LISTADO DE MATERIALES

Codigo	Descripcion	Unidad	Valor unidad con iva	Cantidad	Total	% Participación
TE026	Visita retiro medidor	Und	$ 335,450.80	4.00	$ 1,341,803.20	0.010696%
TE022	Apertura y cierre de cajas cortaciruito, DNA 825k - 3 horas y visita técnica de Técnico de mantenimiento de Media Tensión del OR-ESSA.	Und	$ 10,330,866.00	4.00	$ 41,323,464.00	0.329397%
TP005	Tubo PVC conduit tipo pesado 4"x 6mts.	Und	$ 211,915.20	469.17	$ 99,425,312.60	0.792537%
TP016	Soldadura PVC	1/4Gln	$ 67,784.60	205.07	$ 13,900,500.49	0.110803%
MC014	Cinta amarilla de señalización (peligro).	Ml	$ 1,192.02	32835.53	$ 39,140,712.28	0.311998%
ma131	Arena (Puesta en sitio)	M3	$ 108,606.54	1014.39	$ 110,169,863.80	0.878184%
CA072	Cable Cu 2 AWG XLPE 133% 15KV	Ml	$ 56,343.90	1616.44	$ 91,076,808.04	0.725990%
AV001	Accesorios Varios 1.	Und	$ 17,107.91	4034.93	$ 69,029,289.52	0.550245%
TG004	Tubo conduit metálico galvanizado tipo pesado 4"x 3m	Und	$ 555,440.00	8.00	$ 4,443,520.00	0.035420%
TG038	Capacete conduit metálico galvanizado tipo pesado 4".	Und	$ 75,225.02	4.00	$ 300,900.08	0.002399%
HE009	Cinta band it 3/4".	ML	$ 4,027.63	22.00	$ 88,607.92	0.000706%
HE010	Hebilla para Band it 3/4".	Und	$ 959.76	38.00	$ 36,470.78	0.000291%
MC017	Concreto 3000 PSI mezclado en obra.	M3	$ 692,885.91	1228.67	$ 851,327,854.71	6.786089%
HE011	Cruceta metálica 2½" x 2½" x 2m	Und	$ 245,336.89	16.00	$ 3,925,390.20	0.031290%
HE549	Diagonal en ángulo de ¼" x 1,5 m	Und	$ 73,640.53	16.00	$ 1,178,248.52	0.009392%
HE015	Collarín de 8" a 10" de doble salida.	Und	$ 24,667.76	8.00	$ 197,342.08	0.001573%
PR002	Caja cortacircuitos 15 kV apagachispas.	Und	$ 398,265.35	12.00	$ 4,779,184.24	0.038096%
PR003	Pararayo polimerico 12 KV 10 KA.	Und	$ 173,410.65	12.00	$ 2,080,927.84	0.016587%
PR005	Fusible hilo 2 amp.	Und	$ 5,531.53	12.00	$ 66,378.40	0.000529%
AC025	Terminal premoldeado 15 KV uso exterior juego x3.	Und	$ 798,655.41	4.00	$ 3,194,621.64	0.025465%
AV002	Accesorios Varios 2.	Und	$ 51,323.74	31.82	$ 1,632,989.88	0.013017%
TE025	Capacitaciòn de espacios confinados (x 5 Personas)	Und	$ 3,000,000.00	4.00	$ 12,000,000.00	0.095654%
MC033	Paso en varilla de 3/4" para escalera de gato.	Und	$ 91,245.00	32.00	$ 2,919,840.00	0.023275%
MC156	Rejilla metalicas de 25x25 en celosía con platina de 2"x5/16 enmarcada en tubo rectangular. Sistema de Ventilacion de Boveda. Incluye pintura.	Und	$ 200,339.57	8.00	$ 1,602,716.56	0.012776%
TA007	Tapa en concreto de 3000 Psi, incluye marco y contramarco en angulo y acero de refuerzo según diseño	Und	$ 3,112,504.50	12.60	$ 39,217,556.72	0.312610%
MC148	Gravilla. (Triturado de 3/4")(Puesta en sitio)	M3	$ 132,447.00	52.42	$ 6,942,896.77	0.055343%
AV005	Herraje de instalación	Und	$ 420,819.69	4.00	$ 1,683,278.76	0.013418%
MA133	Acero de 4200 Kg/cm2, PDR-60-1	KG	$ 6,556.13	4323.60	$ 28,346,068.56	0.225952%
MC045	Impermeabilizante integral para morteros	Kg	$ 21,191.52	20.00	$ 423,830.40	0.003378%
MC046	Loseta 0,4X0,4 m	Und	$ 12,414.51	72.00	$ 893,844.76	0.007125%
TP010	Terminal tipo campana PVC conduit tipo pesado 4".	Und	$ 15,313.28	189.87	$ 2,907,607.22	0.023177%
MA095	alambre negro #17	kg	$ 6,357.46	200.64	$ 1,275,580.79	0.010168%
MC099	Tubería PVC , pared interior lisa y exterior corrugada, Diámetro 200 mm (8")	M	$ 50,080.55	25.20	$ 1,262,029.80	0.010060%
TR028	DAMPER CORTAFUEGO DE 30 X 30 CM	Und	$ 500,000.00	8.00	$ 4,000,000.00	0.031885%
LU105	Luminaria led de emergencia 3w IP65	Und	$ 133,746.37	8.00	$ 1,069,970.96	0.008529%
LU075	Luminaria Hermetica Led tipo MODULO 20W, 1800lm, 50.000 horas	UND	$ 76,831.76	8.00	$ 614,654.08	0.004900%
TG061	Tubo conduit metálico EMT 3/4"x 3m.	Und	$ 43,376.39	20.00	$ 867,527.80	0.006915%
TG022	Union conduit metálico EMT 3/4".	Und	$ 1,474.13	24.00	$ 35,379.20	0.000282%
TG062	Soporte SWL tubo 23 gris- Ref SWL23G - (para EMT 3/4").	Und	$ 1,916.37	40.00	$ 76,654.80	0.000611%
TG026	Adaptador terminal EMT 3/4"	Und	$ 1,474.13	44.00	$ 64,861.80	0.000517%
TG028	Curva conduit EMT 3/4"	Und	$ 4,422.40	10.00	$ 44,224.00	0.000353%
TG032	Caja Rawelt cuadrada salidas 3/4"-1"	Und	$ 25,043.73	10.00	$ 250,437.20	0.001996%
TG031	Caja Rawelt rectangular salidas 3/4"-1"	Und	$ 5,896.53	10.00	$ 58,965.20	0.000470%
AI001	Toma corriente doble monofásico 15 A 120V	Und	$ 12,626.99	38.00	$ 479,825.56	0.003825%
CA566	Cable Cobre No 14 THHN 75°/600V.	Ml	$ 1,907.69	180.00	$ 343,383.72	0.002737%
AI529	Interruptor sencillo.	Und	$ 7,434.84	20.00	$ 148,696.80	0.001185%
CA567	Cable Cobre No 12 THHN 75°/600V.	Ml	$ 2,782.94	120.00	$ 333,952.40	0.002662%
TR016	Transformador trifásico sumergible radial 45 KVA 13200/380-220V.	Und	$ 64,899,030.00	4.00	$ 259,596,120.00	2.069288%
AC008	Codo premoldeado 15 KV 1/0.	Und	$ 269,951.47	12.00	$ 3,239,417.68	0.025822%
AC031	Tratamiento de puntas	Und	$ 1,324,470.00	4.00	$ 5,297,880.00	0.042230%
HE547	Varilla roscada 1" x 100 cm	Und	$ 51,011.38	8.00	$ 408,091.00	0.003253%
MC066	epoxico sukadur o similar. Para anclaje de varillas y pernos	Und	$ 164,234.28	4.60	$ 755,477.68	0.006022%
TG003	Tubo conduit metálico galvanizado tipo pesado 2"x 3m	Und	$ 199,332.74	4.00	$ 797,330.94	0.006356%
TG008	Capacete conduit metálico galvanizado tipo pesado 2".	Und	$ 11,322.81	2.00	$ 22,645.62	0.000181%
AC004	Conector de perforación principal 4-3/0 derivación 10-2 AWG.	Und	$ 18,542.58	6.00	$ 111,255.48	0.000887%
EQU008	Electrobomba sumergible en acero inoxidable monofásica de 1 HP, 220V, 60Hz	Und	$ 1,988,367.61	4.00	$ 7,953,470.44	0.063399%
CA027	Cable Cobre No 3x12 encauchetado PVC 75°/600V.	Ml	$ 10,385.33	16976.24	$ 176,303,853.43	1.405350%
TP003	Tubo PVC conduit tipo pesado 2"x 3mts.	Und	$ 18,542.58	25402.00	$ 471,018,596.61	3.754575%
TP042	Tuberia de Polietileno de alta densidad de 2" de diametro RDE 13.5	ML	$ 10,728.21	5428.96	$ 58,242,977.41	0.464265%
TS001	Topomisil.	Ml	$ 302,736.00	183.50	$ 55,552,056.00	0.442816%
TP008	Terminal tipo campana PVC conduit tipo pesado 2"	Und	$ 2,187.61	3913.78	$ 8,561,828.88	0.068248%
TP001	Tubo PVC conduit SCH-40 1"x 3 mts.	Und	$ 22,052.43	1640.33	$ 36,173,336.01	0.288344%
TS010	Topomisil 5X2"	Ml	$ 555,016.00	1445.00	$ 801,998,120.00	6.392873%
TA002	Juego de marco metálico y contra marco metálico 72x72 cm en varilla de 3/8", Angulo de 2 1/2"x3/16, platina de 2 1/2"x3/16" con fondo de la tapa en lamina HR 1/8" según especificaciones de AP Bucaramanga	Und	$ 661,469.29	697.00	$ 461,044,095.13	3.675066%
MC003	Ladrillo común recocido 20 x 10 x 6 cm	Und	$ 1,391.25	117918.00	$ 164,053,417.50	1.307700%
MC019	Friso en concreto.	M2	$ 475,031.74	258.42	$ 122,756,521.52	0.978515%
MC022	Varilla 1/2" x 6m	Und	$ 24,502.70	703.00	$ 17,225,398.07	0.137307%
MA075	Mortero 1:4 mezclado en sitio	M3	$ 614,461.10	52.27	$ 32,118,496.65	0.256022%
MC145	Espuma de poliuretano 500 ml	Und	$ 28,492.80	81.70	$ 2,327,861.76	0.018556%
TS008	Punto de soldadura	Und	$ 16,549.25	2788.00	$ 46,139,315.97	0.367785%
MC160	Angulo de 3" x 3" x 1/4"	m	$ 64,183.82	78.33	$ 5,027,614.65	0.040076%
MC053	Material seleccionado para relleno	m3	$ 24,000.00	14.40	$ 345,542.40	0.002754%
MA038	Acero de 4200 Kg/cm2, PDR-60	Kg	$ 6,549.40	5940.66	$ 38,907,769.61	0.310141%
MA078	Desencofrante para concreto	Lt	$ 9,244.80	570.08	$ 5,270,305.07	0.042011%

TA003	Juego de marco metálico y contra marco metálico con doble tapa de 720x1200 mm, fondo tapa en lamina de 1/8" norma condensa CS275	Und	$ 1,301,132.65	3.00	$	3,903,397.95	0.031115%
MC159	Disco de corte de muro diamantado de 4 1/2"	UND	$ 16,666.58	0.05	$	849.99	0.000007%
MC157	Rejilla metalica antivandalica con candado anticizalla	Und	$ 160,528.50	3.00	$	481,585.50	0.003839%
PT051	Varilla Electrolitica 12.7 mm x 2,4 m de 254 micras cert. Ntc 2206	Und	$ 93,375.14	697.00	$	65,082,472.58	0.518784%
PT002	Hidrosolta x 15 Kg.	Bolsa	$ 100,307.96	763.85	$	76,620,236.68	0.610754%
PT049	Conector transversal de puesta tierra tipo TGC 5/8-8-10	Und	$ 24,945.51	697.00	$	17,387,020.47	0.138595%
CON.006	Concreto 3500 psi mezclado en sitio	M3	$ 712,691.00	9.00	$	6,414,219.00	0.051129%
MC067	Concreto 1500 psi mezclado en sitio	M3	$ 523,165.65	2.04	$	1,067,257.92	0.008507%
MC161	Bloques de concreto 0.20 x 0.20 x 0.40	und	$ 6,829.57	593.28	$	4,051,847.28	0.032298%
FER.025	Alambre dulce.	Kg	$ 9,405.00	157.74	$	1,483,587.04	0.011826%
RS4-003	Tapa (norma RS4-003)	und	$ 210,631.81	4.00	$	842,527.24	0.006716%
MC054	Cal apagada	kg	$ 963.69	82.40	$	79,407.88	0.000633%
MGR.006	Base granular.	M3	$ 60,403.20	5.14	$	310,578.76	0.002476%
CA038	Cable COBRE No 2/0 Desnudo.	Ml	$ 50,414.66	140.00	$	7,058,052.40	0.056261%
PT048	Varilla de cobre ⅝" x 2,4 m.	Und	$ 322,508.45	16.00	$	5,160,135.12	0.041132%
PT017	Punto de soldadura exotérmica	Glb	$ 69,577.55	36.00	$	2,504,791.72	0.019966%
PT007	Caja en concreto para foso de puesta tierra con marco metálico y tapa en concreto.	Und	$ 95,361.84	8.00	$	762,894.72	0.006081%
ac002	Conector de derivacion tipo gel calibres 6-2 / 14-8AWG.	Und	$ 39,044.05	1132.00	$	44,197,864.60	0.352309%
AC032	Conector de derivacion tipo gel calibres 2-2/0 / 14-6 AWG.	Und	$ 55,627.74	1678.00	$	93,343,347.72	0.744057%
AC037	Conector de derivacion tipo gel calibres 8-4/0 / 14-2/0 AWG.	Und	$ 59,601.15	522.00	$	31,111,800.30	0.247998%
CA565	Cable Aluminio No 4 THHN 75°/600V serie 8000.	Ml	$ 4,238.30	63730.81	$	270,110,553.12	2.153100%
CA004	Cable Aluminio No 1/0 THHN 75°/600V serie 8000.	Ml	$ 9,536.18	52443.31	$	500,109,048.27	3.986460%
CA005	Cable Aluminio No 2/0 THHN 75°/600V serie 8000.	Ml	$ 12,690.50	57311.09	$	727,306,514.55	5.797492%
CA006	Cable Aluminio No 4/0 THHN 75°/600V serie 8000.	Ml	$ 14,569.17	17707.20	$	257,979,232.32	2.056399%
CA064	Cable Cobre No 2 LSHF 75°/600V.	Ml	$ 29,795.14	721.00	$	21,482,300.00	0.171239%
MC073	Bloque de concreto macizo 8 x 10 x 20 cm Decoblock	UND	$ 2,073.06	2183.60	$	4,526,739.64	0.036083%
MC068	Friso liso pared con mortero 1:4 e=2cm, incluye filos y dilataciones	M2	$ 29,923.75	76.00	$	2,274,205.04	0.018128%
MC043	Estuco exterior	Gl	$ 53,641.04	10.00	$	536,410.36	0.004276%
MC146	Pintura Gris basalto exterior	Gl	$ 131,158.85	1.60	$	209,854.16	0.001673%
MA050	Malla gallinero 1 1/4 * 1,20 m	M2	$ 2,594.50	0.82	$	2,137.88	0.000017%
MM531	Tablero metálico tipo exterior en lámina Cal 16, 4 compartimentos, dos puertas con chapa de seguridad, barraje trifásico 150 A + neutro + tierra, riel omega, canaletas, bornera de conexiones, acrilicos de seguridad, cableado, conectores, señalización con modulo segregado de servicios geerales con espacio barraje, protecciones y transformador 5 kVA 380-220V.	Und	$ 22,239,153.52	6.00	$	133,434,921.12	1.063634%
PR561	Controlador monofásico de medida directa WM-05Y 60 Amp	Und	$ 1,201,549.81	144.00	$	173,023,173.30	1.379199%
PR560	Modem WM	Und	$ 515,625.44	6.00	$	3,093,752.64	0.024661%
PR562	Concentrador WM.	Und	$ 1,595,869.70	6.00	$	9,575,218.20	0.076326%
PR563	Sensor de apertura de tablero WM.	Und	$ 95,796.66	6.00	$	574,779.96	0.004582%
PR564	Fuente de alimentación WM.	Und	$ 287,383.14	6.00	$	1,724,298.84	0.013745%
PR046	Totalizador industrial 3 x 70 A 240-440V 25-12,5KA.	Und	$ 327,644.99	6.00	$	1,965,869.94	0.015670%
PR020	Interruptor automático de riel 1x10-20 A 220V 6 KA.	Und	$ 30,462.81	144.00	$	4,386,644.64	0.034967%
PR055	Interruptor automático riel 3x40 A 220-127V 20-6 KA.	Und	$ 99,335.25	12.00	$	1,192,023.00	0.009502%
PR073	DPS Tipo 3 Vn 380V Imax 8kA Icc 10kA	Und	$ 1,575,451.50	6.00	$	9,452,709.00	0.075349%
AI530	Caja metálica galvanizada cuadrada 10 x 4 cm con tapa.	Und	$ 7,940.78	12.00	$	95,289.42	0.000760%
CA019	Cable Cobre No 8 THHN 75°/600V.	Ml	$ 7,791.92	8424.00	$	65,639,162.14	0.523222%
MC154	Candado anticizalla tipo interperie.	Und	$ 125,824.65	24.00	$	3,019,791.60	0.024071%
MC153	Reja de hierro para Tablero de Alumbrado Público	Und	$ 927,129.00	6.00	$	5,562,774.00	0.044342%
EM001	Medidor electrónico de activa Cl 1 reactiva Cl2 autorango 3x57/100V a 277/480V de medida directa 5-100A con almacenamiento de perfial de carga y puertos de comunicacion local Optico/Infrarrojo, RS232, RS485,PLC, LoRa y remoto GPRS/GSM, Wi-Fi, Ethernet y protocolo DLMS/COSEM, IEC62056-21,MODBUS (P2000D Microstar)	Und	$ 2,034,332.10	12.00	$	24,411,985.14	0.194592%
TE023	Verificacion y ajustes al compente electrico.	Und	$ 63,346,751.92	9.00	$	570,120,767.28	4.544536%
TE024	Integracion a Sistema SGAP.	Und	$ 1,017,347.92	6.00	$	6,104,087.52	0.048657%
AC029	Conector tubular bimetalico 4 AWG.	Und	$ 6,903.14	378.00	$	2,609,386.02	0.020800%

AC030	Bornera De Conexión Tipo Riel Din Industrial bimetalico hasta 2/0	Und	$ 6,622.35	378.00	$	2,503,248.30	0.019954%
LU151	Luminaria Color : 45W DX PRO 4000K distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BGA.	Und	$ 1,095,871.00	280.00	$	306,843,880.00	2.445908%
AL033	Fotocontrol cortocircuito.	Und	$ 18,523.66	1023.00	$	18,949,704.18	0.151052%
LU153	Luminaria Color :58W DX PRO,4000K distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BGA	Und	$ 1,095,871.00	232.00	$	254,242,072.00	2.026610%
LU237	Luminaria Color : Luminaria 75W DX PRO para perfil m2, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BGA.	Und	$ 1,426,810.00	183.00	$	261,106,230.00	2.081325%
LU154	Luminaria Color : Luminaria 77 W DX PRO para perfil m2, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BGA.	Und	$ 1,426,810.00	57.00	$	81,328,170.00	0.648282%
LU233	Luminaria Color : Luminaria 85W DX PRO para perfil m2, distribución fotométrica y óptica del led según estudio fotométrico, con base para fotocelda de 7 pines, CL II, Marcado AP BGA..	Und	$ 1,651,601.00	271.00	$	447,583,871.00	3.567772%
PM062	Poste certificado longitud total 10,05 m de 8m de altura del punto de luz con brazo sencillo de 2,5m , Poste de Poliéster Reforzado en Fibra de Vidrio con acabado superficial liso con proceso centrifugado y protección UV en toda su matriz de resina, con pigmentación en color Gris RAL 7040, carga de trabajo 80 Kgf y carga de rotura 200 Kgf . Incluye brazo metálico para soporte de luminarias peso total 63,3 KG con certificado Retie y Retilap.	Und	$ 4,424,604.45	365.00	$	1,614,980,624.25	12.873304%
PM059	Poste certificado longitud total 10,05 m de 8m de altura del punto de luz con brazo doble de 2,5m , Poste de Poliéster Reforzado en Fibra de Vidrio con acabado superficial liso con proceso centrifugado y protección UV en toda su matriz de resina, con pigmentación en color Gris RAL 7040, carga de trabajo 80 Kgf y carga de rotura 200 Kgf . Incluye brazo metálico para soporte de luminarias peso total 89 KG con certificado Retie y Retilap.	Und	$ 5,075,281.58	329.00	$	1,669,767,639.82	13.310021%
PM061	Poste certificado longitud total 10,05 m de 8m de altura del punto de luz 1 con brazo de 2,5m y 5m de altura del punto de luz 2 con brazo de 1 mPoste de Poliéster Reforzado en Fibra de Vidrio con acabado superficial liso con proceso centrifugado y protección UV en toda su matriz de resina, con pigmentación en color Gris RAL 7040, carga de trabajo 80 Kgf y carga de rotura 200 Kgf . Incluye brazo metálico para soporte de luminarias peso total 81 KG con certificado Retie y Retilap.	Und	$ 4,815,010.73	3.00	$	14,445,032.19	0.115144%
PF013	Poste fibra 4,5m x 150 kgr. L premium	Und	$ 1,944,321.96	16.00	$	31,109,151.36	0.247977%
MC026	ACPM.	Galón	$ 12,692.62	424.05	$	5,382,305.51	0.042903%
MC039	Base granular	M3	$ 79,252.31	831.88	$	65,928,359.00	0.525527%
MA009	Agua	Lt	$ 70.00	19761.84	$	1,383,328.80	0.011027%
MA077	Curador de concreto tipo antisol o similar	Kg	$ 13,079.14	1467.15	$	19,189,096.24	0.152960%
MC155	Malla electrosoldada.	Kg	$ 6,500.00	1700.15	$	11,050,946.40	0.088089%
MC150	Disco abrasivo de corte metal 7"X1/8"	Und	$ 8,347.50	62.74	$	523,688.76	0.004174%
MA012	Sardinel prefabricado A-10 (20x50x80cm)en concreto prefabricado achaflanado	Und	$ 64,151.30	769.90	$	49,390,045.04	0.393697%
MA134	Mortero 1:4 mezclado en sitio-1	m3	$ 669,915.81	3.08	$	2,063,072.23	0.016445%
MC120	Disco de corte diamantado 7"	UND	$ 96,024.08	5.87	$	563,267.18	0.004490%
MA072	Grama Dulce	M2	$ 22,515.99	1572.40	$	35,404,142.68	0.282213%
ZV.002	Abono triple 15	Kg	$ 7,147.69	157.24	$	1,123,904.35	0.008959%
MA074	Tierra negra para abono, bulto 30 kg	UND	$ 7,148.11	47.17	$	337,185.46	0.002688%
PMT01	BARRICADAS	UND	$ 463,564.50	18.00	$	8,344,161.00	0.066513%
PMT02	FLECHAS LUMINOSAS	UND	$ 690,060.79	18.00	$	12,421,094.22	0.099011%
PMT03	LINTERNAS REGULACION	UND	$ 83,476.05	6.00	$	500,856.27	0.003992%
PMT04	PALETAS PARE SIGA 45 cm	UND	$ 42,850.58	18.00	$	771,310.41	0.006148%
PMT05	DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)	UND	$ 37,085.16	900.00	$	33,376,644.00	0.266051%
PMT06	BARRERAS PLASTICAS (MALETINES TIPO NEWJERSEY)	UND	$ 317,872.80	24.00	$	7,628,947.20	0.060812%
PMT07	CINTA PLASTICA "PELIGRO NO PASE"	ML	$ 62.25	27000.00	$	1,680,752.43	0.013398%
PMT08	FLASHER LUMINOSO	UND	$ 103,439.78	48.00	$	4,965,109.56	0.039578%
PMT09	SEÑALIZACIÓN DE PRIMER NIVEL (PASAVIAS EN TELA 6 MTS X 0.90 MTS, incluye instalación)	UND	$ 238,404.60	24.00	$	5,721,710.40	0.045609%
PMT10	SEÑAL VERTICAL DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL (FIJAS) SR - SP DE 60 CM	UND	$ 211,915.20	54.00	$	11,443,420.80	0.091218%
PMT11	SEÑALES MOVILES DE APROXIMACIÓN DE 60 CM	UND	$ 172,181.10	60.00	$	10,330,866.00	0.082349%
PMT12	DERECHOS DTB PLAN DE MANEJO DE TRANSITO ALTO IMPACTO	UNID.	$ 1,051,785.47	0.00	$	-	0.000000%
PMT13	ELABORACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	UNID.	$ 2,782,500.88	9.00	$	25,042,507.92	0.199618%
PMT14	DERECHOS DTB SEGUIMIENTO MENSUAL PLAN DE MANEJO DE TRANS	MES	$ 70,007.70	18.00	$	1,260,138.54	0.010045%
PMT15	MALLA DE SEGURIDAD PLASTICA NARANJA	ML	$ 3,973.41	300.00	$	1,192,023.00	0.009502%
MA130	Elementos de aseo y limpieza	M2	$ 1,311.06	12456.98	$	16,331,874.42	0.130184%
TE001	Revisión baja tensión.	Und	$ 307,325.93	4.00	$	1,229,303.72	0.009799%
TE032	Prueba de cable media tension (tipo VLF) por ente certificado	Und	$ 1,950,166.88	3.00	$	5,850,500.64	0.046635%
TE020	Certificación RETIE por organismo acreditado ONAC	CI	$ 13,841,462.11	3.00	$	41,524,386.33	0.330998%
TE021	Certificación RETILAP por organismo acreditado ONAC	CI	$ 23,405,644.56	3.00	$	70,216,933.68	0.559712%
				VALORES TOTALES	**$**	**12,545,191,778.85**	**100.00%**