERMINALES DE SALIDA	Punto para salida HDMI	2.0000	u	89.70000	179.40000	0.00019	30.00000	0.00729
458	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord multi de rayado CAT 6A de 3m	2.0000	u	24.27000	48.54000	0.00005	1.00000	0.00005
459	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 30m	2.0000	u	17.86000	35.72000	0.00004	1.00000	0.00004
460	463400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable FUTP cat 6A	7.0000	m	2.02000	14.14000	0.00002	52.00000	0.00079
461	547900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Derechamento manual de losa de hormigón armado (e=20cm)	1.0000	m2	17.94000	17.94000	0.00002	91.00000	0.00174
462	439310011	VENTILADORES CON MOTOR > 125 W	VENTILADOR CENTRIFUGO TIPO HINOJO, DESCARGA VERTICAL, CAUDAL: 1400 CFM, Ø60.75" MOTOR: 1/2 HP 220-120 INCLUDE: BASE, METALICA, BANDAS, POLEAS, MATERIALES, ACCESORIOS	1.0000	U	1595.46000		0.00170	41.00000	0.06990
463	439130132	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Diseño de sumidero 4 vía 8"X 8" con caja de acoples	4.0000	U	33.71000	134.84000	0.00014	50.00000	0.00720
464	439412014	REJILLAS	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10"X6" INCLUDE: CAJA DE ACOPLES	8.0000	U	26.76000	214.08000	0.00023	52.00000	0.01190
465	439130132	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	DUCTOS DE TOL GALVANIZADO SIN AISLAMIENTO	215.90000	Kg	6.44000	1390.91120	0.00149	49.00000	0.07283
466	439130132	CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE CALEFACCION, VENTILACION Y AIRE ACONDICIONADO	Ductos de tol galvanizado a la intemperie	132.74000	Kg	10.83000	1437.57420	0.00154	46.00000	0.07067
467	439110511	EQUIPOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA DESPACHO Y ENVASADO DE GAS	Control de gas (GLP) de dos cilindros de 45 kg incluye tanques y detectores de GLP	1.0000	U	1338.28000		0.00143	40.00000	0.05721
468	415160011	TUBERIA DE COBRE	Tubos de cobre D=1/2" tipo L, incluye accesorios	28.45000	M	12.72000	361.89400	0.00019	29.00000	0.01083
469	439110511	VENTILADOR	Ventilador de doble sala, centrifugo de sumidero tipo canal 1200 CFM, Ø 61.5" motor: 1 HP 220-160 incluye: base metálica, bandeas, rodillos, materiales, accesorios	1.0000	U	1210.51000		0.00019	46.00000	0.05951
470	439110511	VENTILADOR	Ventilador de techo 48", 3 velocidades, 60 W 110/160	4.0000	U	303.28000	1213.12000	0.00130	52.00000	0.06741
471	439110511	VENTILADOR	Control de ventilador de techo de 3 velocidades	3.0000	U	74.08000	222.24000	0.00024	9.00000	0.00214
472	835600021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas para tubería de cobre D=1/2" que incluye: cisterna	1.0000	u	272.92000	272.92000	0.00029	49.00000	0.01429
473	835300011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Tratamiento eliminación de hongos y moho en muros	47.2000	m2	2.35000	110.92000	0.00012	68.00000	0.00806
474	835300011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de cables falso reticular de planchas de fol de aluminio (e=7mm)	127.0000	m2	2.80000	355.60000	0.00038	78.00000	0.02964
475	83400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resane de fisuras	1.0000	m	1.61000	1.61000	0.00000	65.00000	0.00011
476	547900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de bardames de cerámica h=10cm	2.0000	u	2.70000	5.40000	0.00000	97.00000	0.00047
477	447200037	MORTEROS	Falsado vertical exterior (e=1cm, mortero 1:3) incluye intermedialante	9.44000	m2	9.33000	88.07520	0.00009	91.00000	0.00857
478	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Bardames de cerámica h=10cm	2.0000	m	7.54000	15.08000	0.00002	87.00000	0.00140
479	547900014	SERVICIOS DE CERRAMERIA	Artoso de mueras metálicas (incluye anticorrosivo)	1.8000	m2	10.79000	19.42200	0.00002	54.00000	0.00112
480	547900015	SERVICIOS DE CARPINTERIA	Provisión e instalación de cerradura en mueras metálicas	1.0000	u	24.96000	24.96000	0.00000	89.00000	0.00237
481	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Silición en filo de ventanas	4.2000	m	4.27000	17.93400	0.00002	63.00000	0.00121
482	434300019	PUERTAS	Puerta enrollable acabada pintura sintética autonivel, incluye cerradura	1.0000	m	159.78000	159.78000	0.00017	48.00000	0.00820
483	373700215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Cerámica en muredes	42.0000	m2	26.84000	1127.28000	0.00120	94.00000	0.01124
484	351100012	INTERIOR ACAB. SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura interior satinada (dos manos)	19.0000	m2	4.34000	82.46000	0.00046	77.00000	0.00679
485	547300011	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura clorotóxica exteriores (dos manos)	58.2000	m2	7.36000	428.35200	0.00009	70.00000	0.01204
486	429921728	FREGADEROS	Fregadero de acero inoxidable 1 poto sin escurridor, incluye anfitia	2.0000	U	221.56000	443.12000	0.00047	41.00000	0.01942
487	835600021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 300mm	30.0000	M	1.12000	33.60000	0.00004	79.00000	0.00284
488	547900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y colocación unión de canal a baste	4.0000	u	10.31000	41.24000	0.00004	49.00000	0.00216
489	309000042	LAMPARA INTERMITENTE LED	Oso de luz LED 1418W	12.0000	u	21.43000	257.16000	0.00027	48.00000	0.01319
490	401100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoeléctrico direccionable, incluye BX	1.0000	u	121.84000	121.84000	0.00000	14.00000	0.00000
491	401100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de calor direccionable, incluye BX	1.0000	u	148.95000	148.95000	0.00016	45.00000	0.00716
492	439210318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable, incluye cañón	1.0000	u	93.79000	93.79000	0.00010	14.00000	0.00140
493	546110113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Luz extroscópica con arena, incluye BX	1.0000	u	114.85000	114.85000	0.00012	47.00000	0.00577
494	439210318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.0000	u	89.65000	89.65000	0.00010	11.00000	0.00105
495	439210318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.0000	u	332.68000	332.68000	0.00036	7.00000	0.00249
496	461220011	UPES	Fuente de alimentación acililar 24Vdc	1.0000	u	108.52000	108.52000	0.00012	22.00000	0.00371
497	412771022	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.5X1.07X2050 MM	Tubería EMT de 3/4" y accesorios	16.45000	m	6.07000	99.85150	0.00011	66.00000	0.00704
498	4634001228	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 18 AWG	Cableado antillano 2 x 18 AWG	41.62000	m	1.99000		0.00008	21.00000	0.00177
499	462120617	REGLETAS DIN	Bornero tipo din 35, 4 conductores	1.0000	u	2.70000	78.66180	0.00000	62.00000	0.00018
500	462120617	REGLETAS DIN	Redita DIN	0.10000	m	5.72000	0.57200	0.00000	50.00000	0.00003
501	363201011	TUBOS DE PVC	Tubería PVC 2" reforzada	5.0000	m	4.44000	22.20000	0.00002	53.00000	0.00131
502	309000013	ROTELLOS LUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de falla con iluminación tipo LED	2.0000	u	65.45000	130.90000	0.00004	44.00000	0.00013
503	546110113	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SEMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia	1.0000	u	55.30000	55.30000	0.00002	45.00000	0.00206
504	463400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Jack RJ-45 CAT 6A	2.0000	u	18.05000	36.10000	0.00004	16.00000	0.00062
505	415430118	TAPAS	Facilita únicamente motorizar no incluye jack caña	2.0000	u	2.80000	5.60000	0.00001	22.00000	0.00013
506	463400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de muestra de red simple CAT 6A	2.0000	u	6.40000	13.20000	0.00000	18.00000	0.00124
507	452800021	ACCES POINTS	Access point 1 muerro Giga	1.0000	u	270.77000	270.77000	0.00029	4.00000	0.00116
508	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord multi de rayado CAT 6A de 3m	2.0000	u	24.27000	48.54000	0.00005	1.00000	0.00005
509	452800044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 30m	2.0000	u	17.86000	35.72000	0.00004	1.00000	0.00004
510	472200415	TELEFONOS IP Y PIEZAS	FUTP IP simples para escritorio no patch cord cat 6A de 30m	1.0000	u	105.55000	105.55000	0.00011	3.00000	0.00034
511	463400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable FUTP cat 6A blindado	10.0000	m	2.02000	20.20000	0.00002	52.00000	0.00112
512	439110511	VENTILADOR	Ventilador de techo 48" 3 velocidades, 60 W 110/160	2.0000	u	303.28000	606.56000	0.00002	42.00000	0.00729
513	439110511	VENTILADOR	Control de ventilador de techo de 3 velocidades	1.0000	U	74.08000	74.08000	0.00008	9.00000	0.00007
514	83400114	SERVICIO DE REPARACION DE FISURAS	Resane de fisuras	240.05000	m	1.61000	386.48050	0.00041	65.00000	0.02085
515	882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de esputo en pared	671.8000	m2	1.69000	1135.47720	0.00121	98.00000	0.11892
516	835300011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de ciclo falso reticular de planchas de fol de aluminio (e=7mm)	1245.2000	m2	2.80000	3486.72000	0.00373	78.00000	0.29063
517	544000112	CONSTRUCCION DE CUBIERTAS DE ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO	Limpieza de cubierta de policarbonato	243.10000	m2	4.03000	979.69000	0.00105	77.00000	0.00861
518	835300011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de piso con hidrolavadora	130.50000	m2	3.85000	5027.33000	0.00537	48.00000	0.25788
519	83111013	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Eliminación de organismos microbiológicos ambientales	1245.2000	m2	7.94000	9987.36440	0.01057	49.00000	0.51174
520	882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Curado de paredes cubiertas con antibongos	623.8700	m2	9.91000	6182.55170	0.00661	41.00000	0.27088
521	547900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de norcalanto - cerámica en muros	94.99000	m2	2.38000	223.95420	0.00024	62.00000	0.01962
522	547900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de bardames de cerámica h=10cm	120.72000	m2	2.70000	326.77710	0.00012	97.00000	0.03076
523	547900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de cerámica en muredes y pisos	1.45000	m2	1.45000	25.92600	0.00000	97.00000	0.00269
524	373500016	GYPSPUM	Paredes de tublero diámetro de yeso 12mm, dos caras incluye entoso	2.28000	m2	31.24000	71.22720	0.00008	62.00000	0.00472
525	447200037	MORTEROS	Falsado vertical interior (e=1cm, mortero 1:3)	89.76000	m2	8.25000	740.52000	0.00079	98.00000	0.07755
526	447200037	MORTEROS	Falsado vertical exterior (e=1cm, mortero 1:3) incluye intermedialante	582.12000	m2	9.33000	5431.17960	0.00009	76.00000	0.52816
527	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA, CAL VIVA EN TERRENO O POMO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON MHI REFINA Y FV)	Empuje exterior de paredes	99.76000	m2	4.95000		0.00053	91.00000	0.03994
528	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA, CAL VIVA EN TERRENO O POMO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON MHI REFINA Y FV)	Empuje interior de paredes	143.34000	m2	3.71000	491.81680	0.00057	83.00000	0.04717
529	153200016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPE	Grano lavado en filo (6-10cm)	24.98000	m	8.05000	201.08900	0.00021	91.00000	0.01956
530	153200016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPE	Grano lavado en muros	2.19000	m2	20.50000	45.09240	0.00005	84.00000	0.00404
531	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cerámica de piso alto tráfico antiderrame	94.99000	m2	25.02000	2354.13180	0.00025	93.00000	0.23996
532	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Bardames de cerámica h=10cm	130.73000	m2	7.54000	985.70420	0.00105	87.00000	0.09164
533	375500025	JUNTAS DE EXPANSION PARA CONSTRUCCION	Junta de piso de acero inoxidable	10.85000	m	16.10000	173.55500	0.00019	55.00000	0.01032
534	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Vidrio-clip-form en ventanas de aluminio (no incluye los perfiles de aluminio)	1.26000	m2	46.70000	58.84200	0.00006	50.00000	0.00317
535	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Silición en filo de ventanas	6.40000	m	4.27000	95.33460	0.00003	63.00000	0

765	46122001	UPS	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V CALIBRE 16 AWG	Fuente de alimentacion actual 24Vdc	2.00000	u	108.52000	217.00000	0.00023	32.00000	0.00742
766	46400128	CABLES	Cableado estructurado 2 x 16 AWG		390.00000	M	1.89000	737.10000	0.00079	21.00000	0.01654
767	46212067	REGLETAS DIN	Bornes tipo 35, 3 conductores		4.00000	u	2.70000	10.80000	0.00001	62.00000	0.00072
768	36600013	ROTULOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Rotulos DIN		4.00000	u	5.20000	20.80000	0.00002	2.00000	0.00002
769	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Avioe de Sdala con iluminacion tipo LED		12.00000	u	65.45000	785.40000	0.00004	44.00000	0.01693
770	41540118	TAPAS	Cable RJ-45 CAT 6A		12.00000	u	18.60000	216.60000	0.00003	16.00000	0.00370
771	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Facilidad unicamente montado no incluye jack cacha		12.00000	u	2.80000	33.60000	0.00004	23.00000	0.00079
772	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificacion de montaje de red smlle CAT 6A		12.00000	u	6.40000	79.20000	0.00008	88.00000	0.00745
773	42540013	TERMINALES DE SALIDA	Punto para salida HDMI		1.00000	u	89.70000	89.70000	0.00015	38.00000	0.04371
774	42944015	RACKS ABATIBLES DE PARED DESEDE 9 A 2 U	Rack 12 UR, abatible de pared		1.00000	u	504.16000	504.16000	0.00054	43.00000	0.02317
775	42999027	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES, HIBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)		2.00000	u	25.48000	50.96000	0.00005	43.00000	0.00234
776	421900015	BANDEJA TIPO ESCALERILLA, ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, 2400X90X100MM, CAPACIDAD 149 KG/M	Bandeja tipo escalera galvanizada 200x100mm incluye tapa y accesorios		3.00000	m	30.41000	91.23000	0.00010	47.00000	0.00458
777	42500028	SWITCH	Switch case 2 10/100/1000 24 puertos 28P		1.00000	u	2982.80000	2982.80000	0.00319	40.00000	0.12747
778	42500044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye jack		1.00000	u	514.49000	514.49000	0.00055	9.00000	0.00484
779	42500044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord 24 metros CAT 6A de 3m		12.00000	u	24.27000	291.24000	0.00011	1.00000	0.00011
780	42500044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 38in		12.00000	u	17.66000	212.32000	0.00003	1.00000	0.00023
781	42500043	ODPS	ODF 6 puertos conexiones LC, incluye montaje OM3		1.00000	u	446.36000	446.36000	0.00048	41.00000	0.01196
782	52900224	MONTAJE E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIBRA OPTICA	Fusado y certificado de fibra optica		4.00000	u	26.88000	107.25000	0.00011	48.00000	0.00552
783	42500044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Panel Fibr OM4 OM3		4.00000	u	22.52000	90.08000	0.00010	48.00000	0.00484
784	42500044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord de fibra multimodo OM3 LC/LC 2m		1.00000	u	32.20000	64.54000	0.00007	6.00000	0.00041
785	42500011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceiver de fibra a ethernet LC		2.00000	u	301.44000	301.44000	0.00012	6.00000	0.00012
786	46400013	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable PLUT cat 6A blindado		370.00000	m	2.62000	747.40000	0.00002	52.00000	0.04153
787	42944015	BANDEJAS PARA RACK 95X44X372MM 2UR	Bandeja metlica para rack 19"		1.00000	u	27.58000	27.58000	0.00000	49.00000	0.00144
788	46122001	UPS	UPS IECMA OM LINE incluye instalacion		1.00000	u	1232.41000	1232.41000	0.00132	3.00000	0.00095
789	46212067	REGLETAS DIN	Rotulo multicolor horizontal 4 tomas dobles		1.00000	u	42.71000	42.71000	0.00005	45.00000	0.00205
790	42912116	EXTRACTORES MECANICOS DE POLVOS, ENGRANAJES O COINETES	Extractor de polvo de 100 CFM, 110V/1/60HZ		4.00000	U	298.70000	1194.80000	0.00128	48.00000	0.06129
791	47941204	REJILLAS	Louver de 6" X 6" acero galvanizado con malla antiaeriana		6.00000	U	99.77000	598.62000	0.00064	49.00000	0.03135
792	36320101	TUBOS DE PVC	TUBERIA DE PVC TIPO "B" 10MM, INCLUYE ACCESORIOS		25.74000	M	36.17000	931.01580	0.00099	45.00000	0.04477
793	42912116	EXTRACTORES MECANICOS DE POLVOS, ENGRANAJES O COINETES	EXTRACTOR DE BAÑO DE 160 CFM, 110V /1/ 60HZ, CON PFCADO Y CORTEADO DE PARED		12.00000	U	425.57000	5108.40000	0.00546	43.00000	0.23472
794	47941013	VENTILADOR	Control de ventilador de techo de 3 velocidades		24.00000	U	74.08000	888.96000	0.00090	9.00000	0.00855
795	47941013	VENTILADOR	Ventilador de techo de 3 velocidades: 60 W 110/160		24.00000	U	303.28000	7278.72000	0.00078	52.00000	0.40445
796	85340014	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Remate de finura		23.38000	m2	1.41000	342.36000	0.00019	6.00000	0.00019
797	85311102	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Retiro de empuje en pared		935.00000	m2	1.69000	1580.15000	0.00169	98.00000	0.16548
798	85300011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de cirilo falso reticular de planchas de fol de aluminio (e=7mm)		1255.00000	m2	2.80000	3514.00000	0.00316	78.00000	0.29291
799	54000112	CONSTRUCCION DE CUBIERTAS DE ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO	Limpieza de cubierta de policarbonato		243.10000	m2	4.03000	979.67000	0.00105	77.00000	0.08061
800	85300011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de piso con hidrolavadora		1293.00000	m2	3.85000	4978.50000	0.00182	48.00000	0.25535
801	83111013	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Eliminacion de organismos microbiologicos ambientales		1255.00000	m2	7.94000	9964.70000	0.00165	49.00000	0.52179
802	85311102	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Cuando de paredes enducidas con antihongos		888.00000	m2	9.91000	8809.71700	0.00941	41.00000	0.38561
803	57900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de porcelanado - ceramica en muros		98.75000	m2	2.38000	235.56000	0.00023	82.00000	0.00849
804	57900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de baldosa de ceramica de 15x15		11.54000	m2	2.77000	31.85000	0.00019	10.00000	0.00189
805	57900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de ceramica en muros e visos		5.78000	m2	1.45000	8.31010	0.00001	97.00000	0.00087
806	57900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de muros y ventanas		1.99000	m2	4.55000	9.05170	0.00003	93.00000	0.00078
807	37500016	GYPSUM	Paredes de tablero ablatados de yeso 12mm, dos caras incluye encoas		2.40000	m2	31.24000	74.97000	0.00008	62.00000	0.00487
808	44720007	MORTEROS	Enduido vertical interior (e=1cm, mortero 1:3)		71.88000	m2	8.25000	593.01000	0.00063	98.00000	0.06210
809	44720007	MORTEROS	Enduido vertical exterior (e=1cm, mortero 1:3) incluye impermeabilizante		863.12000	m2	9.93000	8052.99600	0.00861	91.00000	0.78312
810	37420001	CAL VIA O ACUSTICA- CAL VIA EN TERRONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empuje exterior de paredes		71.88000	m2	4.93000	354.34000	0.00018	76.00000	0.02878
811	37420001	CAL VIA O ACUSTICA- CAL VIA EN TERRONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO, OXIDO DE CALCIO CON IMPUREZAS, ETC.	Empuje interior de paredes		171.22000	m2	3.71000	635.23620	0.00068	83.00000	0.06543
812	15230016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPI	Grano lavado de 6m (6-tuero)		16.43000	m3	8.05000	132.26150	0.00014	91.00000	0.01296
813	15230016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPI	Grano lavado de 6m (6-tuero)		2.19000	m3	20.48000	45.05240	0.00005	84.00000	0.00065
814	37700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Ceramica de nano alto brillo antideslizante		98.57000	m2	25.02000	2466.04040	0.00242	93.00000	0.22521
815	37700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Ceramica de ceramica de 15x15		7.54000	m2	7.54000	56.71000	0.00019	91.00000	0.00142
816	37500025	JUNTAS DE EXPANSION PARA CONSTRUCCION	Junta de maso de acero inoxidable		10.85000	m	16.18000	175.53500	0.00019	55.00000	0.01052
817	31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana cerrada de aluminio y vidrio claro 6mm		0.81000	m2	159.03000	128.14340	0.00014	37.00000	0.00509
818	31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Ventana fija de aluminio y vidrio claro 6mm		1.62000	m2	141.88000	232.48860	0.00019	37.00000	0.00509
819	31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Vidrio claro fono en ventanas de aluminio (no incluye los vidrios de aluminio)		2.56000	m2	46.37000	118.70720	0.00013	50.00000	0.00634
820	31600012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Silicio en fol de ventanas		12.80000	m	4.27000	54.65000	0.00006	63.00000	0.00368
821	41214014	PRODOTA LAMINADOS PARA DE ACERO INOXIDABLE SIN OTRA ELABORACION QUE EL LAMINADO EN CALIENTE DE UN ANCHO INFERIOR A 600 MM Y UN ESPESOR INFERIOR A 4.75 MM. PLANCHAS	Panel divisorio de acero inoxidable para baños		7.20000	m2	186.00000	1339.20000	0.00143	48.00000	0.06869
822	413400019	PUERTAS	Puerta metlica tamborada de tol 120" con estructura de tubo (incluye cerradura)		1.00000	m2	157.72000	157.72000	0.00017	68.00000	0.01146
823	54790014	SERVICIOS DE CERAMERIA	Aterido de muros metlicos (incluye antiocho)		58.17000	m2	10.79000	627.45430	0.00067	54.00000	0.03622
824	41261211	OTRAS BARRAS Y VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE	Barra antiocho para muros		12.00000	u	233.15000	2800.20000	0.00299	44.00000	0.13167
825	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Pasamanos de acero inoxidable mangle 2"		7.10000	m	61.86000	439.29600	0.00047	48.00000	0.02253
826	85300011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza de reticulador de acero inoxidable		212.12000	m2	1.71000	362.72520	0.00019	59.00000	0.02297
827	429921210	ESCALERAS	Escalera de aluminio para mantenimiento de cubierta		2.00000	m2	1185.20000	2370.40000	0.00121	48.00000	0.01515
828	37500016	GYPSUM	Cielo rasero de yeso y hidrofugo con laminas de fol de aluminio y una solera de PVC		137.59000	m2	2740.79200	3760.79200	0.00293	48.00000	0.14059
829	351100012	PINTURA ARQUITECTONICA EN EMULSION BASE AGUA TIPO 1 USO INTERIOR ACAB SATINADO RESINA ACRILICO	Pintura interior satinada (dos manos)		1094.07400	m2	4.34000	4257.68116	0.00466	77.00000	0.35857
830	83353015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura de cancho lites vinilo aceto interior		74.46000	m2	3.93000	291.19705	0.00011	80.00000	0.02507
831	54790011	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura elastomica exteriores (dos manos)		1818.72000	m2	7.36000	13382.46270	0.01430	70.00000	1.00108
832	37700215	PORCELANATO Y CERAMICA DE PARED	Ceramica en muros		5.78000	m2	26.48000	155.13520	0.00017	94.00000	0.01558
833	319140102	ESPEJOS Y OBJETOS ANALOGOS	Suministro e instalacion de espejo-bano en baño		10.30000	m2	23.17000	240.17110	0.00026	67.00000	0.01723
834	38121002	BANISTERIA METALICA	Banisteria triple contralite en fol de acero inoxidable con estructura de tubo inoxidable 2"		6.00000	u	207.23000	1243.38000	0.00133	48.00000	0.06378
835	47920318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Secador de mano Aut. alimentado 1800W		8.00000	u	125.43000	1003.44000	0.00107	6.00000	0.00643
836	57900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Impermeabilizacion de losa con laminas adaltas		289.99000	m2	14.78000	4256.32730	0.00455	54.00000	0.24865
837	57900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro e instalacion. Fluorescente exterior sin armazo		10.00000	U	238.07000	2380.70000	0.00010	41.00000	0.00421
838	57900012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y coleccion union de canal a bodega		10.00000	U	10.11000	41.24000	0.00004	49.00000	0.00216
839	83560012	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanquidad diámetros hasta 300mm		360.00000	M	1.12000	403.20000	0.00043	79.00000	0.03404
840	54790012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y coleccion sistema universal standard para incluye blanco		8.00000	U	12.27000	98.16000	0.00010	47.00000	0.00493
841	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	Luminaria led 3x18W, compatible, tipo T8		1.00000	u	92.45000	92.45000	0.00010	42.00000	0.00416
842	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	Luminaria tipo platera 1x24w		11.00000	u	25.79000	283.49000	0.00010	46.00000	0.01395
843	48110013	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoelectrico direccionable, incluye Bx		12.00000	u	121.86000	1462.32000	0.00156	16.00000	0.02500
844	47920318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable, incluye cable		4.00000	u	93.70000	375.16000	0.00040	14.00000	0.00561
845	54811013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SALUDISTO ELCTRICO DE EMERGENCIA	Lito catodoscopica con incien, incluye Bx		12.00000	u	114.55000	1378.20000	0.00147	47.00000	0.06922
846	47920318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento		1.00000	u	89.45000	89.45000	0.00010	11.00000	0.00105
847	47920318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC		2.00000	u	332.80000	665.30000	0.00023	7.00000	0.00498
848	46122001	UPS	Fuente de alimentacion actual 24Vdc		2.00000	u	108.52000	217.00000	0.000		



888	544000112	CONSTRUCCION DE CUBIERTAS DE ESTRUCTURA METALICA Y POLICARBONATO	Limpieza de cubierta de policarbonato	38.71000	m2	4.03000	156.00130	0.00017	77.00000	0.01284
889	547000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de bardamea de cerámica 16"16"	73.20000	m	2.77000	166.14400	0.00018	97.00000	0.01722
890	547000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Retiro de mozanito - cerámica en pisos	11.40000	m2	2.38000	27.11320	0.00003	82.00000	0.00238
891	547000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Desmonte de estructura de ciclo raso	11.80000	m2	1.23000	14.61240	0.00002	97.00000	0.00151
892	373500016	GYPSUM	Paredes de bloques diluatos de yeso 12mm, dos caras incluye encofrado	5.25000	m2	31.24000	164.01000	0.00018	62.00000	0.01087
893	54400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Hormigon Fc=210 kg/m2 para muros (incluye encofrado)	0.10000	m3	385.09000	38.50900	0.00004	76.00000	0.00313
894	447200037	MORTEROS	Enlucido de filos	0.60000	m	2.53000	1.51800	0.00000	94.00000	0.00015
895	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA- CAL VIVA EN THERONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO), OXIDO DE CALCIO CON PURPUEZAS ETC.	Embate exterior de paredes	98.52000	m2	4.93000	485.70560	0.00002	76.00000	0.03945
896	374200011	CAL VIVA O ACUSTICA- CAL VIVA EN THERONES O POLVO (EXCEPTO EL OXIDO DE CALCIO PURIFICADO), OXIDO DE CALCIO CON PURPUEZAS ETC.	Embate interior de paredes	17.13000	m2	3.71000	63.55230	0.00007	83.00000	0.00564
897	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Cerámica de piso alto tráfico antideslizante	11.40000	m2	25.02000	285.22800	0.00010	93.00000	0.02835
898	373700216	PORCELANATO Y CERAMICA DE PISO	Bardamea de cerámica 16"16"	82.05000	m	7.54000	641.27700	0.00009	97.00000	0.05962
899	316000012	VENTANA DE ALUMINIO Y VIDRIO	Vidrio claro fono en marla para puerta de tol	0.14000	m2	49.59000	6.94260	0.00001	50.00000	0.00037
900	83351015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura poliacrílica autonorma (sobre metal) incluye fondo + humo	25.62000	m2	9.51000	243.64620	0.00026	61.00000	0.01588
901	547000412	SERVICIOS DE CARPINTERIA	Provisión e instalación de cerradura en puertas metálicas	5.00000	u	24.90000	124.80000	0.00013	89.00000	0.01187
902	412641211	OTRAS BARRAS Y VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE	Barras antirratón para puertas	2.00000	u	233.50000	466.70000	0.00050	44.00000	0.02194
903	373500016	GYPSUM	Ciclo raso reticular de yeso hidrófilo con lámina de fol de aluminio + cara inferior de PVC	11.83000	m2	19.92000	236.49960	0.00025	48.00000	0.01214
904	373500016	GYPSUM	Colocación de planchas de ciclo raso reticular de yeso hidrófilo con lámina de fol de aluminio + cara inferior de PVC	0.42000	m2	15.28000	6.41760	0.00001	46.00000	0.00032
905	83351015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura de cambio listo vinilo acrílico interior	334.84000	m2	3.93000	1315.99980	0.00141	80.00000	0.11251
906	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura electroclástica exteriores (dos manos)	276.99000	m2	7.64000	2038.64640	0.00018	70.00000	0.15250
907	373700015	PORCELANATO	Placa de porcelanato biselado y rectificado en paredes y mecesas	1.72000	m2	38.32000	65.91040	0.00007	51.00000	0.00359
908	38410017	MUEBLES DE COMEDOR	Mueble MDF melamínico para cafetería	2.05000	m	390.95000	801.44750	0.00006	99.00000	0.08479
909	43921018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Secador de mano A.L. automático 1800W	2.00000	u	125.30000	250.60000	0.00027	6.00000	0.00161
910	543000011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desalzo de escombros	11.61000	m3	5.53000	64.20530	0.00007	22.00000	0.00151
911	271500011	SACOS O BOLSAS DE YUTE U OTRAS FIBRAS DE LIBER, DEL TIPO UTILIZADO PARA EMBALAR MERCANCIAS SACOS DE EMBALAS, BOLSAS PARA LAS COMPRAS, SACOS DE CORREO, ETC.	Rotura de piso a saca	77.40000	m2	0.90000		0.00075	95.00000	0.01143
912	547000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Cantimpla h. simple Fc=210kg/cm2(acero) c=10cm inc. Malla	77.40000	m2	31.73000	2455.90200	0.00262	79.00000	0.20733
913	429921728	FREGADEROS	Fregadero de acero inoxidable 1 pso sin escurridor.	1.00000	U	221.56000	221.56000	0.00024	41.00000	0.00971
914	372100010	LAVAMANOS DE CERAMICA	Lavamanos medio industrial. Incluye llave temporizada.	2.00000	U	142.95000	285.90000	0.00011	42.00000	0.01283
915	547000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y colocación única de canal + bajante	4.00000	U	10.30000	41.20000	0.00004	49.00000	0.00216
916	547000412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro y colocación manguera flexible 12" para inodoro	1.00000	U	6.16000	6.16000	0.00001	49.00000	0.00032
917	439412014	REJILLAS	Suministro y colocación rejilla redonda tradicional T-75X50mm AL	2.00000	U	32.32000	64.64000	0.00007	42.00000	0.00290
918	835630021	PRUEBAS HIDROSTATICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Pruebas de estanqueidad diámetros hasta 308mm	6.00000	M	67.20000	67.20000	0.00007	79.00000	0.00567
919	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR.	Luminaria LED 3x11W compatible, tubo tipo T8	2.00000	u	92.65000	185.30000	0.00020	42.00000	0.00832
920	369900442	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR. SE LAMPARA INTERMITENTE LED	Oso de luz LED 1x11W	2.00000	u	21.43000	42.86000	0.00005	48.00000	0.00220
921	46910044	LAMPARAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR. SE LAMPARA INTERMITENTE LED	Luminaria aplicq. de pared interior (exterior 1x12w, IP66	4.00000	u	25.72000	102.88000	0.00011	46.00000	0.00506
922	481100113	SEÑOR PARA DETECTOR DE HUMO	Detector de humo fotoeléctrico direccionable, incluye BX	7.00000	u	21.36000	83.82500	0.00091	16.00000	0.01499
923	43921018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Estación manual de incendios direccionable, incluye cañón	2.00000	u	93.79000	187.58000	0.00020	1.00000	0.00281
924	54611013	SERVICIOS DE INSTALACION DE APARATOS PARA SISTEMAS DE SUMINISTRO ELECTRICO DE EMERGENCIA	Luz estroboscópica con arena, incluye BX	2.00000	u	114.85000	229.70000	0.00025	47.00000	0.01154
925	43921018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de aislamiento	1.00000	u	89.65000	89.65000	0.00010	11.00000	0.00105
926	43921018	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS, REPUESTOS Y ACCESORIOS	Módulo de control - NAC	1.00000	u	332.68000	332.68000	0.00036	7.00000	0.00249
927	461220011	UPS	Fuente de alimentación auxiliar 2x4Vdc	1.00000	u	108.52000	108.52000	0.00012	32.00000	0.00371
928	464001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 36 AWG	Cableado autillam. 2 x 16 AWG	15.00000	m	1.89000	28.35000	0.00003	21.00000	0.00064
929	46120617	REGLETAS DIN	Borrera tipo din 35. 4 conductores	1.00000	u	2.70000	2.70000	0.00000	62.00000	0.00018
930	46120617	REGLETAS DIN	Regleta DIN	1.00000	u	6.52000	6.52000	0.00000	50.00000	0.00166
931	369600013	ROTULOS ILUMINADOS DE PLASTICO	Aviso de Salida con iluminación tipo LED	2.00000	u	65.45000	130.90000	0.00014	44.00000	0.00615
932	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable RJ-45 CAT 6A	24.00000	u	18.05000	433.20000	0.00046	16.00000	0.00741
933	415410118	TAPAS	Facilitas: mecanismo metálico en el que incluye caja	2.00000	u	2.80000	67.20000	0.00007	22.00000	0.00195
934	464000113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Certificación de ruidos de red según CAT 6A	24.00000	u	6.00000	154.40000	0.00017	58.00000	0.01490
935	45200013	TERMINALES EN TUBERIAS	Punto para salida HDMI	2.00000	u	89.70000	179.40000	0.00014	99.00000	0.00729
936	429444115	RACKS ABATIBLES DE PARED DESDE 9 UR A 25 UR	Rack 12 UR, abatible de pared	1.00000	u	504.16000	504.16000	0.00017	43.00000	0.02317
937	429990572	ORGANIZADORES, HORIZONTALES Y VERTICALES, HIBRIDOS DE ACERO Y PVC, PARA REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO	Organizador de cable horizontal con tapa (2ur)	1.00000	u	25.48000		0.00008	43.00000	0.00351
938	421900015	BANDEJA TIPO ESCALERILLA, ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, 2400X300X100MM, CAPACIDAD 140 KG/M	Bandeja tipo escalerilla galvanizada 200x100mm incluye tapa y accesorios	6.00000	m	30.41000	182.46000	0.00019	47.00000	0.00916
939	42500028	SWITCH	Switch capa 2 10/100/1000 48 puertos 28P	1.00000	u	1085.92000	1085.92000	0.00116	41.00000	0.04758
940	42500012	ACCESS POINTS	Access point 1 puerto Giga	1.00000	u	270.47000	270.47000	0.00016	47.00000	0.00116
941	42500044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch Panel 24 puertos CAT 6A incluye incluye	2.00000	u	514.90000	1029.80000	0.00110	9.00000	0.00990
942	42500044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord multi-medio Cat 6A de 3m	2.00000	u	242.70000	485.40000	0.00006	42.00000	0.00196
943	42500044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6A 30m	24.00000	u	17.86000	428.64000	0.00046	1.00000	0.00046
944	42500044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Panel Fibra MM OM3	4.00000	u	22.52000	90.08000	0.00010	42.00000	0.00404
945	42500043	ODPS	ODP 6 puertos conexiones LC, incluye montaj OM3	1.00000	u	446.56000	446.56000	0.00048	41.00000	0.01956
946	542000224	MONTAJE E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIBRA OPTICA	Fusimado y verificado de fibra óptica	4.00000	u	26.88000	107.52000	0.00011	48.00000	0.00552
947	42500044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord de fibra multimodo OM3 LC/LC 2m	2.00000	u	32.38000	64.76000	0.00007	6.00000	0.00041
948	452300011	TARJETAS CON PUERTOS ETHERNET	Transceiver de fibra a ethernet 1ab	1.00000	u	301.64000	301.64000	0.00032	6.00000	0.00193
949	472200415	TELEFONOS IP, PARTES Y PIEZAS	Teléfono IP simples para escritorio tipo patch cord cat 6a ab	8.00000	u	105.55000	844.40000	0.00010	3.00000	0.00271
950	429444113	BANDEJAS PARA RACK 8U,544X307X2MM 2UR	Bandeja metálica para rack 19"	1.00000	u	27.58000	27.58000	0.00003	49.00000	0.00144
951	461220011	UPS	UPS 1KVA ON LINE incluye instalación	1.00000	u	1212.41000	1212.41000	0.00012	3.00000	0.00395
952	439412014	REJILLAS	Rejilla para PC de 1000 VA de 8 salidas	19.00000	u	32.97000	626.43000	0.00007	44.00000	0.02945
953	461210617	REGLETAS DIN	Regleta multimeda horizontal 4 tomas dobles	1.00000	u	42.71000	42.71000	0.00005	45.00000	0.00205
954	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	7.53000		0.00002	41.00000	0.00066
955	491290515	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA	Traslado del sistema de intrusión	1.00000	u	76.18000	156.00000	0.00008	10.00000	0.00081
956	491290515	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA	Tarjetas de red Giga, comunicación IP para central de alarma	1.00000	u	78.47000	78.47000	0.00000	47.00000	0.00516
957	491290515	SISTEMAS DE SEGURIDAD Y ALARMA	Control de alarma de seguridad 8 zonas	1.00000	u	215.85000	215.85000	0.00023	22.00000	0.00507
958	481100112	SERENA DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	Sirena 15W bidireccional	1.00000	u	66.13000	66.13000	0.00007	44.00000	0.00311
959	439411014	CONTROL Y SENSORES	Detector de movimiento doble tecnología	4.00000	u	20.33000	81.32000	0.00009	13.00000	0.00115
960	464000112	CABLE UTP CATEGORIA 6 FLEXIBLE	Cable UTP CAT 6E	11.50000	m2	1.64000	19.06000	0.00013	6.00000	0.00044
961	464001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 36 AWG	Cableado 2x14 AWG	23.00000	m	1.49000	34.27000	0.00004	21.00000	0.00077
962	412771012	TUBOS DE ACERO SOLDADOS, GALVANIZADOS DE USO ELECTRICO TIPO LIVANOS EMT, 17.93X.073050 MM	Tubería EMT 1/2" y accesorios	25.00000	m	2.91000	72.75000	0.00008	61.00000	0.00474
963	439411013	VENTILADOR	Ventilador de tambor 36", 3 velocidades, 86 W 110/160 incluye Control	2.00000	U	279.47000	558.94000	0.00060	53.00000	0.01166
964	439411013	VENTILADOR	Ventilador de tambor 48", 3 velocidades, 60 W 110/160	4.00000	U	303.28000	1819.68000	0.00194	52.00000	0.10112
965	439411013	VENTILADOR	Control de ventilador de techo 3 velocidades	4.00000	U	74.08000	296.32000	0.00032	9.00000	0.00285
966	439130111	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VÍAS CAPACIDAD 12.000 BTU/H REFRIGERANTE R-410 ECOLOGICO, INVERTER, SERVICIO ELECTRICO, 220 V/60. INCLUDE CONDENSADORA	1.00000	U	1832.99000	1832.99000	0.00196	42.00000	0.08227
967	439130111	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad evaporadora tipo cassette 4 VÍAS capacidad: 18.000 BTU/H REFRIGERANTE: R-410 ECOLOGICO, INVERTER, SERVICIO ELECTRICO, 220 V/60. INCLUDE CONDENSADORA	1.00000	U	2002.79000	2002.79000	0.00214	42.00000	0.08899
968	463400331	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 2 AWG	Cable concéntrico AWG 3X12 super flex, incluye cableado EMT 3/4"	18.00000	M	13.17000		0.00025	44.00000	0.01115
969	439411013	VENTILADOR	TERMOSTATO DIGITAL, PROGRAMABLE DE UNA ETAPA INCLUDE PROTECTOR PLASTICO	1.00000	U	93.83000	237.06000	0.00010	12.00000	0.00120
970	415160011	TUBERIA DE COBRE	TUBERIA DE COBRE ACR 1/4, INCLUDE ANILAMIENTO	9.00000	M	7.54000	67.86000	0.00007	37.00000	0.00268
971	415160011	TUBERIA DE COBRE	TUBERIA DE COBRE ACR 3/8, INCLUDE ANILAMIENTO	4.00000	M	8.74000	34.96000	0.00004	32.00000	0.00120
972	415160011	TUBERIA DE COBRE	TUBERIA							

993	15310014	ARENAS DE CANTERA	Cama de arena	24.00000	m3	23.39000	561.36000	0.00060	99.00000	0.05939
994	54300011	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	Desdoble de material de excavación	26.40000	m3	5.31000	140.18400	0.00015	18.00000	0.00270
995	51140001	EXCAVACIONES	Excavación de zanjas de 0.2m material	30.00000	m3	9.35000	280.50000	0.00030	97.00000	0.02908
996	51130001	RELLENOS	Relleno compactado a máquina con material del sitio	30.00000	m3	4.40000	122.00000	0.00014	35.00000	0.00494
997	54700012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Muro de obra para protección de tubería de descarga h=1.5 a 2.0 m inclusive media v costanillo	2.00000	m	2306.90000	46118.20000	0.00493	76.00000	0.21472
998	51140001	EXCAVACIONES	Excavación en chiflar	900.00000	m3	3.40000	3352.00000	0.00356	33.00000	0.11750
999	41122102	PRODUCTOS SEMITERMINADOS DE ACERO INOXIDABLE REDONDO	Bobedero de agua de acero inoxidable doble altura de pedestal (incluye sistema de filtración doble, accesorios y entubos)	5.00000	u	1010.74000	5053.70000	0.00540	45.00000	0.24303
1000	38121002	BASURERO METALICO	Basurero triple contenedor en tol de acero inoxidable con estructura de tubo redondo 2"	14.00000	u	207.23000	2961.22000	0.00310	48.00000	0.14882
1001	38590021	ARTICULOS PARA JUEGOS DE FERIA, DE MESA O DE SALON, N.C.P., EXCEPTO JUEGOS DE VIDEO DEL TIPO UTILIZADO CON RECEPTORES DE TELEVISION, DADOS Y CUBILETES, EQUIPO PARA BOLERAS, JUEGOS DE AJEDREZ, JUEGOS DE DAMAS, MESAS DE FOLIO, FOLIO, LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	Juegos Infantiles	1.00000	u	3521.36000		0.00376	100.00000	0.37631
1002	40910044	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PLANTACION DE CULTIVOS	Llave de manguera de borse d=1/2"plg	8.00000	u	23.51000	3521.36000	0.00020	66.00000	0.01327
1003	86110012	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PLANTACION DE CULTIVOS	Plantación de arboles nativos h=1.80 m	15.00000	u	40.42000	183.00000	0.00065	99.00000	0.06414
1004	32113115	HERBAS	Encamado (incluye abono orgánico)	8170.94000	m2	5.57000	606.30000	0.00060	98.00000	4.59521
1005	37730015	TUBOS	Tubería metal estructural (D=300mm)	280.00000	M	46.40000	13014.40000	0.01391	45.00000	0.62585
1006	54700014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	Piso de resina F= 210kg/cm2, D=1m, h=2.4m, e=0.20m, tapa y canto H= 25 Ton, d=60mm, incluye medio v costanillo	8.00000	U	364.56000	2916.48000	0.00312	64.00000	0.19947
1007	54700012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Fabricación y colocación marco y contramarco metálico para caña de revisión cuadrada AALL Y AASS	5.00000	U	23.62000	118.10000	0.00013	59.00000	0.00745
1008	54700012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Fabricación y colocación marco y contramarco metálico para caña de revisión cuadrada AALL Y AASS	5.00000	U	23.62000	118.10000	0.00013	59.00000	0.00745
1009	36201011	TUBOS DE PVC	Suministro e instalación de tubería 1" via PVC 110mm o 4" tamaño correspondiente	300.00000	m	5.35000	1605.00000	0.00172	44.00000	0.07547
1010	54610021	-SERVICIOS DE INSTALACION DE PARARRAYOS	Seccionamiento y pararrayos de 15/27kV-100k en poste tipo m3 incluye trifásico v puesta a tierra	1.00000	u	1239.74000	1239.74000	0.00132	28.00000	0.03710
1011	429990238	CRUCETA DE ACERO GALVANIZADO UNIVERSAL, PERFIL "L", 6x X 6x X 6x MM, 1200 MM	Suministro e instalación de estructura est-3er	1.00000	u	418.49000	418.49000	0.00045	41.00000	0.01834
1012	41277102	TUBOS DE ACERO GALVANIZADO, GALVANIZADOS DE USO ELÉCTRICO TIPO LIVIANOS EMT, 17.93X1.07X3050 MM	Rejunte en tubería d= 4", y puesta a tierra simple de red aérea a subterránea	1.00000	u	440.00000	440.00000	0.00047	48.00000	0.02257
1013	40910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	Tensor facil simple tap- uds	3.00000	u	349.91000	1049.73000	0.00112	47.00000	0.50522
1014	49131012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro e instalación de conductor ASR 4/0	595.00000	m	109.48000	65180.60000	0.00661	51.00000	3.55021
1015	42342002	ALIMENTADORES	Alimentador para motor voltaje tipo 3x210+142 avg 15kV 100 %	300.00000	m	91.08000	27324.00000	0.02920	20.00000	9.58399
1016	46211011	CONECTORES - INTERRUPTORES	Elbow conector (redes) 15kV/20kV # 2.00 avg	3.00000	u	88.01000	264.03000	0.00028	25.00000	0.00705
1017	54700012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro e instalación de estructura est-3er	1.00000	u	352.51000	352.51000	0.00038	52.00000	0.00199
1018	54700012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Suministro e instalación de estructura est-3er	1.00000	u	352.51000	352.51000	0.00038	52.00000	0.00199
1019	54700012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Mantenimiento de taberos secundarios	15.00000	u	34.64000	519.60000	0.00056	48.00000	0.02665
1020	54700012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Mantenimiento de soos de resiste	15.00000	u	29.60000	445.20000	0.00048	45.00000	0.02141
1021	54700012	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	Mantenimiento de sistema de puesta a tierra	3.00000	u	93.91000	293.73000	0.00030	43.00000	0.01295
1022	83563002	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS DE TUBERIA Y OTRAS HERRAMIENTAS	Prueba de transductor trifásico	1.00000	u	357.91000	357.91000	0.00038	41.00000	0.01568
1023	42580044	PATCH CORD PARA FIBRA OPTICA	Patch cord CAT 6 3br/m	10.00000	u	17.86000	178.60000	0.00019	1.00000	0.00019
1024	54200024	MONTAJE E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIBRA OPTICA	Fibra óptica multimodo 6 hilos OM3 50/125	1365.00000	m	4.00000	5460.00000	0.00583	52.00000	0.30341
1025	42380048	CAMARAS IP	Camara IP PTZ tipo dome 2MP, 20x de zoom	1.00000	u	1801.54000	1801.54000	0.01013	1.00000	0.01013
1026	42580048	CAMARAS IP	CAMARA BAL A IP 8 M PLENTE 3.6MM/2.8MM/2.8MM	6.00000	u	383.61000	2301.66000	0.00246	44.00000	0.10822
1027	421900133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	Poste metálico de fte de altura	6.00000	u	475.76000	2854.56000	0.00305	40.00000	0.12302
1028	464400113	CABLE UTP CATEGORIA 6	Cable FUT cat 6A blindado	1015.00000	m	2.02000	2050.30000	0.00219	52.00000	0.11393
1029	464400128	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAGE DE HASTA 600 V CALIBRE 16 AWG	Cableado caténica 2 x 16 AWG	1.00000	u	1.98000	19.80000	0.00003	21.00000	0.00062
1030	47331012	GUISO DE WINDO Y AMPULIFICACION	Bocina de 30W 16 ohms	8.00000	u	56.95000	283.60000	0.00049	54.00000	0.01295
1031	429990537	MANGUERA REFORZADA DE 3/4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA 1" REFORZADA, POLETILENO	100.00000	m	1.03000	103.00000	0.00011	72.00000	0.00793
1032	429990537	MANGUERA REFORZADA DE 3/4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGUERA 2" REFORZADA, POLETILENO	30.00000	m	2.25000	67.50000	0.00007	55.00000	0.00397
1033	4644001328	CABLE SOLIDO DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAGE DE HASTA 600 V CALIBRE 16 AWG	Cableado blindado 2x12 AWG para sonido	1350.00000	m	2.33000	3145.50000	0.00336	60.00000	0.20168
1034	4634001638	CABLE TELEFONICO ACOMETIDA PARALELO 2 X 20 COBRE DURO	Acometida telefónica baja	1.00000	u	190.26000	190.26000	0.00020	36.00000	0.00732
1035	41277211	TUBERIA Y ACCESORIOS CONDOT	Tubería EMT 4" v accesorios	10.00000	m	321.70000	321.70000	0.00034	41.00000	0.01410
1036	54200024	MONTAJE E INSTALACION DE SISTEMAS DE FIBRA OPTICA	Fibra óptica multimodo 6 hilos OM3 50/125	100.00000	m	4.00000	400.00000	0.00043	52.00000	0.02223
1037	83530011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza v desbaste del terreno	1621.70000	m2	1.57000	2546.19400	0.00272	98.00000	0.26666
1038	15310014	ARENAS DE CANTERA	Cama de arena	9.08300	m3	23.39000	212.45137	0.00023	9.00000	0.02248
1039	37370018	ADORNOS Y DECORACIONES DE CONCRETO 350 KG/CMT DE RESISTENCIA	Adornos decorativos de h.a. F=350kg/cm2 (no incluye cama de arena)	900.30000	m2	19.41000	17481.76300	0.00193	99.00000	1.88441
1040	54540012	BORDELLOS HORMIGON	Bordillo rectangular de h.a. F=210 kg/cm2 108x30x15	10.00000	m	14.60000	146.00000	0.00016	95.00000	0.01482
1041	83530011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza v desbaste del terreno	1213.32000	m2	1.57000	1905.69740	0.00204	91.00000	0.19958
1042	882111022	SERVICIO DE RETIRO DE PINTURA Y LIMPIEZA DE SUPERFICIES	Curado de paredes cubiertas con antibugas	41.59000	m2	9.91000	412.15600	0.00044	41.00000	0.01806
1043	447200037	MORTEROS	Enlucido vertical exterior (e=1cm, mortero 1:3) incluye intermedialmente	45.00000	m2	9.33000	388.63470	0.00041	91.00000	0.01774
1044	15320016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPI	Grano lavado en fila (6-10cm)	22.57000	m	8.05000	181.68850	0.00019	91.00000	0.01767
1045	15320016	GRANITO LAVADO, PIEDRA CORALINA PARA ENCHAPI	Grano lavado en masas	1.00000	m2	20.56000	20.56000	0.00002	84.00000	0.00185
1046	54700011	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	Pintura electroconductiva exterior (dos manos)	48.74000	m2	7.36000	358.72640	0.00038	70.00000	0.02683
1047	412620019	PERFILES DE ACERO CONFORMADOS EN FRIJO CON RECUBRIMIENTO PREGALVANIZADO	Ante de lamina con tubo de hierro galvanizado 2", 3m inc. Pintura	3.00000	u	126.72000	380.16000	0.00041	61.00000	0.02478
1048	83530011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza v desbaste del terreno	1905.00000	m2	1.57000	2990.97500	0.00320	98.00000	0.31324
1049	83530015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura para señalización blanca hasta 20cm	249.49000	m	2.89000	721.02510	0.00077	74.00000	0.05702
1050	447200037	MORTEROS	Suición inferior de malla mortero 1:3	147.27000	m	5.56000	818.82120	0.00088	83.00000	0.07263
1051	41122102	PRODUCTOS SEMITERMINADOS DE ACERO INOXIDABLE REDONDO	Bobedero de agua de acero inoxidable doble altura de pedestal (incluye sistema de filtración doble, accesorios y entubos)	1.00000	u	1010.74000	1010.74000	0.00108	45.00000	0.04861
1052	412620021	PERFILES DE ACERO CONFORMADOS EN FRIJO PINTADOS	Elemento decorativo arco de cancha de futbol	2.00000	u	467.97000	935.94000	0.00100	46.00000	0.04601
1053	86110012	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PLANTACION DE CULTIVOS	Plantación de arboles nativos h=1.80 m	1.00000	u	40.42000	262.10000	0.00022	99.00000	0.02138
1054	83530011	OTROS SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	Limpieza v desbaste del terreno	556.00000	m2	1.57000	872.92000	0.00093	98.00000	0.09142
1055	412620021	PERFILES DE ACERO CONFORMADOS EN FRIJO PINTADOS	ELEMENTO DEPORTIVO PARA VOLIBOL, poste metálico 18" e=2mm con entubo al borne, incluye red	1.00000	u	537.04000	537.04000	0.00057	46.00000	0.02640
1056	421900170	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTOS, ENREJADOS Y PASAMANOS	Corrimiento de malla galvanizada con tubos de 2" y 1 1/4"	111.81000	m2	21.59000	2413.76200	0.00258	54.00000	0.13929
1057	83530015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura de tráfico zona v señalización	420.00000	m2	5.17000	2171.40000	0.00232	78.00000	0.18100
1058	41122102	PRODUCTOS SEMITERMINADOS DE ACERO INOXIDABLE REDONDO	Bobedero de agua de acero inoxidable doble altura de pedestal (incluye sistema de filtración doble, accesorios y entubos)	1.00000	u	1010.74000	1010.74000	0.00108	45.00000	0.04861
1059	412620021	PERFILES DE ACERO CONFORMADOS EN FRIJO PINTADOS	Elemento deportivo, arco de cancha de futbol con tablero de basquet	2.00000	u	2151.89000	4303.78000	0.00460	42.00000	0.19317
1060	86110012	SERVICIOS RELACIONADOS CON LA PLANTACION DE CULTIVOS	Plantación de arboles nativos h=1.80 m	5.00000	u	40.42000	202.10000	0.00022	99.00000	0.02138
1061	83530015	PINTURA INDUSTRIAL Y COMERCIAL	Pintura de tráfico zona v señalización	181.66000	m2	5.17000	939.18220	0.00100	78.00000	0.07828
1062	54540012	BORDELLOS HORMIGON	Tapas de parapetado de 108x15x15, h.a. F=210 kg/cm2	80.00000	u	13.52000	1081.66000	0.00116	95.00000	0.10981
1063	83111013	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Agua para control de polvo	100.00000	m3	4.72000	472.00000	0.00050	59.00000	0.02976
1064	36990044	MALLA DE POLIETILENO FLEXIBLE	Malla de protección de nubes 1 vete h=2	160.00000	m	4.80000	768.00000	0.00082	88.00000	0.07222
1065	40910010	BATERIAS SANTARIAS	Alfiler horizontal (serie mortal)	15.00000	u	120.00000	1800.00000	0.00192	40.00000	0.07694
1066	67290011	OTROS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO	Área de almacenamiento de combustible (incluye cubos)	12.00000	m2	97.19000	1166.28000	0.00125	61.00000	0.07603
1067	67290011	OTROS SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO	Área para almacenamiento temporal de desechos sólidos	12.00000	m2	152.66000	1831.92000	0.00196	53.00000	0.10376
1068	83111013	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Kit para derrames	1.00000	u	70.36000	70.36000	0.00008	41.00000	0.00308
1069	83111013	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Botiquín de primeros auxilios	1.00000	u	82.89000	82.89000	0.00009	42.00000	0.00372
1070	42920001	EXTINTORES DE INCENDIOS MATAFUEGOS, CARGADOS O NO	Extintor de nubes autónomo seco abc	2.00000	u	29.99000	59.98000	0.00006	43.00000	0.00276
1071	83111013	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Cinta de señalización con barreras móviles	1000.00000	m	1.49000	1490.00000	0.00159	54.00000	0.06898
1072	32530019	MATERIALES DE PUBLICIDAD (ARTICULOS PUBLICITARIOS, SERIGRAFIA, TAMPOGRAFIA, SOUVENIRS ENTRE OTROS)	Rotulos ambientales de 1.20 "0,80 tipo pedestal	4.00000	u	128.16000	512.64000	0.00055	57.00000	0.03123
1073	83111013	IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE GESTION INTEGRADO EN CALIDAD, AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	Señalización de seguridad tipo pedestal 600*90 60	8.00000	u	106.44000	851.52000	0.00091	49.00000	0.04459
1074	32530019	MATERIALES DE PUBLICIDAD (ARTICULOS PUBLICITARIOS, SERIGRAFIA, TAMPOGRAFIA, SOUVENIRS ENTRE OTROS)	Letrero informativo de forma a), full color, papel tipo cuche v similar	1.00000						

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA	
MONTO TOTAL DEL PROYECTO	537'064.39
TOTAL DEL PISO RELATIVO	100%
TOTAL AGREGADO A VOLUMEN DEL PROYECTO	65.39%

ARQ. JUAN PABLO VILLAFUERTE  
DIRECTOR NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA