

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN ECUATORIANO MÍNIMO

RESUMEN DESAGREGACIÓN TECNOLÓGICA

MONTO TOTAL DEL PROYECTO:	1375625.89
TOTAL DEL PESO RELATIVO:	100%
TOTAL AGREGADO ECUATORIANO DEL PROYECTO:	26.57%

				MONTO TOTAL DEL PROYECTO (\$):		1375625.88550	1.00			26.57
NUMERO	CODIGO CPC	DESCRIPCION DEL CPC	DESCRIPCION DEL RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO DEL RUBRO (\$)	PRECIO GLOBAL DEL RUBRO (\$)	PESO RELATIVO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO DEL RUBRO (%)	AGREGADO ECUATORIANO PONDERADO (%)
1	429990213	ROTULO	ROTULO DE TOL Y VINIL TIPO MUNICIPIO 4m x 2.5m	1.00	u	1706.09	1706.09000	0.00124	39.870	0.04945
2	511300012	DESMONTE	LIMPIEZA Y DESBROCE CON MAQUINARIA	4,676.00	m2	0.52	2431.52000	0.00177	3.970	0.00702
3	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	798.00	m2	1.96	1564.08000	0.00114	31.430	0.03574
4	4491709310	BATERIAS SANITARIAS	BATERIA SANITARIA PORTATIL (1 UNIDAD)	2.00	u	256.20	512.40000	0.00037	0.890	0.00033
5	545600013	SERVICIOS DE ALBANILERIA ESPECIALIZADOS CON LA COLOCACION DE BLOQUES	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO LIVIANO e=10cm	226.06	m2	13.92	3146.75520	0.00229	30.120	0.06890
6	545600013	SERVICIOS DE ALBANILERIA ESPECIALIZADOS CON LA COLOCACION DE BLOQUES	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO LIVIANO e=15cm	262.38	m2	14.69	3854.36220	0.00280	30.300	0.08490
7	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	ENLUCIDO VERTICAL PASTEADO	976.88	m2	12.22	11937.47360	0.00868	31.630	0.27448
8	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	ENLUCIDO CON MALLA	26.88	m2	14.66	394.06080	0.00029	34.770	0.00996
9	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR / EXTERIOR	976.88	m2	4.21	4112.66480	0.00299	34.200	0.10225
10	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	MESON DE HORMIGON ARMADO f'c= 180 Kg/cm2, e= 10cm, INC. ENCOFRADO	14.15	m2	43.88	620.90200	0.00045	31.340	0.01415
11	547400013	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE BALDOSAS DE CERAMICA	PLANCHA DE GRANITO EN MESONES	14.15	m2	69.90	989.08500	0.00072	26.710	0.01920
12	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	ENLUCIDO DE FILOS a = 0.12 m	162.20	m	4.83	783.42600	0.00057	29.550	0.01683
13	547100011	SERVICIOS DE INSTALACION DE VIDRIO, REVESTIMIENTO DE VIDRIO, PAREDES DE ESPEJOS Y OTROS ARTICULOS DE VIDRIO	MAMPARA DE ALUMINIO Y VIDRIO	13.44	m2	119.87	1611.05280	0.00117	27.760	0.03251
14	547600013	SERVICIOS DE INSTALACION DE MARCOS PARA VENTANAS	VENTANA DE ALUMINIO (INC. VIDRIO REFLECTANTE)	19.20	m2	123.32	2367.74400	0.00172	33.520	0.05770
15	547100011	SERVICIOS DE INSTALACION DE VIDRIO, REVESTIMIENTO DE VIDRIO, PAREDES DE ESPEJOS Y OTROS ARTICULOS DE VIDRIO	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO 10 mm	18.75	m2	145.69	2731.68750	0.00199	35.350	0.07020
16	421200018	VENTANAS DE HIERRO	VENTANA METALICA INC. VIDRIO 4MM, PROTECCION CON VARILLA CUADRADA DE 3/8. PINTADA E INSTALADA	22.90	m2	70.53	1615.13700	0.00117	31.920	0.03748
17	421200017	PUERTAS DE HIERRO	PUERTA DE HIERRO (PLANCHA 1/16 GALVANIZADO)	52.82	m2	134.07	7081.57740	0.00515	38.630	0.19886
18	547600111	SERVICIOS DE INSTALACION DE PUERTAS EXTERIORES DE SEGURIDAD Y DE PUERTAS DE SEGURIDAD EN GENERAL	PUERTA PANELADA PA (0.90x2.10)m	7.00	u	152.41	1066.87000	0.00078	37.570	0.02914
19	547600111	SERVICIOS DE INSTALACION DE PUERTAS EXTERIORES DE SEGURIDAD Y DE PUERTAS DE SEGURIDAD EN GENERAL	PUERTA PANELADA PB (0.70x2.10)m	1.00	u	140.08	140.08000	0.00010	37.340	0.00380
20	421200011	PUERTAS DE HIERRO FORJADO	PUERTA METALICA ENROLLABLE	20.94	m2	78.71	1648.18740	0.00120	38.520	0.04615
21	547400013	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE BALDOSAS DE CERAMICA	PORCELANATO PARA PARED 30x60 cm	166.32	m2	29.02	4826.60640	0.00351	31.260	0.10968
22	547400013	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE BALDOSAS DE CERAMICA	PORCELANATO PARA PISO 30x60 cm	218.30	m2	24.50	5348.35000	0.00389	31.990	0.12438
23	547600711	SERVICIOS DE INSTALACION DE TINGLADOS, REVESTIMIENTO CON PANELES, ETC.	CIELO RASO CON PANELES DE YESO	206.00	m2	20.75	4274.50000	0.00311	37.420	0.11628
24	541120012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS MULTIPLES	PISO DE FIBROCEMENTO UNA CARA e=20mm	218.30	m2	25.33	5529.53900	0.00402	38.270	0.15383
25	547600111	SERVICIOS DE INSTALACION DE PUERTAS EXTERIORES DE SEGURIDAD Y DE PUERTAS DE SEGURIDAD EN GENERAL	PUERTA PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	12.60	m2	293.02	3692.05200	0.00268	38.860	0.10430
26	547600111	SERVICIOS DE INSTALACION DE PUERTAS EXTERIORES DE SEGURIDAD Y DE PUERTAS DE SEGURIDAD EN GENERAL	PANELES DIVISORIOS PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE	17.80	m2	153.00	2723.40000	0.00198	39.270	0.07774
27	546210111	SERVICIOS DE INSTALACION DE ELEMENTOS SANITARIOS FIJOS	URINARIO ECONOMICO INC. LLAVE TEMPORIZADA Y ACCESORIOS	4.00	u	138.14	552.56000	0.00040	39.480	0.01586
28	546210111	SERVICIOS DE INSTALACION DE ELEMENTOS SANITARIOS FIJOS	LAVAMANOS BLANCO EMPOTRABLES INC. ACCESORIOS	6.00	u	64.47	386.82000	0.00028	38.380	0.01079
29	546210111	SERVICIOS DE INSTALACION DE ELEMENTOS SANITARIOS FIJOS	INODORO CON FLUXOMETRO	10.00	u	307.64	3076.40000	0.00224	39.260	0.08780
30	541120013	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE AMPLIACIONES	CAMBIADOR DE PAÑALES EMPOTRABLE	1.00	u	370.91	370.91000	0.00027	38.370	0.01035
31	412641211	OTRAS BARRAS Y VARILLAS DE ACERO INOXIDABLE	BARRAS DE ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO DE DISCAPACITADOS	1.00	u	257.01	257.01000	0.00019	1.920	0.00036
32	546210111	SERVICIOS DE INSTALACION DE ELEMENTOS SANITARIOS FIJOS	INODORO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	1.00	u	191.24	191.24000	0.00014	39.330	0.00547
33	3721000110	LAVAMANOS DE CERAMICA	LAVAMANOS PARA BAÑOS DE PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	1.00	u	57.27	57.27000	0.00004	39.230	0.00163
34	3694000110	DISPENSADOR DE JABON PARA PARED	DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOXIDABLE	4.00	u	29.37	117.48000	0.00009	39.840	0.00340
35	4291100211	SOPORTES PARA PAPEL HIGIENICO	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO	2.00	u	35.09	70.18000	0.00005	38.920	0.00199
36	547100014	SERVICIOS DE INSTALACION DE PAREDES DE ESPEJOS Y OTROS ARTICULOS DE VIDRIO	ESPEJO BISELADO 6 mm	4.75	m2	99.51	472.67250	0.00034	38.790	0.01333
37	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO e=4mm, INCL. ESTRUCTURA DE SOPORTE	89.00	m2	66.75	5940.75000	0.00432	33.050	0.14273
38	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	RECUBRIMIENTO DE PANEL PVC 3D	25.00	m2	23.91	597.75000	0.00043	36.180	0.01572
39	836900513	PUBLICIDAD EN ARTICULOS TRANSPORTABLES	LOGOTIPO MUNICIPAL 3D 80x40x5 cm	1.00	u	403.90	403.90000	0.00029	0.000	0.00000
40	8812101213	SERVICIOS DE APLICACION DE LOGO O LETRAS RETROREFLECTIVAS GRANDE HASTA 30X20 CM	LETRAS 3D EN ACERO INOXIDABLE 40x40cm e=6 cm INC. RETROILUMINACION	40.00	u	170.82	6832.80000	0.00497	39.420	0.19580
41	545600013	SERVICIOS DE ALBANILERIA ESPECIALIZADOS CON LA COLOCACION DE BLOQUES	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO LIVIANO e=15cm	20.80	m2	14.69	305.55200	0.00022	30.300	0.00673
42	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	ENLUCIDO VERTICAL PASTEADO	41.60	m2	12.22	508.35200	0.00037	31.630	0.01169

43	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR / EXTERIOR	41.60	m2	4.21	175.13600	0.00013	34.200	0.00435
44	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ENLUCIDO DE FILOS a = 0.12 m	52.00	m	4.83	251.16000	0.00018	29.550	0.00540
45	547100011	SERVICIOS DE INSTALACION DE VIDRIO, REVESTIMIENTO DE VIDRIO, PAREDES DE ESPEJOS Y OTROS ARTICULOS DE VIDRIO	MAMPARA DE VIDRIO TEMPLADO 10 mm	104.00	m2	145.69	15151.76000	0.01101	35.350	0.38936
46	547400015	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE PIEDRA	ADOQUIN PODOTACTIL DE PREVENCON CON RELIEVE DE LINEAS (30x30x6) cm f c= 400 kg/cm2	59.40	m2	19.46	1155.92400	0.00084	31.670	0.02661
47	375400016	LADRILLO O BLOQUE DE CEMENTO PARA PISO	ADOQUIN PODOTACTIL DE PREVENCON CON RELIEVE DE PUPOS (30x30x6) cm f c= 400 kg/cm2	59.00	m2	19.46	1148.14000	0.00083	31.670	0.02643
48	547400015	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE PIEDRA	ADOQUIN DECORATIVO LISO, TRES PIEZAS (15x15cm/15x30cm/30x30cm) e=6cm	1,100.00	m2	25.69	28259.00000	0.02054	29.220	0.60026
49	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	PISO DE MICROCEMENTO INC. INSTALACION	245.00	m2	31.86	7805.70000	0.00567	39.940	0.22663
50	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	BERMA H.S. h=35 cm b=15 cm f c=210 kg/cm2	60.00	m	10.88	652.80000	0.00047	29.950	0.01421
51	547601011	SERVICIOS DE TRABAJO DECORATIVO CON HIERRO O ACERO Y SERVICIOS DE ELEMENTOS METALICOS ORNAMENTALES O ARQUITECTONICOS	PASAMANOS H=1.00m CON BASTIDOR EN A1, PARANTES Y HORIZONTALES CUADRADAS e=1.5mm Y PLATINAS HORIZONTALES EN ACERO DE TRANSMISION 1 1/2"x3/8" INC. INSTALACION	2.50	m	223.94	559.85000	0.00041	39.100	0.01591
52	547300311	SERVICIOS DE PINTURA DE OTRAS ESTRUCTURAS DE INGENIERIA	PINTURA SEÑALIZACION PARQUEADEROS a=10cm	251.00	m	1.53	384.03000	0.00028	29.720	0.00830
53	545400312	BORDILLOS HORMIGON	BORDILLO H.S. 0.20m x 0.20m f c=180 kg/cm2	402.00	m	11.97	4811.94000	0.00350	29.170	0.10204
54	547300311	SERVICIOS DE PINTURA DE OTRAS ESTRUCTURAS DE INGENIERIA	PINTURA DE BORDILLOS a=25-35cm	402.00	m	2.18	876.36000	0.00064	28.970	0.01846
55	547300311	SERVICIOS DE PINTURA DE OTRAS ESTRUCTURAS DE INGENIERIA	MARCA PAVIMENTO FLECHA SIGA RECTO BLANCA CON PINTURA TERMOPLASTICA	10.80	m2	22.87	246.99600	0.00018	19.510	0.00350
56	547300311	SERVICIOS DE PINTURA DE OTRAS ESTRUCTURAS DE INGENIERIA	MARCAS DE PAVIMENTO SEPARADOR DE CARRILES (LINEA CONTINUA)	20.00	m2	3.90	78.00000	0.00006	26.680	0.00151
57	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	CESPED SAN AGUSTIN	580.00	m2	4.81	2789.80000	0.00203	2.510	0.00509
58	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	TIERRA ABONADA MANUAL	87.00	m3	34.85	3031.95000	0.00220	1.550	0.00342
59	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	PALMERA BOTELLA h=7.50 a 8.00m	6.00	u	341.32	2047.92000	0.00149	26.260	0.03909
60	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	TANQUES PLASTICOS PARA SEMBRAR ARBOLES	10.00	u	35.50	355.00000	0.00026	37.040	0.00956
61	521000011	TIERRAS PARA LA AGRICULTURA	ARBOL DE ACACIA H=4.00 a 5.00m (ACACIA PLANIFROMS)	4.00	u	266.85	1067.40000	0.00078	0.610	0.00047
62	15100911	PLANTAS MERISTEMATICAS (SEMILLAS BIOTECNOLOGICAS): BANANO, PLATANO, CAÑA DE AZUCAR, HORNAMENTALES	PLANTAS ORNAMENTALES INC. HOYADO Y PLANTADO	20.00	u	9.54	190.80000	0.00014	29.600	0.00411
63	545600013	SERVICIOS DE ALBANILERIA ESPECIALIZADOS CON LA COLOCACION DE BLOQUES	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO LIVIANO e=15cm	30.00	m2	14.69	440.70000	0.00032	30.300	0.00971
64	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	ENLUCIDO VERTICAL PASTEADO	60.00	m2	12.22	733.20000	0.00053	31.630	0.01686
65	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	ENLUCIDO CON MALLA	4.80	m2	14.66	70.36800	0.00005	34.770	0.00178
66	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO e=4mm, INCL. ESTRUCTURA DE SOPORTE	40.60	m2	66.75	2710.05000	0.00197	33.050	0.06511
67	8812101213	SERVICIOS DE APLICACION DE LOGO O LETRAS RETROREFLECTIVAS GRANDE HASTA 30X20 CM	LETRAS 3D EN ACERO INOXIDABLE 40x40cm e=6 cm INC. RETROILUMINACION	13.00	u	170.82	2220.66000	0.00161	39.420	0.06364
68	8812101213	SERVICIOS DE APLICACION DE LOGO O LETRAS RETROREFLECTIVAS GRANDE HASTA 30X20 CM	LETRAS 3D EN ACERO INOXIDABLE 11x31cm e=6 cm INC. RETROILUMINACION	40.00	u	47.16	1886.40000	0.00137	39.100	0.05362
69	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	MANGUERA LED LUZ FRIA IP65 INC. PERFIL DE ALUMINIO 50x35mm	5.00	m	26.19	130.95000	0.00010	36.790	0.00350
70	547400013	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE BALDOSAS DE CERAMICA	REVESTIMIENTO CON PIEDRA TRAVERTINO	11.20	m2	48.57	543.98400	0.00040	30.400	0.01202
71	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO Y NIVELACION CERRAMIENTOS	210.00	m	0.35	73.50000	0.00005	14.780	0.00079
72	545600013	SERVICIOS DE ALBANILERIA ESPECIALIZADOS CON LA COLOCACION DE BLOQUES	MAMPOSTERIA DE BLOQUE VIBRADO LIVIANO e=15cm	84.00	m2	14.69	1233.96000	0.00090	30.300	0.02718
73	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	ENLUCIDO VERTICAL PASTEADO	168.00	m2	12.22	2052.96000	0.00149	31.630	0.04720
74	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	PINTURA DE CAUCHO INTERIOR / EXTERIOR	168.00	m2	4.21	707.28000	0.00051	34.200	0.01758
75	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	ENLUCIDO DE FILOS a = 0.12 m	210.00	m	4.83	1014.30000	0.00074	29.550	0.02179
76	547300111	SERVICIOS DE PINTURA DEL EXTERIOR DE LOS EDIFICIOS (PRINCIPALMENTE PARA LA PROTECCION)	CERRAMIENTO MODULAR DE PANELES ELECTROSOLDADOS h=2.08m	210.00	m	63.23	13278.30000	0.00965	15.420	0.14884
77	547600111	SERVICIOS DE INSTALACION DE PUERTAS EXTERIORES DE SEGURIDAD Y DE PUERTAS DE SEGURIDAD EN GENERAL	PUERTA DE TUBO	2.88	m2	120.40	346.75200	0.00025	13.980	0.00352
78	546500011	SERVICIOS DE AISLAMIENTO TERMICO QUE INCLUYEN MATERIALES AISLADORES A PRUEBA DE LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO PARA CAVIDADES DE LAS PAREDES EXTERIORES	PARED TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH e=100mm PREPINTADA	15.12	m2	53.06	802.26720	0.00058	22.140	0.01291
79	545300012	SERVICIOS DE TECHADO E IMPERMEABILIZACION DE TECHOS, TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS CON LA INSTALACION DE TEJADOS, ACANALADOS Y CANALETAS	CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH e=50mm PREPINTADA	2.10	m2	36.11	75.83100	0.00006	22.330	0.00123
80	421200018	VENTANAS DE HIERRO	VENTANA METALICA INC. VIDRIO 4MM, PROTECCION CON VARILLA CUADRADA DE 3/8. PINTADA E INSTALADA	5.13	m2	70.53	361.81890	0.00026	31.920	0.00840
81	415320115	PLACAS DE ALUMINIO	FLASHING DE TOL e=1.2mm, INCL. ESTRUCTURA DE SOPORTE	2.52	m2	36.34	91.57680	0.00007	34.350	0.00229
82	541120012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS MULTIPLES	PISO DE FIBROCEMENTO UNA CARA e=20mm	2.10	m2	25.33	53.19300	0.00004	38.270	0.00148
83	421201011	PUERTAS DE ALUMINIO	PUERTA CORREDIZA METALICA (MOD. 1)	1.89	m2	85.23	161.08470	0.00012	37.890	0.00444
84	547400013	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE BALDOSAS DE CERAMICA	PORCELANATO PARA PISO 30x60 cm	2.10	m2	24.50	51.45000	0.00004	31.990	0.00120
85	547601011	SERVICIOS DE TRABAJO DECORATIVO CON HIERRO O ACERO Y SERVICIOS DE ELEMENTOS METALICOS ORNAMENTALES O ARQUITECTONICOS	MESON DE MADERA e=5 cm	0.40	m2	59.14	23.65600	0.00002	38.570	0.00066

86	546500011	SERVICIOS DE AISLAMIENTO TERMICO QUE INCLUYEN MATERIALES AISLADORES A PRUEBA DE LAS INCREMENTACIONES DEL TIEMPO PARA CAVIDADES DE LAS PAREDES EXTERIORES	PARED TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH e=100mm PREPINTADA	39.20	m2	53.06	2079.95200	0.00151	22.140	0.03348
87	545300012	SERVICIOS DE TECHADO E IMPERMEABILIZACION DE TECHOS, TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS CON LA INSTALACION DE TEJADOS, ACANALADOS Y CANALETAS	CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH e=50mm PREPINTADA	8.00	m2	36.11	288.88000	0.00021	22.330	0.00469
88	421200018	VENTANAS DE HIERRO	VENTANA METALICA INC. VIDRIO 4MM, PROTECCION CON VARILLA CUADRADA DE 3/8. PINTADA E INSTALADA	2.43	m2	70.53	171.38790	0.00012	31.920	0.00398
89	415320115	PLACAS DE ALUMINIO	FLASHING DE TOL e=1.2mm, INCL. ESTRUCTURA DE SOPORTE	4.56	m2	36.34	165.71040	0.00012	34.350	0.00414
90	541120012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS MULTIPLES	PISO DE FIBROCEMENTO UNA CARA e=20mm	8.00	m2	25.33	202.64000	0.00015	38.270	0.00564
91	421201011	PUERTAS DE ALUMINIO	PUERTA CORREDIZA METALICA (MOD. 1)	1.89	m2	85.23	161.08470	0.00012	37.890	0.00444
92	547600111	SERVICIOS DE INSTALACION DE PUERTAS EXTERIORES DE SEGURIDAD Y DE PUERTAS DE SEGURIDAD EN GENERAL	PUERTA PANELADA PB (0.75x2.10)m	1.00	u	145.98	145.98000	0.00011	37.460	0.00398
93	547400013	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE BALDOSAS DE CERAMICA	PORCELANATO PARA PISO 30x60 cm	8.00	m2	24.50	196.00000	0.00014	31.990	0.00456
94	547601011	SERVICIOS DE TRABAJO DECORATIVO CON HIERRO O ACERO Y SERVICIOS DE ELEMENTOS METALICOS ORNAMENTALES O ARQUITECTONICOS	MESON DE MADERA e=5 cm	1.35	m2	59.14	79.83900	0.00006	38.570	0.00224
95	547900415	SERVICIOS DE CARPINTERIA	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ELEMENTOS EN MDF RH MELAMINICO e=15 mm	0.42	m2	54.87	23.04540	0.00002	36.000	0.00060
96	546210111	SERVICIOS DE INSTALACION DE ELEMENTOS SANITARIOS FIJOS	LAVAMANOS BLANCO EMPOTRABLES INC. ACCESORIOS	1.00	u	64.47	64.47000	0.00005	38.380	0.00180
97	546210111	SERVICIOS DE INSTALACION DE ELEMENTOS SANITARIOS FIJOS	INODORO TANQUE BAJO INC. ACCESORIOS	1.00	u	94.65	94.65000	0.00007	38.440	0.00264
98	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO Y NIVELACION EN PLATAFORMAS	4.680.00	m2	0.28	1310.40000	0.00095	33.170	0.03160
99	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	1.585.21	m2	1.96	3107.01160	0.00226	31.430	0.07099
100	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	898.45	m3	1.68	1509.39600	0.00110	36.430	0.03997
101	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4m	155.06	m3	2.59	401.60540	0.00029	36.430	0.01064
102	511300011	RELLENOS	RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3	581.49	m3	14.18	8245.52820	0.00599	19.600	0.11748
103	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f'c=180 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	40.69	m3	139.90	5692.53100	0.00414	29.730	0.12303
104	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	POLIETILENO (PLASTICO)	453.04	m2	1.02	462.10080	0.00034	36.720	0.01233
105	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN ZAPATAS, INC. ENCOFRADO	175.00	m3	213.08	37289.00000	0.02711	31.010	0.84059
106	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=240 Kg/cm2 EN VIGAS, INC. ENCOFRADO	53.89	m3	245.68	13239.69520	0.00962	31.020	0.29855
107	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=240 Kg/cm2 EN COLUMNAS, INC. ENCOFRADO	7.29	m3	253.09	1845.02610	0.00134	30.900	0.04144
108	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA f'c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	24.81	m3	108.56	2693.37360	0.00196	27.850	0.05453
109	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR	264.76	m3	7.08	1874.50080	0.00136	25.250	0.03441
110	545400211	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE OBLIGAN A SOLDAR Y DOBLAR ACERO PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCION CON HORMIGON REFORZADO	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO	19.534.00	Kg	2.21	43170.14000	0.03138	26.770	0.84010
111	545400211	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE OBLIGAN A SOLDAR Y DOBLAR ACERO PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCION CON HORMIGON REFORZADO	ACERO ESTRUCTURAL A-572	85.073.34	Kg	3.76	319875.75840	0.23253	28.090	6.53180
112	545400211	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE OBLIGAN A SOLDAR Y DOBLAR ACERO PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCION CON HORMIGON REFORZADO	ACERO ESTRUCTURAL A-36	1,872.78	Kg	3.67	6873.10260	0.00500	34.270	0.17122
113	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL A36 EN VIGAS Y CORREAS	28.351.85	Kg	3.70	104901.84500	0.07626	34.310	2.61640
114	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	PLACA DE ANCLAJE ACERO A572 GR50	2.796.68	kg	2.79	7802.73720	0.00567	36.480	0.20692
115	429990832	PERNO DE ANCLAJE	PERNO DE ANCLAJE 1" F1554 Gr.55 L=450mm INC. TUERCAS DE NIVELACION	416.00	u	12.62	5249.92000	0.00382	38.990	0.14880
116	354902411	ADITIVOS PREPARADOS PARA CEMENTOS, ARGAMASAS U HORMIGON: ADITIVOS ANTIACIDOS, ADITIVOS PREPARADOS PARA CEMENTOS, MORTERO O ARGAMASAS, PREPARADOS IMPERMEABILIZANTES PARA CEMENTOS, ARGAMASAS U HORMIGONES CONTENGAN O NO JABON, ETC.	MORTERO PARA NIVELACIÓN DE BASES DE ESTRUCTURAS TIPO GROUT INC. ENCOFRADO	0.22	m3	1153.55	253.78100	0.00018	20.290	0.00374
117	545300012	SERVICIOS DE TECHADO E IMPERMEABILIZACION DE TECHOS, TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS CON LA INSTALACION DE TEJADOS, ACANALADOS Y CANALETAS	CUBIERTA TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH e=50mm PREPINTADA	1.664.28	m2	36.11	60097.15080	0.04369	22.330	0.97553
118	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	52.92	m3	1.68	88.90560	0.00006	36.430	0.00235
119	511300011	RELLENOS	RELLENO MANUAL COMPACTADO CON SUB-BASE CLASE 3	6.12	m3	14.18	86.78160	0.00006	19.600	0.00124
120	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f'c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	1.46	m3	130.38	190.35480	0.00014	29.130	0.00403
121	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	POLIETILENO (PLASTICO)	24.24	m2	1.02	24.72480	0.00002	36.720	0.00066
122	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN ZAPATAS, INC. ENCOFRADO	4.39	m3	213.08	935.42120	0.00068	31.010	0.02109
123	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=240 Kg/cm2 EN COLUMNAS, INC. ENCOFRADO	0.88	m3	253.09	222.71920	0.00016	30.900	0.00500
124	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON CICLOPEO 40% PIEDRA f'c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	13.91	m3	108.56	1510.06960	0.00110	27.850	0.03057

125	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN CADENAS, INC. ENCOFRADO	5.21	m3	220.30	1147.76300	0.00083	30.890	0.02577
126	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR	25.77	m3	7.08	182.45160	0.00013	25.250	0.00335
127	545400211	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE OBLIGAN A SOLDAR Y DOBLAR ACERO PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCION CON HORMIGON REFORZADO	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO	1,141.00	Kg	2.21	2521.61000	0.00183	26.770	0.04907
128	545400211	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE OBLIGAN A SOLDAR Y DOBLAR ACERO PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCION CON HORMIGON REFORZADO	ACERO ESTRUCTURAL A-36	1,739.99	Kg	3.67	6385.76330	0.00464	34.270	0.15908
129	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	ACERO ESTRUCTURAL A36 EN VIGAS Y CORREAS	4,954.25	Kg	3.70	18330.72500	0.01333	34.310	0.45719
130	545500011	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION RELACIONADOS CON ESTRUCTURAS DE ACERO	PLACA DE ACERO	429.71	Kg	3.53	1516.87630	0.00110	37.070	0.04088
131	545400211	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE OBLIGAN A SOLDAR Y DOBLAR ACERO PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCION CON HORMIGON REFORZADO	PERNO DE ANCLAJE D=3/4" L=0.30m INC. TUERCAS Y RODELAS	112.00	u	11.98	1341.76000	0.00098	31.060	0.03030
132	354902411	ADITIVOS PREPARADOS PARA CEMENTOS, ARGAMASAS U HORMIGON: ADITIVOS ANTIACIDOS, ADITIVOS PREPARADOS PARA CEMENTOS, MORTERO O ARGAMASAS, PREPARADOS IMPERMEABILIZANTES PARA CEMENTOS, ARGAMASAS U HORMIGONES CONTENGAN O NO JABON, ETC.	MORTERO PARA NIVELACIÓN DE BASES DE ESTRUCTURAS TIPO GROUT INC. ENCOFRADO	0.04	m3	1153.55	46.14200	0.00003	20.290	0.00068
133	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	77.00	m	0.33	25.41000	0.00002	11.560	0.00021
134	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m	52.52	m3	9.82	515.74640	0.00037	22.560	0.00846
135	511400014	EXCAVACION DE ZANJAS	RASANTEO DE ZANJA MANUAL	52.52	m2	0.54	28.36080	0.00002	22.480	0.00046
136	543200311	ESTABILIZACION DE SUELOS	COLCHON ARENA FINA	5.25	m3	15.28	80.22000	0.00006	22.650	0.00132
137	511300011	RELLENOS	RELLENO MANUAL COMPACTADO	50.00	m3	9.13	456.50000	0.00033	26.040	0.00864
138	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	PUNTO DE DESAGUES PVC 110 mm PTO	11.00	u	23.54	258.94000	0.00019	38.490	0.00725
139	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	PUNTO DE DESAGUES PVC 75 mm PTO	11.00	u	19.22	211.42000	0.00015	38.160	0.00586
140	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	CODO PVC-S d= 75 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE	7.00	u	4.73	33.11000	0.00002	39.490	0.00095
141	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	CODO PVC-S d= 75 mm * 90 GRADOS E/C DESAGUE	11.00	u	4.04	44.44000	0.00003	39.320	0.00127
142	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	CODO PVC-S d=110 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE	3.00	u	7.76	23.28000	0.00002	39.710	0.00067
143	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	CODO PVC-S d=110 mm * 90 GRADOS E/C DESAGUE	11.00	u	6.49	71.39000	0.00005	39.560	0.00205
144	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	YEE PVC-S d=75 mm DESAGUE	13.00	u	7.22	93.86000	0.00007	39.610	0.00270
145	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	YEE PVC-S d=110 mm DESAGUE	10.00	u	10.18	101.80000	0.00007	39.730	0.00294
146	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	TUBERIA PVC d=75 mm DESAGUE	65.00	m	3.94	256.10000	0.00019	37.300	0.00694
147	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	TUBERIA PVC d= 110 mm DESAGUE	50.00	m	4.74	237.00000	0.00017	38.030	0.00655
148	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERIA PVC 175 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA INC. ANILLO DE CAUCHO	65.00	m	13.70	890.50000	0.00065	38.500	0.02492
149	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERIA PVC 220 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA. INC. ANILLO DE CAUCHO	12.00	m	19.17	230.04000	0.00017	38.490	0.00644
150	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	REDUCTOR PVC-S 110x75 mm DESAGUE E/C	1.00	u	9.35	9.35000	0.00001	38.760	0.00026
151	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	SIFON PVC 4" TIPO DESAGUE	11.00	u	17.09	187.99000	0.00014	38.240	0.00523
152	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	BASE H.S. 0.80x0.80x0.10m PARA CAJA DE REVISION	6.00	u	16.73	100.38000	0.00007	30.190	0.00220
153	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	CAJAS REVISIÓN H.S. 0.80x0.80m 180 kg/cm2 (cuerpo)	6.00	m	80.21	481.26000	0.00035	31.920	0.01117
154	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	TAPA H.A. CAJA REVISION 80x80x5 cm f'c=210 kg/cm2	6.00	u	29.98	179.88000	0.00013	31.590	0.00413
155	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	PICADO DE POZO DE REVISIÓN	1.00	u	2.99	2.99000	0.00000	22.560	0.00005
156	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	EMPATE A POZO DE REVISIÓN MORTERO 1:3	1.00	u	11.91	11.91000	0.00001	30.360	0.00026
157	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	ROTURA A MAQUINA DE PAVIMENTO ASFALTICO	30.00	m2	1.23	36.90000	0.00003	1.690	0.00005
158	542100018	ASFALTADO DE VIAS	SUM/COLOC H. ASFALTICO 3" (CAPA DE RODADURA)	30.00	m2	14.26	427.80000	0.00031	29.810	0.00927
159	545300012	SERVICIOS DE TECHADO E IMPERMEABILIZACION DE TECHOS, TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS CON LA INSTALACION DE TEJADOS, ACANALADOS Y CANALETAS	CANAL DE TOL GALV. DESARROLLO 0.80m	88.00	m	23.57	2074.16000	0.00151	37.950	0.05722
160	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	BAJANTE AALL PVC-D 160 mm SUJECION GANCHO	56.00	m	16.06	899.36000	0.00065	32.020	0.02093
161	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	BASE H.S. 0.80x0.80x0.10m PARA CAJA DE REVISION	8.00	u	16.73	133.84000	0.00010	30.190	0.00294
162	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	CAJAS REVISIÓN H.S. 0.80x0.80m 180 kg/cm2 (cuerpo)	8.00	m	80.21	641.68000	0.00047	31.920	0.01489
163	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	TAPA H.A. CAJA REVISION 80x80x5 cm f'c=210 kg/cm2	8.00	u	29.98	239.84000	0.00017	31.590	0.00551
164	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m	74.16	m3	9.82	728.25120	0.00053	22.560	0.01194
165	511400014	EXCAVACION DE ZANJAS	RASANTEO DE ZANJA MANUAL	74.16	m2	0.54	40.04640	0.00003	22.480	0.00065
166	543200311	ESTABILIZACION DE SUELOS	COLCHON ARENA FINA	7.42	m3	15.28	113.37760	0.00008	22.650	0.00187
167	511300011	RELLENOS	RELLENO MANUAL COMPACTADO	64.05	m3	9.13	584.77650	0.00043	26.040	0.01107
168	363206016	TEES PARA USO EN TUBOS DE SANITARIA EN PVC	TEE PVC-S D=160mm E/C DESAGUE	25.00	u	12.70	317.50000	0.00023	3.800	0.00088
169	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	CODO PVC-S D=160 mm * 45 GRADOS E/C DESAGUE	22.00	u	12.54	275.88000	0.00020	38.770	0.00778
170	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	CODO PVC-S D=160 mm*90 GRADOS E/C	14.00	u	14.39	201.46000	0.00015	39.570	0.00580
171	532510014	TUBERIAS DE AGUAS NEGRAS	YEE PVC-S d=160 mm DESAGUE	1.00	u	20.34	20.34000	0.00001	38.900	0.00058

172	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERIA PVC 220 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA. INC. ANILLO DE CAUCHO	14.00	m	19.17	268.38000	0.00020	38.490	0.00751
173	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO Y NIVELACION PARA ALCANTARILLADO	326.00	m	0.33	107.58000	0.00008	11.560	0.00090
174	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERIA PVC 220 mm INEN 2059 UNION ELASTOMERICA. INC. ANILLO DE CAUCHO	120.00	m	19.17	2300.40000	0.00167	38.490	0.06437
175	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERÍA PVC 280 mm INEN 2059 UNION ELASTOMÉRICA. INC. ANILLO DE CAUCHO	100.00	m	27.68	2768.00000	0.00201	38.490	0.07745
176	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERÍA PVC 335 mm INEN 2059 UNION ELASTOMÉRICA INC. ANILLO DE CAUCHO	50.00	m	39.77	1988.50000	0.00145	38.570	0.05575
177	532410013	TUBERIAS PARA EL TRANSPORTE DE AGUA	TUBERÍA PVC 400 mm INEN 2059 UNION ELASTOMÉRICA INC. ANILLO DE CAUCHO	56.00	m	56.25	3150.00000	0.00229	36.480	0.08353
178	545500411	SERVICIOS DE TRABAJOS DE SOLDADURAS AFINES	TAPA DE HIERRO DUCTIL 600mm BISAGRA CAUTIVA	10.00	u	194.18	1941.80000	0.00141	39.710	0.05605
179	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	LOSA DE TAPA H.A PARA POZO REVISIÓN d=1.40 m e=0.20m	10.00	u	147.85	1478.50000	0.00107	30.570	0.03286
180	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	POZOS REV. f'c=210 kg/cm2 H=0-2m d=1m (cuerpo)	16.10	m	183.95	2961.59500	0.00215	30.120	0.06485
181	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	BASE H.C. POZO REVISIÓN d=1.50 m e=0.30m 210 kg/cm2	10.00	u	71.32	713.20000	0.00052	29.980	0.01554
182	545500411	SERVICIOS DE TRABAJOS DE SOLDADURAS AFINES	REJILLA H. DUCTIL 360x450mm CON BISAGRA	20.00	u	172.46	3449.20000	0.00251	38.850	0.09741
183	545500411	SERVICIOS DE TRABAJOS DE SOLDADURAS AFINES	SUMIDERO STANDAR 60 cm SALIDA 20 cm INC. SIFON	20.00	u	47.66	953.20000	0.00069	48.160	0.03337
184	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	411.00	m3	1.68	690.48000	0.00050	36.430	0.01829
185	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION MANUAL SUELO NATURAL H=0-2m	12.80	m3	9.82	125.69600	0.00009	22.560	0.00206
186	511400014	EXCAVACION DE ZANJAS	RASANTEO DE ZANJA MANUAL	257.00	m2	0.54	138.78000	0.00010	22.480	0.00227
187	543200311	ESTABILIZACION DE SUELOS	COLCHON ARENA FINA	25.70	m3	15.28	392.69600	0.00029	22.650	0.00647
188	543300911	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	DESALOJO MECANICO VOLQUETA TIERRA/ESCOMBROS D=5Km	60.00	m3	3.69	221.40000	0.00016	34.680	0.00558
189	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR	363.80	m3	7.08	2575.70400	0.00187	25.250	0.04728
190	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	PICADO DE POZO DE REVISIÓN	14.00	u	2.99	41.86000	0.00003	22.560	0.00069
191	547900412	SERVICIOS DE ALBAÑILERIA	EMPATE A POZO DE REVISION MORTERO 1:3	14.00	u	11.91	166.74000	0.00012	30.360	0.00368
192	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1/2" AGUA	7.00	u	31.80	222.60000	0.00016	33.140	0.00536
193	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	PUNTO PVC-P ROSCABLE 3/4" AGUA	4.00	u	40.26	161.04000	0.00012	33.540	0.00393
194	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	PUNTO PVC-P ROSCABLE 1" AGUA	11.00	u	51.72	568.92000	0.00041	33.320	0.01378
195	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	LLAVE DE PASO 1/2"	7.00	u	9.32	65.24000	0.00005	39.680	0.00188
196	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	LLAVE DE PASO 1"	11.00	u	33.47	368.17000	0.00027	39.890	0.01068
197	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	LLAVE DE PASO 3/4"	4.00	u	6.29	25.16000	0.00002	39.540	0.00072
198	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	LLAVE DE PASO 2 1/2"	2.00	u	88.99	177.98000	0.00013	39.960	0.00517
199	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERIA PVC ROSCABLE d=2 1/2" EN EDIFICACION + PRUEBA	20.00	m	22.12	442.40000	0.00032	38.100	0.01225
200	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERIA PVC ROSCABLE d=2" EN CONDUCCION + PRUEBA	24.00	m	12.54	300.96000	0.00022	38.300	0.00838
201	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1 1/2" EN CONDUCCION + PRUEBA	27.00	m	10.03	270.81000	0.00020	38.050	0.00749
202	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1 1/4" EN EDIFICACION + PRUEBA	24.00	m	8.52	204.48000	0.00015	36.420	0.00541
203	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1" EN CONDUCCION + PRUEBA	24.00	m	5.20	124.80000	0.00009	37.110	0.00337
204	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERIA PVC ROSCABLE d=3/4" EN CONDUCCION + PRUEBA	4.00	m	3.20	12.80000	0.00001	37.330	0.00035
205	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	TUBERIA PVC ROSCABLE d=1/2" EN CONDUCCION + PRUEBA	2.00	m	3.08	6.16000	0.00000	36.050	0.00016
206	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	REDUCTOR PVC. ROSC. d= 2 1/2" x 2	2.00	u	10.02	20.04000	0.00001	39.770	0.00058
207	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	REDUCTOR PVC ROSCABLE d= 2 1/2" x 1 1/4"	1.00	u	13.93	13.93000	0.00001	39.660	0.00040
208	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	REDUCTOR ROSC. d= 2" x 1 1/2"	1.00	u	5.94	5.94000	0.00000	39.840	0.00017
209	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	REDUCTOR ROSC. d= 2" x 1"	7.00	u	2.36	16.52000	0.00001	39.510	0.00047
210	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	REDUCTOR ROSC. d= 2" x 3/4"	5.00	u	6.11	30.55000	0.00002	39.810	0.00088
211	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	REDUCTOR ROSC. d= 2" x 1/2"	4.00	u	4.73	18.92000	0.00001	38.810	0.00053
212	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	REDUCTOR PVC ROSCABLE d= 1 1/2 x 1"	1.00	u	1.78	1.78000	0.00000	39.480	0.00005
213	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	REDUCTOR PVC ROSCABLE d= 1 1/4" x 1"	1.00	u	1.48	1.48000	0.00000	38.810	0.00004
214	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	REDUCTOR PVC ROSCABLE d= 1 1/4" x 1/2"	1.00	u	1.99	1.99000	0.00000	39.110	0.00006
215	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	REDUCTOR ROSC. d= 3/4" x 1/2"	3.00	u	0.58	1.74000	0.00000	37.930	0.00005
216	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	CODO PVC-P D= 2 1/2" ROSCABLE	2.00	u	23.81	47.62000	0.00003	39.950	0.00138
217	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	CODO PVC-P D=2" ROSCABLE	3.00	u	7.63	22.89000	0.00002	39.800	0.00066
218	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	CODO PVC-P D= 1 1/2" ROSCABLE	2.00	u	5.59	11.18000	0.00001	39.730	0.00032
219	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	CODO PVC-P ROSCABLE d=1 1/4"	3.00	u	4.37	13.11000	0.00001	38.710	0.00037
220	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	CODO PVC-P d=1" ROSCABLE	4.00	u	1.98	7.92000	0.00001	37.150	0.00021

221	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	CODO PVC-P ROSCABLE d=3/4"	1.00	u	1.71	1.71000	0.00000	36.680	0.00005
222	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	CODO PVC-P ROSCABLE d=1/2"	4.00	u	1.08	4.32000	0.00000	34.770	0.00011
223	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	TEE PVC P d= 2 1/2" ROSCABLE	2.00	u	11.13	22.26000	0.00002	39.030	0.00063
224	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	TEE PVC P d=2" ROSCABLE	15.00	u	27.51	412.65000	0.00030	39.920	0.01197
225	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	TEE PVC P d= 1 1/2" ROSCABLE	1.00	u	5.37	5.37000	0.00000	39.730	0.00016
226	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	TEE PVC P d= 1 1/4" ROSCABLE	1.00	u	4.00	4.00000	0.00000	39.650	0.00012
227	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	TEE PVC P d=1" ROSCABLE	4.00	u	2.94	11.76000	0.00001	36.310	0.00031
228	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	TEE PVC-P d=3/4" ROSCABLE	4.00	u	1.52	6.08000	0.00000	35.940	0.00016
229	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNION PVC-P 2 1/2" ROSCABLE	3.00	u	22.64	67.92000	0.00005	39.930	0.00197
230	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNION PVC-P 2" ROSCABLE	4.00	u	4.80	19.20000	0.00001	39.670	0.00055
231	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNION PVC-P 1 1/2"	5.00	u	5.79	28.95000	0.00002	39.720	0.00084
232	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNION PVC-P 1 1/4"	4.00	u	3.65	14.60000	0.00001	39.560	0.00042
233	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNION PVC-P 1"	4.00	u	1.82	7.28000	0.00001	39.140	0.00021
234	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNION PVC-P 3/4"	1.00	u	1.88	1.88000	0.00000	38.910	0.00005
235	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNION PVC-P 1/2"	1.00	u	1.49	1.49000	0.00000	38.950	0.00004
236	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNIVERSAL PVC 2 1/2"	2.00	u	23.15	46.30000	0.00003	39.930	0.00134
237	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNIVERSAL 2"	2.00	u	18.36	36.72000	0.00003	39.910	0.00107
238	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNIVERSAL 1 1/2"	2.00	u	11.81	23.62000	0.00002	39.870	0.00068
239	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNIVERSAL 1"	2.00	u	3.61	7.22000	0.00001	39.570	0.00021
240	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNIVERSAL ROSCABLE 3/4"	2.00	u	3.02	6.04000	0.00000	39.480	0.00017
241	431510014	BOMBA DE AGUA	BOMBA DE AGUA ELECTRICA 4HP INC. ACCESORIOS DE INSTALACION	1.00	u	555.70	555.70000	0.00040	39.160	0.01582
242	4299920312	TANQUES	TANQUE HIDRONEUMATICO 200 GLS	1.00	u	638.58	638.58000	0.00046	39.500	0.01834
243	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	VALVULA DE PIE 2 1/2"	1.00	u	99.98	99.98000	0.00007	39.860	0.00290
244	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	ACOMETIDA A RED MATRIZ DE AA,PP 63 mm x 1"	1.00	u	124.64	124.64000	0.00009	43.220	0.00392
245	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	CAJA PARA MEDIDOR AGUA POLIPROPILENO INC. LOGOTIPO	1.00	u	28.60	28.60000	0.00002	57.720	0.00120
246	532510012	TUBERIAS DE AGUA POTABLE	SUMINST/TRANS MEDIDOR DE AGUA d=1" CHORRO MULT 2 AGO	1.00	u	106.67	106.67000	0.00008	21.170	0.00164
247	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	32.76	m2	1.96	64.20960	0.00005	31.430	0.00147
248	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 0-2m	65.52	m3	1.68	110.07360	0.00008	36.430	0.00292
249	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MAQUINA EN TIERRA H= 2-4m	52.42	m3	2.59	135.76780	0.00010	36.430	0.00360
250	543300911	OTROS SERVICIOS DE OBRAS DE EXCAVACION Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	DESALOJO MECANICO VOLQUETA TIERRAS/ESCOMBROS D=5Km	135.63	m3	3.69	500.47470	0.00036	34.680	0.01262
251	511300011	RELLENOS	RELLENO MANUAL COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	9.83	m3	20.21	198.66430	0.00014	22.270	0.00322
252	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGON SIMPLE REPLANTILLO f'c=140 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	3.28	m3	130.38	427.64640	0.00031	29.130	0.00906
253	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN LOSA, INC. ENCOFRADO	6.56	m3	205.41	1347.48960	0.00098	28.890	0.02830
254	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2, SIN ENCOFRADO	6.56	m3	159.58	1046.84480	0.00076	30.490	0.02320
255	545400311	SERVICIOS QUE UTILIZAN EN GENERAL HORMIGON (CIMENTOS GENERALES, HILADAS DE BASE, CIMENTACION SOBRE LOSAS, PUNTALES, PAVIMENTOS, ETC.)	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN MUROS, INC. ENCOFRADO	13.78	m3	241.94	3333.93320	0.00242	30.820	0.07469
256	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN COLUMNAS, INC. ENCOFRADO	1.73	m3	245.24	424.26520	0.00031	30.620	0.00944
257	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2 EN VIGAS, INC. ENCOFRADO	1.06	m3	237.83	252.09980	0.00018	30.720	0.00563
258	545400211	SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE CONSTRUCCION QUE OBLIGAN A SOLDAR Y DOBLAR ACERO PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCION CON HORMIGON REFORZADO	ACERO DE REFUERZO f'y=4200 Kg/cm2, FIGURADO Y COLOCADO	3,618.05	Kg	2.21	7995.89050	0.00581	26.770	0.15560
259	545500411	SERVICIOS DE TRABAJOS DE SOLDADURAS AFINES	TAPA DE TOL GALV. 2.8mm MARCO ANG. 25x3mm	0.64	m2	60.29	38.58560	0.00003	29.150	0.00082
260	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	ENLUCIDO CON IMPERMEABILIZANTE MORTERO 1:3	158.00	m2	11.84	1870.72000	0.00136	31.430	0.04274
261	511400013	NIVELACION DE EMPLAZAMIENTOS	REPLANTEO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO	0.28	km	526.02	147.28560	0.00011	10.450	0.00112
262	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION A MAQUINA SIN CLASIFICAR INC. DESALOJO	1,533.44	m3	3.46	5305.70240	0.00386	35.080	0.13530
263	511400012	MOVIMIENTOS DE TIERRAS	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	1,978.62	m2	1.51	2987.71620	0.00217	26.540	0.05764
264	511300011	RELLENOS	RELLENO COMPACTADO A MAQUINA CON LASTRE	593.59	m3	15.70	9319.36300	0.00677	23.490	0.15914
265	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	BASE CLASE 2 TENDIDO Y COMPACTADO A MAQUINA	395.72	m3	18.66	7384.13520	0.00537	24.070	0.12920

266	532900011	OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL	SUB-BASE CLASE 3 TENDIDO Y COMPACTADO A MAQUINA	395.72	m3	11.71	4633.88120	0.00337	20.710	0.06976
267	542100018	ASFALTADO DE VIAS	IMPRIMACION ASFALTICA (ASFALTO RC-250 1.63lit/m2)	1,978.62	m2	1.97	3897.88140	0.00283	29.630	0.08396
268	542100018	ASFALTADO DE VIAS	SUMICOLOC H. ASFALTICO 3" (CAPA DE RODADURA)	1,978.62	m2	14.26	28215.12120	0.02051	29.810	0.61143
269	546120011	SERVICIOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS EN INSTALACION DE EQUIPOS DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	SISTEMA CONTRA INCENDIO INTEGRADO A DIESEL BOMBA 17HP-150GPM-104PSI, BOMBA JOCKEY 1.5HP	1.00	u	9990.86	9990.86000	0.00726	39.820	0.28920
270	439230318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS; REPUESTOS Y ACCESORIOS	GABINETE CONTRA INCENDIOS 80x80x20cm	3.00	u	355.19	1065.57000	0.00077	25.590	0.01982
271	439230318	SISTEMAS Y EQUIPOS CONTRA INCENDIOS; REPUESTOS Y ACCESORIOS	SIAMESA DE BRONCE TIPO 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	1.00	u	276.51	276.51000	0.00020	39.900	0.00802
272	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO	EXTINTOR POS 10 LBS.	10.00	u	41.02	410.20000	0.00030	5.990	0.00179
273	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO	EXTINTOR CO2 10 LBS.	3.00	u	54.66	163.98000	0.00012	4.490	0.00054
274	439230011	EXTINTORES DE INCENDIOS (MATAFUEGOS), CARGADOS O NO	EXTINTOR CO2 5 LBS.	3.00	u	46.10	138.30000	0.00010	5.320	0.00053
275	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	VALVULA REGULADORA DE PRESION 2 1/2"	1.00	u	305.38	305.38000	0.00022	39.970	0.00887
276	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	VALVULA CHECK BRIDADA 3"	1.00	u	301.86	301.86000	0.00022	39.750	0.00872
277	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	VALVULA CHECK 4"	1.00	u	316.91	316.91000	0.00023	39.840	0.00918
278	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	VALVULA DE PIE 3"	1.00	u	106.41	106.41000	0.00008	39.870	0.00308
279	412710014	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA NORMA ASTM	TUBERIA ACERO NEGRO 4" CED40 INC. PINTURA + PRUEBA	3.00	m	25.58	76.74000	0.00006	37.160	0.00207
280	412710014	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA NORMA ASTM	TUBERIA ACERO NEGRO 3" CED40 INC. PINTURA	15.00	m	21.42	321.30000	0.00023	39.780	0.00929
281	412710014	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA NORMA ASTM	TUBERIA ACERO NEGRO 2 1/2" CED40 INC. PINTURA + PRUEBA	66.00	m	16.39	1081.74000	0.00079	37.110	0.02918
282	412710014	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURA NORMA ASTM	TUBERIA ACERO NEGRO 1 1/2" CED40 INC. PINTURA	3.00	m	11.77	35.31000	0.00003	39.490	0.00101
283	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	PUNTO DE ACERO NEGRO 4" + PRUEBA	1.00	u	164.48	164.48000	0.00012	43.200	0.00517
284	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	PUNTO DE ACERO NEGRO 3" + PRUEBA	2.00	u	117.26	234.52000	0.00017	43.350	0.00739
285	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	PUNTO DE ACERO NEGRO 2 1/2" + PRUEBA	4.00	u	91.72	366.88000	0.00027	41.000	0.01093
286	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	PUNTO DE ACERO NEGRO 1 1/2" + PRUEBA	3.00	u	63.25	189.75000	0.00014	36.710	0.00506
287	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNIVERSAL HN 4" INC. PINTURA	2.00	u	44.59	89.18000	0.00006	59.080	0.00383
288	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNIVERSAL HN 3"	2.00	u	33.70	67.40000	0.00005	57.850	0.00283
289	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNIVERSAL HN 2 1/2" INC. PINTURA	2.00	u	20.19	40.38000	0.00003	57.970	0.00170
290	542510011	CONSTRUCCION DE REDES URBANAS DE AGUA POTABLE	UNIVERSAL HN 1 1/2" INC. PINTURA	3.00	u	10.18	30.54000	0.00002	55.970	0.00124
291	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	REDUCTOR HN 4 x 3"	2.00	u	9.35	18.70000	0.00001	51.540	0.00070
292	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	REDUCTOR HN 3" x 2 1/2"	2.00	u	7.88	15.76000	0.00001	50.810	0.00058
293	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	REDUCTOR HN 2 1/2" x 1 1/2" INC. PINTURA	3.00	u	4.80	14.40000	0.00001	51.510	0.00054
294	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	TEE HN 4" INC. PINTURA	1.00	u	36.69	36.69000	0.00003	58.870	0.00157
295	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	TEE HN 2 1/2" INC. PINTURA	3.00	u	12.52	37.56000	0.00003	56.720	0.00155
296	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	TEE HN 3"	1.00	u	19.99	19.99000	0.00001	56.380	0.00082
297	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	TEE HN 1 1/2" INC. PINTURA	3.00	u	5.09	15.27000	0.00001	51.930	0.00058
298	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	CODO HN 90°x4" INC. PINTURA	1.00	u	15.71	15.71000	0.00001	39.280	0.00045
299	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	CODO HN 90x3"	2.00	u	9.36	18.72000	0.00001	52.250	0.00071
300	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	CODO HN 90°x2 1/2" INC. PINTURA	6.00	u	5.70	34.20000	0.00002	52.840	0.00131
301	412780014	ACCESORIOS DE HIERRO GRIS PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	CODO HN 90x1 1/2"	3.00	u	3.42	10.26000	0.00001	42.060	0.00031
302	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	UNION HN 4"	1.00	u	10.38	10.38000	0.00001	53.030	0.00040
303	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	UNION HN 3"	3.00	u	6.90	20.70000	0.00002	49.500	0.00074
304	412780013	ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL PARA TUBERIAS: CODOS, TEES, YEES, TRAMOS CORTOS (PASA MUROS), BRIDAS, CRUCES Y COLLARINES	UNION HN 2 1/2"	3.00	u	5.42	16.26000	0.00001	47.620	0.00056
305	541210012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE OBRAS NUEVAS	ANCLAJES METALICOS (ABRAZADERAS)	20.00	u	11.38	227.60000	0.00017	39.380	0.00652

306	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PUNTO DE INCENDIOS	8.00	u	44.39	355.12000	0.00026	26.450	0.00683
307	891210318	OTROS SERVICIOS DE ACABADO COMO GRABACION EN RELIEVE	LETRERO INFORMATIVO EN PVC Y VINIL ADHESIVO FULL COLOR 20x30cm	20.00	u	4.20	84.00000	0.00006	36.930	0.00226
308	546110211	SERVICIOS ELECTRICOS DERIVADOS DE LA INSTALACION DE APARATOS ELECTRICOS	FUSIBLE TIPO BOTELLA 3-5A GABINETE DE SECCIONAMIENTO	3.00	u	6.15	18.45000	0.00001	5.580	0.00007
309	4127805112	ACCESORIOS ELECTRICOS A PRUEBA DE EXPLOSION	BUSHING INSERT FED 15KV-200AMP	3.00	u	62.47	187.41000	0.00014	27.060	0.00369
310	4612100115	TRANSFORMADORES TRIFASICOS SIN PROTECCION 100 KVA	CONECTOR TIPO CODO 15KV 200A	3.00	u	87.10	261.30000	0.00019	27.040	0.00514
311	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PUNTA INTERNA MT 13.8 KV	6.00	u	171.56	1029.36000	0.00075	24.750	0.01852
312	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	RED SUBTERRANEA MT #2 CABLE APANTALLADO 15KV	225.00	m	34.88	7848.00000	0.00571	39.750	0.22678
313	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	TENDIDO DE CONDUCTOR Cu DESNUDO #2	225.00	m	6.93	1559.25000	0.00113	38.480	0.04362
314	547900412	SERVICIOS DE ALBANILERIA	DERROCAMIENTO DE CAJAS DE REVISION H.S.	1.00	u	7.20	7.20000	0.00001	26.970	0.00014
315	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	POZO DE REVISION ELECTRICO H.A TIPO C MV-BV-AP 1.20x1.20x1.20 m CON TAPA H.D	1.00	u	969.67	969.67000	0.00070	50.670	0.03572
316	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	POZO DE REVISION ELECTRICO H.A TIPO B MV-BV-AP CON TAPA H.D. 0.90x0.90x0.90 m	2.00	u	523.88	1047.76000	0.00076	36.610	0.02788
317	511200012	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	ROTURA Y REPOSICION ACERA H.S. f=180 kg/cm2 e=7cm INC. SUB-BASE 15 cm	27.20	m2	22.98	625.05600	0.00045	30.240	0.01374
318	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CONEXION A TIERRA G2-1	3.00	u	113.03	339.09000	0.00025	36.820	0.00908
319	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CANALIZACION MV-BV-AP 1x3 DE 160mm+1x3 DE 110mm+1x54mm CALZADA	32.00	m	90.12	2883.84000	0.00210	32.040	0.06717
320	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CANALIZACION BV-AP-2x3 DE 110mm+1x54mm ACERA	24.00	m	63.88	1533.12000	0.00111	32.980	0.03676
321	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	MALLA PUESTA A TIERRA G-6	1.00	u	416.71	416.71000	0.00030	35.140	0.01064
322	4612100114	TRANSFORMADORES TRIFASICOS SIN PROTECCION 75 KVA	TRANSFORMADOR PADMOUNT TRIFASICO 75KVA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	1.00	u	11665.86	11665.86000	0.00848	27.000	0.22897
323	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	BASE H.A. f=210 kg/cm2 1.80x1.80x0.30m PARA TRANSFORMADOR PADMOUNTED 75-150 KVA	1.00	u	274.98	274.98000	0.00020	31.790	0.00635
324	429921517	SOPORTES	SOPORTE PARA CABLES ELECTRICOS	45.00	u	5.61	252.45000	0.00018	36.110	0.00663
325	891210913	SERVICIOS DE SERIGRAFIA Y ROTULACION	DIGITACION DE POSTES Y ESTRUCTURAS EN ARGIS (INCL. COLOCACION DE PLACAS)	10.00	u	80.64	806.40000	0.00059	36.910	0.02164
326	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	POZO DE REVISION ELECTRICO H.A TIPO A MV-BV-AP CON TAPA H.D. 0.60x0.60x0.75 m	4.00	u	395.55	1582.20000	0.00115	37.240	0.04283
327	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	TENDIDO DE CONDUCTOR 3x1/0+1/0 TTU Cu	48.00	m	31.94	1533.12000	0.00111	39.820	0.04438
328	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CANALIZACION BV-AP-2x3 DE 110mm+1x54mm ACERA	20.00	m	63.88	1277.60000	0.00093	32.980	0.03063
329	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TABLERO DE MEDIDORES - 12	1.00	u	1639.95	1639.95000	0.00119	33.060	0.03941
330	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	MOCHETA H.A. 1.40x1.00x0.40m PARA TABLERO	1.00	u	215.58	215.58000	0.00016	33.160	0.00520
331	429444514	CONECTORES DE COBRE DE PUESTA A TIERRA	PUESTA A TIERRA G3-VARILLAS DE 16mm x 2400 mm	3.00	u	381.51	1144.53000	0.00083	36.880	0.03068
332	482630212	MEDIDORES DE ENERGIA ELECTRICA PARA SECTOR INDUSTRIAL Y COMERCIAL	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR ELECTRICO 3Ø. INC ACCESORIOS	1.00	u	306.43	306.43000	0.00022	6.280	0.00140
333	546190012	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: ALUMBRADO	GENERADOR TRIFASICO 75KVA - 127/220V	1.00	u	18994.00	18994.00000	0.01381	1.560	0.02154
334	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	BASE H.A. f=210 kg/cm2 2.00x2.00x0.30m PARA GENERADOR	1.00	u	268.36	268.36000	0.00020	33.830	0.00660
335	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PARA GRUPO ELECTROGENO	1.00	u	1072.48	1072.48000	0.00078	34.110	0.02659
336	542900317	INSTALACION Y MONTAJE DE TABLEROS Y PANELES ELECTRONICOS	TABLERO DE TRANSFERENCIA DE CARGAS	1.00	u	3957.37	3957.37000	0.00288	26.970	0.07759
337	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	TENDIDO DE CONDUCTOR 3x1/0+1/0 TTU Cu	92.00	m	31.94	2938.48000	0.00214	39.820	0.08506

338	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TABLERO DE CONTROL / DESFASAMIENTO 7x2kVAR	1.00	u	3256.54	3256.54000	0.00237	22.500	0.05326
339	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CANALIZACION DE CALZADA VI VIAS	12.00	m	66.19	794.28000	0.00058	30.400	0.01755
340	429921517	SOPORTES	SOPORTE PARA CABLES ELECTRICOS	24.00	u	5.61	134.64000	0.00010	36.110	0.00353
341	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	POZO DE REVISION ELECTRICO H.A TIPO A MV-BV-AP CON TAPA H.D. 0.60x0.60x0.75 m	10.00	u	395.55	3955.50000	0.00288	37.240	0.10708
342	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CANALIZACION BV-AP-2x3 DE 110mm+1x54mm ACERA	48.00	m	63.88	3066.24000	0.00223	32.980	0.07351
343	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CANALIZACION MV-BV-AP 2x3 110MM+1x54MM CALZADA	22.00	m	45.81	1007.82000	0.00073	35.870	0.02628
344	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	MALLA GENERAL DE TIERRA REFORZADA CON ELECTRO ACTV	2.00	u	1510.21	3020.42000	0.00220	38.120	0.08370
345	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CONEXION A TIERRA G2-1	14.00	u	113.03	1582.42000	0.00115	36.820	0.04236
346	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	ELECTROCANALETA 30x10cm, INCLUYE ACCESORIOS	12.00	m	13.81	165.72000	0.00012	27.430	0.00330
347	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TABLERO DE CONTROL 8 PUNTOS	7.00	u	132.45	927.15000	0.00067	37.310	0.02515
348	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TABLERO DE CONTROL 12 PUNTOS	1.00	u	175.97	175.97000	0.00013	37.020	0.00474
349	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TABLERO DE CONTROL 250A TRIFASICO EN ACERO INOXIDABLE	1.00	u	2844.97	2844.97000	0.00207	34.490	0.07133
350	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	ELECTROCANALETA 30x10cm, INCLUYE ACCESORIOS	22.00	m	13.81	303.82000	0.00022	27.430	0.00606
351	542520011	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE CONDUCCIONES EN REDES URBANAS DE ABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELETTRICA, INCLUIDAS LA OBRAS AUXILIARES COMO LA CONSTRUCCION DE ESTACIONES DE TRANSFORMACION Y SUBESTACIONES PARA LA DISTRIBUCION DENTRO DEL AREA URBANA.	INSTALACION DE MANGUERA 2"	70.00	m	3.48	243.60000	0.00018	28.170	0.00499
352	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	TENDIDO DE CONDUCTOR 3#6 TTU	362.00	m	8.91	3225.42000	0.00234	39.360	0.09229
353	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TENDIDO DE CONDUCTOR 4# No. 3/0 AWG TIPO TTU	12.00	m	63.80	765.60000	0.00056	39.920	0.02222
354	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TABLERO DE CONTROL 20 PUNTOS	1.00	u	265.32	265.32000	0.00019	37.480	0.00723
355	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TABLERO DE CONTROL 16 PUNTOS	3.00	u	219.61	658.83000	0.00048	37.020	0.01773
356	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PROV./INST. DE TABLERO AUTOMATIZADO DE ARRANQUE METÁLICO PARA BOMBAS	1.00	u	643.29	643.29000	0.00047	27.630	0.01292
357	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TABLERO DE CONTROL 6 PUNTOS	1.00	u	114.36	114.36000	0.00008	38.030	0.00316
358	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	TENDIDO DE CONDUCTOR 4# No. 6 AWG TIPO TTU	94.00	m	11.64	1094.16000	0.00080	39.510	0.03143
359	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TENDIDO DE CONDUCTOR 4x4 TTU	86.00	m	18.30	1573.80000	0.00114	38.890	0.04449

360	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	TENDIDO DE CONDUCTOR 4x2 TTU	20.00	m	28.44	568.80000	0.00041	39.430	0.01630
361	4621103110	BREAKERS	BREAKER 2P-10-50A	32.00	u	18.38	588.16000	0.00043	26.260	0.01123
362	4621103110	BREAKERS	BREAKER 3P-50A	1.00	u	33.54	33.54000	0.00002	26.230	0.00064
363	4621103110	BREAKERS	BREAKER 3P-32A	2.00	u	29.87	59.74000	0.00004	26.170	0.00114
364	4621103110	BREAKERS	BREAKER 3P-63A	1.00	u	62.16	62.16000	0.00005	26.520	0.00120
365	541120012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS MULTIPLES	BREAKER 3P-100A	1.00	u	99.38	99.38000	0.00007	26.960	0.00195
366	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	BREAKER 2P-63A CAJA MOLDEADA	7.00	u	63.44	444.08000	0.00032	26.430	0.00853
367	4621103110	BREAKERS	BREAKER 3P-200A CAJA MOLDEADA	1.00	u	316.02	316.02000	0.00023	26.770	0.00615
368	4621103110	BREAKERS	BREAKER 3P-250A CAJA MOLDEADA	2.00	u	330.36	660.72000	0.00048	26.750	0.01285
369	546110211	SERVICIOS ELECTRICOS DERIVADOS DE LA INSTALACION DE APARATOS ELECTRICOS	CONTROL FOTOELECTRICO TEMPORIZADO	1.00	u	575.66	575.66000	0.00042	29.280	0.01225
370	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CONTACTOR 110V 2.2KW 3HP	4.00	u	30.72	122.88000	0.00009	27.010	0.00241
371	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PUNTO ILUMINACION EMT	3.00	u	41.40	124.20000	0.00009	27.810	0.00251
372	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	CABLE 2# 8 TTU MANGUERA NEGRA 3/4"	280.00	m	3.47	971.60000	0.00071	36.900	0.02606
373	511400011	EXCAVACIONES	EXCAVACION DE HUECOS PARA ANCLAJES	9.00	u	5.98	53.82000	0.00004	22.550	0.00088
374	4219001133	POSTE METALICO DE ALUMBRADO PUBLICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO ORNAMENTAL DE 9m CON PINTURA ELECTROESTATICA	9.00	u	1138.34	10245.06000	0.00745	39.670	0.29544
375	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	BASE DE HORMIGON f'c=210 kg/cm2 0.70x0.70x0.50m PARA POSTE DE LUMINARIA	9.00	u	51.81	466.29000	0.00034	33.020	0.01119
376	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA AP LED 100W CON BRAZO METALICO 0.6m x 2", 12600LUM 125 LM/W IP66 IK09 4000K VIDRIO TEMPLADO 5MM ESPESOR, 100K HORAS, 90-305VAC	12.00	u	437.64	5251.68000	0.00382	27.580	0.10529
377	546190012	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: ALUMBRADO	EMPALME ELECTRICO RED ALUMBRADO PUBLICO-LUMINARIA	12.00	u	42.19	506.28000	0.00037	25.370	0.00934
378	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	MANGUERA LED LUZ FRIA IP65 INC. PERFIL DE ALUMINIO 50x35mm	40.00	m	26.19	1047.60000	0.00076	36.790	0.02802
379	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PUNTO ILUMINACION EMT	84.00	u	41.40	3477.60000	0.00253	27.810	0.07030
380	546190012	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: ALUMBRADO	LUMINARIA P/TUBO LED SELLADA 2x18W	31.00	u	28.18	873.58000	0.00064	26.540	0.01685
381	546190012	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: ALUMBRADO	LUMINARIA LED 50W TIPO PANEL	8.00	u	80.28	642.24000	0.00047	26.880	0.01255
382	546190012	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: ALUMBRADO	LUMINARIA LED 24W TIPO PLAFON	4.00	u	13.48	53.92000	0.00004	27.050	0.00106
383	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	LUMINARIAS LED 150W TIPO CAMPANA	25.00	u	197.54	4938.50000	0.00359	28.050	0.10070
384	546190012	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: ALUMBRADO	LUMINARIA LED 40W TIPO PLAFON	8.00	u	27.04	216.32000	0.00016	38.130	0.00600
385	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	LUMINARIA TIPO REFLECTOR 150W	2.00	u	64.98	129.96000	0.00009	26.380	0.00249
386	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	INTERRUPTOR SIMPLE	30.00	u	5.06	151.80000	0.00011	29.780	0.00329
387	463400136	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 12 AWG	CABLE ELECTRICO AWG 2X12 + 1X14 INC CONDUIT EMT 1/2"	320.00	m	2.90	928.00000	0.00067	35.830	0.02417
388	46910044	LUMINARIAS INCANDESCENTES, UNIDADES DE REFLECTOR, LAMPARAS FLUORESCENTES, UNIDADES CON REFLECTOR SE	ILUMINACION DE PARED TIPO APLIQUE MEDIA LUNA	3.00	u	21.81	65.43000	0.00005	26.990	0.00128
389	4127805111	OTROS ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS, DE ACERO INOXIDABLE: BOQUILLAS, CAJETINES PARA ENCHUFES, COLLARES, EMPALMES, JUNTAS, JUNTAS DE CRUCE, JUNTAS EN T, PIEZAS EN T, PIEZAS EN Y, TAPAS, TOCHOS, TRAMPAS PARA LIMOJAR, ETC.	CAJETIN OCTOGONAL	106.00	u	1.21	128.26000	0.00009	24.390	0.00227
390	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA EMT 1/2"	146.00	u	50.71	7403.66000	0.00538	26.960	0.14510
391	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PUNTO ELECTRICO ESPECIAL CON TUBERIA EMT 1/2"	8.00	u	98.74	789.92000	0.00057	30.730	0.01765
392	463400135	CABLE FLEXIBLE DE COBRE DE USO GENERAL PARA UN VOLTAJE DE HASTA 600 V, CALIBRE 10 AWG	CABLE ELECTRICO AWG 2X10 INCLUYE CONDUIT EMT 1/2"	420.00	m	3.18	1335.60000	0.00097	36.600	0.03554
393	4127805111	OTROS ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS, DE ACERO INOXIDABLE: BOQUILLAS, CAJETINES PARA ENCHUFES, COLLARES, EMPALMES, JUNTAS, JUNTAS DE CRUCE, JUNTAS EN T, PIEZAS EN T, PIEZAS EN Y, TAPAS, TOCHOS, TRAMPAS PARA LIMOJAR, ETC.	CAJETIN OCTOGONAL	140.00	u	1.21	169.40000	0.00012	24.390	0.00300

394	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	ELECTROCANALETA 30x10cm, INCLUYE ACCESORIOS	210.00	m	13.81	2900.10000	0.00211	27.430	0.05783
395	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	PUNTO DE VOZ Y DATOS CON CABLEADO ESTRUCTURADO INC. ACCESORIOS	83.00	u	102.81	8533.23000	0.00620	28.050	0.17400
396	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	RACK DE PARED 12 U	2.00	u	398.45	796.90000	0.00058	37.990	0.02201
397	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	RACK CERRADO DE PISO, PUERTA / MALLA 42 UR (2000x800x1000) mm	1.00	u	1825.33	1825.33000	0.00133	39.370	0.05224
398	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	SWITCH ADMINISTRABLE 48P + 4SFP	2.00	u	2768.34	5536.68000	0.00402	26.840	0.10803
399	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	SWITCH ADMINISTRABLE 24P + 4SFP	1.00	u	1669.00	1669.00000	0.00121	26.830	0.03255
400	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	PATCH CORD F/UTP CATEGORIA 6A 3ft	83.00	u	5.86	486.38000	0.00035	2.780	0.00098
401	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	PACH PANEL 24 PUERTOS INC. ORGANIZACION DE CABLES	5.00	u	62.76	313.80000	0.00023	27.220	0.00621
402	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	MULTITOMA O REGLETA PARA RACK 8 SERVICIOS	3.00	u	55.10	165.30000	0.00012	26.880	0.00323
403	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	ORGANIZADOR DE CABLES RACK 80x80cm INC. TAPA	5.00	u	35.07	175.35000	0.00013	38.510	0.00491
404	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	BANDEJA ESTANDAR PARA RACK/PARED 19"	6.00	u	29.04	174.24000	0.00013	38.220	0.00484
405	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	ROUTER DE COMUNICACIONES 12 PUERTOS	3.00	u	1416.00	4248.00000	0.00309	40.000	0.12352
406	473130017	CAMARAS DE SEGURIDAD	CAMARA BULLET/ BALA IP 4MP	11.00	u	158.30	1741.30000	0.00127	3.660	0.00463
407	473130017	CAMARAS DE SEGURIDAD	CAMARA IP DOMO	8.00	u	93.86	750.88000	0.00055	8.220	0.00449
408	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	GRABADOR NVR IP	1.00	u	1768.74	1768.74000	0.00129	26.710	0.03434
409	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	DISCO DURO PARA VIDEOVIGILANCIA 10TB	1.00	u	380.19	380.19000	0.00028	0.030	0.00001
410	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	MONITOR 32" FHD 1080P 75HZ	2.00	u	392.15	784.30000	0.00057	0.190	0.00011
411	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE CAMARAS	1.00	u	742.33	742.33000	0.00054	12.930	0.00698
412	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	ELECTROCANALETA 30x10cm, INCLUYE ACCESORIOS	200.00	m	13.81	2762.00000	0.00201	27.430	0.05507
413	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	PUNTO DE ACCESO INALAMBICO	2.00	u	200.60	401.20000	0.00029	0.000	0.00000
414	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CENTRAL TELEFONICA IP 8 LINEAS	1.00	u	1291.16	1291.16000	0.00094	4.150	0.00390
415	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	TELEFONO EJECUTIVO IP VOCEO INC. PROGRAMACION	1.00	u	298.07	298.07000	0.00022	29.100	0.00631
416	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	UPS DE 6 KVA ON LINE INC. PROGRAMACION	1.00	u	2017.47	2017.47000	0.00147	0.170	0.00025
417	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	CONFIGURACION Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE DATOS	1.00	u	539.20	539.20000	0.00039	24.330	0.00954
418	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	CABLE UTP CAT 6 SHIELDED	620.00	m	1.32	818.40000	0.00059	12.390	0.00737
419	412740021	TUBERIA GALVANIZADA	TUBERIA EMT 1" GALVANIZADO (PROVISION E INSTALACION)	500.00	m	4.03	2015.00000	0.00146	29.840	0.04371
420	4127805111	OTROS ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS, DE ACERO INOXIDABLE: BOQUILLAS, CAJETINES PARA ENCHUFES, COLLARES, EMPALMES, JUNTAS, JUNTAS DE CRUCE, JUNTAS EN T, PIEZAS EN T, PIEZAS EN Y, TAPAS, TOCHOS, TRAMPAS PARA LIMOIAR, ETC.	CAJETIN OCTOGONAL	124.00	u	1.21	150.04000	0.00011	24.390	0.00266
421	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PUNTO DE AUDIO	3.00	u	41.30	123.90000	0.00009	33.870	0.00305
422	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	TENDIDO DE CABLE AUDIO 2x14 AWG	200.00	m	1.74	348.00000	0.00025	36.720	0.00929
423	542520011	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE CONDUCCIONES EN REDES URBANAS DE ABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELETTRICA, INCLUIDAS LA OBRAS AUXILIARES COMO LA CONSTRUCCION DE ESTACIONES DE TRANSFORMACION Y SUBESTACIONES PARA LA DISTRIBUCION DENTRO DEL AREA URBANA.	TUBERIA CONDUIT 3/4" LIVIANO (INST. ELECTRICAS)	200.00	m	3.41	682.00000	0.00050	30.030	0.01489
424	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	AMPLIFICADOR MAX-400W	1.00	u	2342.72	2342.72000	0.00170	29.040	0.04946

425	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	MICROFONO DE ZONAS CON MENSAJES GRABADOS	1.00	u	596.03	596.03000	0.00043	29.010	0.01257
426	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	ALTAVOZ SUPERFICIE SONORA 5TB WH	3.00	u	168.57	505.71000	0.00037	28.840	0.01060
427	4127805111	OTROS ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS, DE ACERO INOXIDABLE: BOQUILLAS, CAJETINES PARA ENCHUFES, COLLARES, EMPALMES, JUNTAS, JUNTAS DE CRUCE, JUNTAS EN T, PIEZAS EN T, PIEZAS EN Y, TAPAS, TOCHOS, TRAMPAS PARA LIMJOAR, ETC.	CAJETIN OCTOGONAL	12.00	u	1.21	14.52000	0.00001	24.390	0.00026
428	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CONSOLA GATEWAY AUDIO	1.00	u	364.28	364.28000	0.00026	26.750	0.00708
429	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	POZO TELEFONICO DE MANO 80x80x80cm	5.00	u	174.20	871.00000	0.00063	29.770	0.01885
430	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CANALIZACION BAJA TENSION 2T (INC. EXC. HORM. TUBO Y RELLENO)	44.00	m	31.84	1400.96000	0.00102	31.970	0.03256
431	542520011	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE CONDUCCIONES EN REDES URBANAS DE ABASTECIMIENTO DE ENERGIA ELETRICA, INCLUIDAS LA OBRAS AUXILIARES COMO LA CONSTRUCCION DE ESTACIONES DE TRANSFORMACION Y SUBESTACIONES PARA LA DISTRIBUCION DENTRO DEL AREA URBANA.	INSTALACION DE MANGUERA 1"	120.00	m	1.66	199.20000	0.00014	38.270	0.00554
432	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	UNIDAD EVAPORADORA TIPO CASSETTE 4 VIAS VRF 48000 BTU/H	1.00	u	1280.84	1280.84000	0.00093	38.720	0.03605
433	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	UNIDAD EVAPORADORA TIPO SPLIT VRF 24000 BTU/H	1.00	u	679.73	679.73000	0.00049	1.830	0.00090
434	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	CONDENSADORA VERTICAL 48000 BTU/H	1.00	u	1983.69	1983.69000	0.00144	0.630	0.00091
435	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	AISLAMIENTO TERMICO Ø 5/8" (e=1/2")	36.00	m	5.38	193.68000	0.00014	42.190	0.00594
436	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	AISLAMIENTO TERMICO Ø 3/4" (e=1/2")	36.00	m	7.78	280.08000	0.00020	42.910	0.00874
437	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	AISLAMIENTO TERMICO Ø 1/2" (e=1/2")	36.00	m	5.38	193.68000	0.00014	42.190	0.00594
438	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	AISLAMIENTO TERMICO Ø 1/4" (e=1/2")	36.00	m	5.38	193.68000	0.00014	42.190	0.00594
439	4292112115	EXTRACTOR SANTIAGO Y EXTRACTORES MECANICOS Y MANUALES; REPUESTOS	EXTRACTOR DE BAÑO, 100 CFM	3.00	u	172.30	516.90000	0.00038	39.670	0.01491
440	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	REFRIGERANTE R410A	32.00	lb	8.58	274.56000	0.00020	24.780	0.00495
441	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	TUBERIA DE REFRIGERACION Cu 5/8"	36.00	m	12.10	435.60000	0.00032	37.780	0.01196
442	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	TUBERIA DE REFRIGERACION Cu 3/4"	36.00	m	13.71	493.56000	0.00036	38.880	0.01395
443	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	TUBERIA DE REFRIGERACION Cu 1/2"	36.00	m	11.07	398.52000	0.00029	38.620	0.01119
444	439410017	ACCESORIOS Y TUBERIA DE COBRE PARA REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	TUBERIA DE REFRIGERACION Cu 1/4"	36.00	m	6.44	231.84000	0.00017	37.630	0.00634
445	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	CABLE CONCENTRICO 4x16 AWG	36.00	m	4.94	177.84000	0.00013	37.770	0.00488
446	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	CABLE CONCENTRICO 3x12 AWG	36.00	m	3.69	132.84000	0.00010	37.030	0.00358
447	412740021	TUBERIA GALVANIZADA	TUBERIA EMT 1/2" GALVANIZADO (PROVISION E INSTALACION)	36.00	m	2.62	94.32000	0.00007	22.970	0.00157
448	4127805111	OTROS ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS, DE ACERO INOXIDABLE: BOQUILLAS, CAJETINES PARA ENCHUFES, COLLARES, EMPALMES, JUNTAS, JUNTAS DE CRUCE, JUNTAS EN T, PIEZAS EN T, PIEZAS EN Y, TAPAS, TOCHOS, TRAMPAS PARA LIMJOAR, ETC.	CAJETIN OCTOGONAL	12.00	u	1.21	14.52000	0.00001	24.390	0.00026
449	381210111	SOPORTE METALICOS FUO DE APARATOS ELECTRICOS	SOPORTE DE TUBERIA	24.00	u	10.37	248.88000	0.00018	30.320	0.00549
450	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	PANTALLA LED EXTERIOR (6.00x3.00)m INC. PROGRAMACION Y SOFTWARE	1.00	u	33058.68	33058.68000	0.02403	0.010	0.00024
451	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	TENDIDO DE CONDUCTOR 2# No. 8 TTU	360.00	m	4.13	1486.80000	0.00108	38.730	0.04186
452	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PARARRAYOS TETRAPUNTAL	1.00	u	539.21	539.21000	0.00039	26.650	0.01045
453	412740021	TUBERIA GALVANIZADA	SUELDA EXOTERMICA	1.00	u	13.48	13.48000	0.00001	39.190	0.00038
454	429500019	ELECTRODO DE PROTECCION A TIERRA	ELECTRODO QUIMICO 1.8m	1.00	u	252.91	252.91000	0.00018	38.580	0.00709
455	429500019	ELECTRODO DE PROTECCION A TIERRA	AISLADOR CERCO ELECTRICO	20.00	u	11.95	239.00000	0.00017	23.130	0.00402
456	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	TENDIDO DE CONDUCTOR Cu DESNUDO #2	80.00	m	6.93	554.40000	0.00040	38.480	0.01551
457	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	MODULO DE AISLAMIENTO	1.00	u	186.98	186.98000	0.00014	4.240	0.00058
458	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	MODULO DE MONITOREO	1.00	u	245.98	245.98000	0.00018	3.220	0.00058

459	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	MODULO DE CONTROL DE CIRCUITOS	1.00	u	152.76	152.76000	0.00011	5.190	0.00058
460	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	CENTRAL DE INCENDIOS	1.00	u	1465.34	1465.34000	0.00107	7.310	0.00779
461	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PULSADOR DE ALARMA REARMABLE	3.00	u	24.71	74.13000	0.00005	2.080	0.00011
462	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	SIRENA ALARMA	4.00	u	33.56	134.24000	0.00010	31.190	0.00304
463	481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRICO (INDUSTRIAL)	34.00	u	82.16	2793.44000	0.00203	38.300	0.07777
464	481100113	SENSOR PARA DETECTOR DE HUMO	DETECTOR DE HUMO TERMOVELOCIMETRICO	2.00	u	53.06	106.12000	0.00008	36.130	0.00279
465	481100116	ALARMAS CONTRA INCENDIOS	ALARMA CON LUZ ESTROBOSCOPICA	6.00	u	80.65	483.90000	0.00035	36.340	0.01278
466	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	AVISO DE SALIDA CON LUZ EN BASE A LED COLOR VERDE	13.00	u	55.20	717.60000	0.00052	27.240	0.01421
467	541120012	SERVICIOS GENERALES DE CONSTRUCCION DE VIVIENDAS MULTIPLES	LUZ DE EMERGENCIA DOBLE	32.00	u	70.24	2247.68000	0.00163	27.140	0.04434
468	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PUNTO DE INCENDIOS	54.00	u	44.39	2397.06000	0.00174	26.450	0.04609
469	546110011	SERVICIOS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCION ESPECIALIZADOS RELACIONADOS CON LA INSTALACION DE LA RED DE CABLES ELECTRICOS BASICA O DE APARATOS EN EDIFICIOS Y OTRAS OBRAS DE CONSTRUCCION	PUNTO DE TOMACORRIENTE CON TUBERIA EMT 1/2"	57.00	u	50.71	2890.47000	0.00210	26.960	0.05665
470	546110112	SERVICIOS DE TENDIDO DE CABLES ELECTRICOS	CABLE ANTIFLAMA 2x18 AWG CON TUBERIA EMT 3/4"	200.00	m	4.34	868.00000	0.00063	33.300	0.02101
471	4127805111	OTROS ACCESORIOS PARA TUBOS O CANOS, DE ACERO INOXIDABLE: BOQUILLAS, CAJETINES PARA ENCHUFES, COLLARES, EMPALMES, JUNTAS, JUNTAS DE CRUCE, JUNTAS EN T, PIEZAS EN T, PIEZAS EN Y, TAPAS, TOCHOS, TRAMPAS PARA LIMONAR, ETC.	CAJETIN OCTOGONAL	70.00	u	1.21	84.70000	0.00006	24.390	0.00150
472	481100116	ALARMAS CONTRA INCENDIOS	PALANCAS DE INCENDIO	1.00	u	21.17	21.17000	0.00002	38.100	0.00059
473	452300064	PANTALLA TACTIL INTELIGENTE MULTIMEDIA	TELEVISOR LED 75" INC. ACCESORIOS	4.00	u	1180.99	4723.96000	0.00343	29.010	0.09962
474	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	CONTROL DE ACCESO PEATONAL 1 CARRIL INC. MONTAJE Y ACCESORIOS	4.00	u	9451.65	37806.60000	0.02748	0.470	0.01292
475	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	CONTROL DE ACCESO PEATONAL ALETA MULTIPLE INC. MONTAJE Y ACCESORIOS	2.00	u	7368.95	14737.90000	0.01071	0.590	0.00632
476	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	CONTROL DE ACCESO PEATONAL (MOBILIDAD REDUCIDA) INC. MONTAJE Y ACCESORIOS	2.00	u	4607.75	9215.50000	0.00670	0.960	0.00643
477	472110011	ANTENA EXTERNA	ANTENA LECTORA RFID CON POSTE DE SOPORTE	2.00	u	1127.95	2255.90000	0.00164	27.150	0.04452
478	547400014	SERVICIOS DE CONSTRUCCION PARA LA COLOCACION DE HORMIGON	BASE DE HORMIGON f'c=210 kg/cm2 0.30x0.30x0.35m PARA POSTE DE LUMINARIA	2.00	u	20.28	40.56000	0.00003	32.080	0.00095
479	412740021	TUBERIA GALVANIZADA	TUBO H.G. POSTE 3" (INCLUYE SUELDA)	8.00	m	13.64	109.12000	0.00008	38.960	0.00309
480	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	BARRERA VEHICULAR DE ALTO RENDIMIENTO, ASTA L=5m	2.00	u	7038.55	14077.10000	0.01023	37.980	0.38866
481	546190015	OTROS SERVICIOS DE INSTALACION ELECTRICA: EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE ALIMENTACION, ETC	PANTALLA LED EXTERIOR MODULO DOBLE (1.00x1.00)m INC. ACCESORIOS	6.00	u	7089.93	42539.58000	0.03092	0.030	0.00093

ELABORADO POR:



Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
**GALLARDY NERY
ZAMBRANO INTRIAGO**

Ing. Gallardy Zambrano I.
ANALISTA DE COSTOS

REVISADO Y APROBADO POR:



Validar únicamente en FirmaEC.
Firmado electrónicamente por:
**LEOPOLDO WILFRIDO
CHICAIZA PULLUPAXI**

Ing. Leopoldo Chicaiza
DIRECTOR DE PROYECTOS (E)