MATERIALES			
CODIGO	Descripción	U.M	Vr. Unitario
MAT_001	TELA CERRAMIENTO OBRA (VERDE)	ML	$ 1,899.67
MAT_002	MADERA ROLLIZA D=0.15 M	Ml	$ 13,966.67
MAT_003	MADERA VARA DE CLAVO	ML	$ 2,555.00
MAT_004	PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	Lb	$ 3,433.00
MAT_005	MADERA DURMIENTE ORD 4*4	Ml	$ 1,803.55
MAT_006	PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	lb	$ 3,150.00
MAT_007	TACO TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR HQP 30 A	UND	$ 9,712.00
MAT_008	TOMA TRIFÁSICA	UND	$ 16,467.00
MAT_009	VARA DE CLAVO	ML	$ 2,654.00
MAT_010	CABLE ALUMINIO AISLADO PVC 1/0 AWG	ML	$ 5,405.00
MAT_011	CABLE ALUMINIO AISLADO PVC 2/0 AWG	ML	$ 6,026.00
MAT_012	CAJA CON ESPACIO PARA 3 CIRCUITOS	UND	$ 33,950.00
MAT_013	DURMIENTE 3 M	ML	$ 5,365.00
MAT_014	SERVICIO DE ENERGIA	MES	$ 103,500.00
MAT_015	MATERIAL DE AFIRMADO	M3	$ 28,333.33
MAT_016	AGUA	lt	$ 25.00
MAT_017	CONCRETO CLASE F 14 MPa (2000 PSI)	M3	$ 426,702.51
MAT_018	CONCRETO CLASE 28 MPa (4000 PSI)	M3	$ 585,200.00
MAT_019	FORMALETA PARA BASE PARA CONCRETOS	gl	$ 5,178.75
MAT_020	ALAMBRE NEGRO NO. 18	kg	$ 4,155.00
MAT_021	ACERO 60000 PSI	kg	$ 2,982.00
MAT_022	SEGUETA	UND	$ 3,159.98
MAT_023	MATERIAL DE SUB-BASE GRANULAR	M3	$ 83,300.00
MAT_024	CONCRETO CLASE D 21 MPa (3000 PSI)	M3	$ 551,950.00
MAT_025	ARENA LAVADA DE RÍO	M3	$ 114,500.00
MAT_026	CEMENTO BLANCO	kg	$ 2,025.00
MAT_027	CEMENTO GRIS	kg	$ 730.00
MAT_028	ENCHAPE PIEDRA MUÑECA E=20 MM	M2	$ 195,000.00
MAT_029	MATERIAL DE AFIRMADO	M3	$ 59,500.00
MAT_030	MATERIAL DE BASE GRANULAR	M3	$ 89,250.00
MAT_031	ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	$ 82,125.00
MAT_032	LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	M2	$ 52,978.50
MAT_033	MORTERO 1:4	M3	$ 409,741.65
MAT_034	LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	M2	$ 56,103.50
MAT_035	ADOQUÍN CONCRETO 10X6X20	UND	$ 666.67
MAT_036	CONCRETO 1:2:4 17.5 MPa (2500 PSI)	M3	$ 450,245.66
MAT_037	CONO TRÁFICO DE 70 CMS	UND	$ 42,959.00
MAT_038	SEÑAL REGLAMENTARIA	UND	$ 277,746.00
MAT_039	PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO I	gl	$ 50,093.00
MAT_040	COLLAR DE DERIVACION DE 8* 1``	UND	$ 52,382.00
MAT_041	TUBERÍA PVC-P 1`` RDE 21	ML	$ 4,450.00
MAT_042	TUBERÍA PAVCO RDE 21 DE 1"	ML	$ 4,451.00
MAT_043	LIMPIADOR 1/4 PVC	gl	$ 31,500.00
MAT_044	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4``	gl	$ 72,237.67
MAT_045	ACCESORIOS (ADAPTADORES, RACOR Y TUERCA	UND	$ 11,892.00
MAT_046	TUBERÍA PF + UAD ½``	ML	$ 2,293.00
MAT_047	CAJA Y TAPA EN H.F. MARCADA	UND	$ 1,783.33
MAT_048	COLLAR DE DERIVACIÓN 3 X ½``	UND	$ 13,981.00
MAT_049	MEDIDOR TIPO VOLUMÉTRICO	UND	$ 181,423.00
MAT_050	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES	M3	$ 541,179.04
MAT_051	REGISTRO DE CORTE Y REGISTRO DE INCORPORACIÓN	UND	$ 23,500.00
MAT_052	PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO I	gl	$ 50,093.00
MAT_053	COLLAR DE DERIVACION DE 8* 1``	UND	$ 52,382.00
MAT_054	TUBERÍA PVC-P 1`` RDE 21	ML	$ 4,450.00
MAT_055	TUBERÍA PAVCO RDE 21 DE 1"	ML	$ 4,451.00
MAT_056	ACCESORIOS (ADAPTADORES, RACOR Y TUERCA)	UND	$ 11,892.00
MAT_057	TUBERÍA PF + UAD ½``	ML	$ 2,293.00
MAT_058	CAJA Y TAPA EN H.F. MARCADA	UND	$ 1,783.33
MAT_059	COLLAR DE DERIVACIÓN 3 X ½``	UND	$ 13,981.00
MAT_060	MEDIDOR TIPO VOLUMÉTRICO	UND	$ 181,423.00
MAT_061	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES	M3	$ 541,179.04
MAT_062	LADRILLO TOLETE COMUN	UND	$ 415.00
MAT_063	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	$ 586,929.15
MAT_064	CONCRETO 1:3:5 14 MPa (2000 PSI)	M3	$ 426,702.51
MAT_065	MURO TOLETE COMUN E= 0.12 M PARA SUMIDEROS	M2	$ 79,038.99

MAT_066	REJILLA Y MARCO HTA 0,7 X 0,3	UND	$	101,444.41
MAT_067	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D = 2 1/2 ``	UND	$	36,530.00
MAT_068	LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	$	19,750.00
MAT_069	CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D = 2 1/2 `	UND	$	29,028.00
MAT_070	TUBERÍA PVC 2 1/2" RDE 21 UNION PLATINO	ML	$	15,011.00
MAT_071	TUBERÍA NOVAFORT 4" (110 MM)	ML	$	16,806.55
MAT_072	UNION NOVAFORT 4" (110 MM)	und	$	11,434.00
MAT_073	TUBERÍA PVC 3`` SANIT	ML	$	16,665.00
MAT_074	TUBERÍA PVC 4`` SANIT	ML	$	23,228.00
MAT_075	CODO C X C 90° PVC-S 3"	UND	$	5,259.00
MAT_076	CODO PVC 90° 4" SANIT	UND	$	13,724.66
MAT_077	LIMPIADOR PVC 760 GRMS	UND	$	7,657.00
MAT_078	SIFÓN PVC 135 4``	UND	$	18,544.00
MAT_079	CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D = 4 ``	UND	$	118,465.00
MAT_080	LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	$	19,750.00
MAT_081	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D = 4 ``	UND	$	127,077.50
MAT_082	YEE PVC SANITARIA D=4``	UND	$	239,000.00
MAT_083	CODO PVC 90° 1/4`` C X C SANITARIO D=6``	UND	$	104,205.00
MAT_084	TUBERÍA NOVAFORT 6" (160 MM)	ML	$	31,353.00
MAT_085	UNION NOVAFORT 6" (160 MM)	UND	$	27,711.00
MAT_086	MORTERO 1:2	M3	$	594,811.39
MAT_087	PIEDRA BARICHARA PEATONAL DE 5 A 7 CM DE ESPESOR	M2	$	230,000.00
MAT_088	MARMOL NEGRO	M2	$	364,000.00
MAT_089	PIEDRA LAJA PIZARRA NATURAL IRREGULAR	M2	$	71,000.00
MAT_090	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO ECOLOGICO 40*60*8 GRIS	UND	$	33,021.00
MAT_091	REJILLA PARA CARCAMO (50x21x6 cm)	UND	$	55,000.00
MAT_092	SARDINEL EN PIEDRA BARICHARA H=+/-55CM E=15CM	ML	$	195,000.00
MAT_093	PIEDRA BARICHARA PEATONAL DE 10 A 15 CM DE ESPESOR	M2	$	338,000.00
MAT_094	PIEDRA O LOSA NUEVA TIPO JORDAN VEHICULAR	M2	$	70,000.00
MAT_095	BORDILLO PREFABRICADO A-80	UND	$	44,100.00
MAT_096	CODO PVC RADIO CORTO 90° D = 1``	UND	$	1,550.00
MAT_097	LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	$	19,750.00
MAT_098	REGISTRO DE BOLA D = 1" TIPO PESADO	UND	$	23,443.00
MAT_099	ACCESORIOS (ADAPTADORES, RACOR Y TUERCA	UND	$	13,200.00
MAT_100	TUBERÍA PF + UAD 1``	M	$	4,758.00
MAT_101	CAJA Y TAPA EN H.F. MARCADA	UND	$	277,960.00
MAT_102	COLLAR DE DERIVACIÓN 3 X 1``	UND	$	18,935.00
MAT_103	MEDIDOR TIPO VOLUMÉTRICO	UND	$	173,855.00
MAT_104	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (2500) PARA BASES	M3	$	638,293.14
MAT_105	REGISTRO DE CORTE Y REGISTRO DE INCORPORACIÓN	UND	$	26,050.00
MAT_106	BOMBA VXC30/50 de 3HP	UND	$	6,042,900.00
MAT_107	REDUCCION DE 2 1/2" A 2" PVC	UND	$	35,682.00
MAT_108	REDUCCION DE 2" A 1" PVC	UND	$	3,200.00
MAT_109	ADAPTADOR MACHO PVC D=1" TIPO PESADO	UND	$	2,150.00
MAT_110	ADAPTADOR HEMBRA PVC D=1" TIPO PESADO	UND	$	3,050.00
MAT_111	BOQUILLA DE 1" EFECTO CHORRO EN BRONCE	UND	$	99,182.44
MAT_112	CRUZ PVC 4"	UND	$	239,000.00
MAT_113	SILLA EN PIEDRA TALLADAS	UND	$	1,500,000.00
MAT_114	SILLA EN PIEDRA TALLADAS ESTÁNDAR	UND	$	7,000,000.00
MAT_115	BOLARDO DE DIAMETRO DE 1 M	UND	$	2,600,000.00
MAT_116	BOLARDO DE DIAMETRO DE 0.8 M	UND	$	1,700,000.00
MAT_117	ATRIO	ML	$	1,750,000.00
MAT_118	TOTEMS DE INFORMACION	UND	$	2,600,000.00
MAT_119	PIEDRA TALLADA 3.50 METROS DE ALTURA	UND	$	6,800,000.00
MAT_120	ELEMENTOS DE ANCLAJE Y FIJACIÓN (TORNILLOS, CHAZOS, ABRAZADERAS, PERNOS)	gl	$	1,106.41
MAT_121	ESCULTURA DE ARTE EN METAL FIGURA “TOROIDE PARA ÁNGEL GUARDIÁN” ELABORADA EN LÁMINA DE METAL CALIBRE 0.5, ALTURA FINAL 3 METROS DE ALTA POR 3 METROS DE ANCHA Y CON VOLUMEN DE CONTORNO DE 50CM.	UND	$	40,000,000.00
MAT_122	SOPORTES PARA BICICLETAS DE PIE O PARED, PARA 2 BICICLETAS, ACERO, 26 X 40 X 32 CM, COLOR PLATEADO	UND	$	111,128.30
MAT_123	PERNO DE OJO DE ACERO INOXIDABLE 316 DE 1/2" X 4", LÍMITE DE CARGA DE TRABAJO 1800 LB	UND	$	51,697.20

MAT_124	CANECAS PARA PUNTOS ECOLÓGICOS DE 140 LITROS DE 3 DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE	UND	$	2,647,058.50
MAT_125	MACETA URNA GRIEGA PIEDRA 30.480CM	UND	$	49,900.00
MAT_126	TRASLADO E INSTALACIÓN DE ESCULTURAS DENTRO DEL MUNICIPIO	UND	$	2,380,000.00
MAT_127	BANDERÍN ANTIFLUIDO DE COLOMBIA SUBLIMADO	ML	$	15,000.00
MAT_128	KIT DE HERRAJES FOR ASTA DE BANDERA GANCHOS DE 4 PIEZAS	UND	$	254,075.00
MAT_129	POSTE METALICO CONICO 8 METROS PARA ALUMBRADO PUBLICO	UND	$	1,960,000.00
MAT_130	LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 20*20 CM	M2	$	4,494.00
MAT_131	LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 20*20 CM	M2	$	4,494.00
MAT_132	CONDULETA DE AL DE 11/4"	UND	$	35,000.00
MAT_133	DUCTO METÁLICO IMC 1 1/4"	ML	$	39,100.00
MAT_134	CINTA BAND IT DE 5/8" CON HEBILLA	UND.	$	5,300.00
MAT_135	UNIÓN GALVANIZADA DE 1 1/4"	UND	$	11,000.00
MAT_136	CURVA GALVANIZADA DE 1 1/4"	UND	$	41,000.00
MAT_137	MARCO EN ANGULO 0,75*0,75M*2 1/2"*3/16" EMBEBIDO EN CONCRETO	UND	$	185,750.00
MAT_138	CONCRETO DE 3500 PSI	M3	$	660,000.00
MAT_139	TAPA EN ANGULO 0,75*0,75M*2 1/2"*3/16" VARILLA DE 1/2" Y CONCRETO DE 3500PSI	UND	$	350,000.00
MAT_140	BLOQUE Y MORTERO PARA CAJA DE0,9*0,9*1,12M	UND	$	165,200.00
MAT_141	DUCTO PVC TP 1 1/4"	ML	$	5,200.00
MAT_142	CINTA DE SEÑALIZACION	ML	$	135.00
MAT_143	MATERIAL PARA SENTADO DE TUBERIA Y RESTAURACION DE PISO EN CUALQUIER ACABADO	M3	$	300,000.00
MAT_144	ADAPTADOR TERMINAL DE 1 1/4" PVC TP	UND	$	8,800.00
MAT_145	LIMPIADOR REMOVEDOR DE PVC	GLN	$	21,100.00
MAT_146	SOLDADURA PVC	GLN	$	38,400.00
MAT_147	DUCTO PVC TP 3/4"	ML	$	2,000.00
MAT_148	VARILLA SÓLIDA DE CU DE 5/8" 2,4M.	ML	$	257,000.00
MAT_149	SOLDADURA EXOTÉRMICA TIPO CAD WELL 150 GR.	UND	$	28,000.00
MAT_150	ADITIVOS PARA MALLA A TIERRA BULTO 25 KG.	UND.	$	165,000.00
MAT_151	CABLE DE CU DESNUDO Nº 4	ML	$	18,000.00
MAT_152	TUBO PVC DE 1/2"	ML	$	3,850.00
MAT_153	CAJA EN FC DE 30*30 CMS CON TAPA PARA INSPECCION DE SPT	UND	$	125,000.00
MAT_154	CABLE 6 DE CU THHN	ML	$	11,100.00
MAT_155	GABINETE METALICO DE 40*90*25CMS EN CR 18 CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y ESMALTE GRIS	UND	$	185,000.00
MAT_156	MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO TETRAFILAR 127-220V 5(100)A	UND	$	320,000.00
MAT_157	INTERRUPTOR TERMOMAG. 600V 3X60A- 600V 10KA DE SOBREPONER	UND	$	310,000.00
MAT_158	TABLERO METALICO DE DISTRIBUCION DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA CHAPA Y TOTALIZADOR	UND	$	414,000.00
MAT_159	INTERRUPTOR TERMOMAG. 600V 3X50A-10KA DE ENCHUFAR	UND	$	330,000.00
MAT_160	INTERRUPTOR TERMOMAG. 600V -1X20A-5KA DE ENCHUFAR	UND	$	23,000.00
MAT_161	INTERRUPTOR TERMOMAG. 600V -2X20A-5KA DE ENCHUFAR	UND	$	71,000.00
MAT_162	INTERRUPTOR TERMOMAG. 600V -3X30A-5KA DE SOBREPONER INDUSTRIAL	UND	$	102,000.00
MAT_163	TABLERO METALICO DE 0,25*0,45*0,65 EN CR 16 Y 18	UND	$	1,000,000.00
MAT_164	RELE INTELIGENTE TRIFASICO DE 10A -220V PARA K1,K2 Y K7	UND	$	1,600,000.00
MAT_165	RELE INTELIGENTE BIFASICO DE 10A -220V PARA K3,K4,K5 Y K6	UND	$	1,100,000.00
MAT_166	HERRAJES,CABLE,TERMINALES Y ROTULOS	glb	$	2,000,000.00
MAT_167	CABLE 10 DE CU THHN	ML	$	4,550.00
MAT_168	CABLE 12 DE CU THHN	ML	$	2,900.00
MAT_169	HERRAJE SOPORTE EN FORJA PARA SOPORTE DE DOS FAROLES COLONIALES	UND	$	450,000.00
MAT_170	HERRAJE EN FORJA PARA SOPORTE DE UN FAROLES COLONIAL	UND	$	170,000.00
MAT_171	FAROL COLONIAL DE LEDS 40W-214V	UND	$	963,000.00
MAT_172	LED DECORATIVO BOLARDO 10W-214V	UND	$	262,000.00
MAT_173	PROYECTOR DE LEDS 50W-214V	UND	$	34,000.00
MAT_174	LAMPARA SUMERGIBLE DE LEDS 6 A10W-214V	UND	$	200,000.00
MAT_175	LAMPARA DE LEDS PARA INCRUSTAR EN PISO 10W-214V	UND	$	165,000.00
MAT_176	BARRAJE PREMODELADO DE FLUJO SELLADO DE 6 PUESTOS PARA RED B.T	UND	$	260,000.00