ANEXO 3 – PROPUESTA ECONÓMICA INICIAL

SUMINISTRO DE MATERIAL DE OBRAS CIVILES, OBRAS ELECTRICAS Y HERRAMIENTAS PARA LA REALIZACION Y EJECUCION DEL PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INSFRAESTRUCTURA DE LAS DIFERENTES SEDES E INMUEBLES DE LA GOBERNACIÓN DE BOLÍVAR, ASI COMO LA SATISFACCIÓN DE LA NECESIDAD DE LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL IVA INCLUIDO
1	MATERIALES ELECTRICOS			
1.1	ABRAZADERA METALICA PARA TUBO EMT 1 1/2"	UND	1	$ 6.455
1.2	ABRAZADERA METALICA PARA TUBO EMT 1 1/4"	UND	1	$ 6.436
1.3	ABRAZADERA METALICA PARA TUBO EMT 1"	UND	1	$ 30.058
1.4	ABRAZADERA METALICA PARA TUBO EMT 1/2"	UND	1	$ 4.365
1.5	ABRAZADERA METALICA PARA TUBO EMT 3/4"	UND	1	$ 4.405
1.6	CABLE # 10 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO AZUL	UND	1	$ 972.142
1.7	CABLE # 10 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO BLANCO	UND	1	$ 971.925
1.8	CABLE # 10 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO NEGRO	UND	1	$ 972.142
1.9	CABLE # 10 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO ROJO	UND	1	$ 973.232
1.10	CABLE # 10 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO VERDE	UND	1	$ 972.797
1.11	CABLE # 12 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO NEGRO	UND	1	$ 627.947
1.12	CABLE # 12 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO VERDE	UND	1	$ 628.311
1.13	CABLE # 14 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO AMARILLO	UND	1	$ 538.034
1.14	CABLE # 14 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO AZUL	UND	1	$ 538.398
1.15	CABLE # 14 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO BLANCO	UND	1	$ 538.398
1.16	CABLE # 14 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO NEGRO	UND	1	$ 538.615
1.17	CABLE # 14 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO ROJO	UND	1	$ 538.543

1.18	CABLE # 14 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO VERDE	UND	1	$	538.543
1.19	CABLE # 8 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO AMARILLO	UND	1	$	1.080.821
1.20	CABLE # 8 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO BLANCO	UND	1	$	1.079.926
1.21	CABLE # 8 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO ROJO	UND	1	$	1.082.611
1.22	CABLE # 8 LIBRES DE HALOGENOS Y/O QUE CUMPLA CON RETIE X 100 METRO VERDE	UND	1	$	1.082.611
1.23	CABLE AWG # 10 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE COLOR AZUL	UND	1	$	1.166.018
1.24	CABLE AWG # 10 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE COLOR ROJO	UND	1	$	1.166.163
1.25	CABLE AWG # 12 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE COLOR AMARILLO	UND	1	$	649.479
1.26	CABLE AWG # 12 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE COLOR AZUL	UND	1	$	649.479
1.27	CABLE AWG # 12 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE COLOR BLANCO	UND	1	$	650.278
1.28	CABLE AWG # 12 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE COLOR ROJO	UND	1	$	651.078
1.29	CABLE AWG # 12 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE COLOR VERDE	UND	1	$	650.278
1.30	CABLE AWG # 2 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE	UND	1	$	319.128
1.31	CABLE AWG # 6 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE.	UND	1	$	213.148
1.32	CABLE AWG # 8 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE.	ML	1	$	37.067
1.33	CABLE DÚPLEX 2X14 BLANCO; CONDUCTOR DE COBRE, ES SUAVE Y FLEXIBLE Y ESTA AISLADO EN PVC QUE BRINDA UNA MAYOR RESISTENCIA Y UNA LARGA VIDA ÚTIL.VOLTAJE 300V; ESPESOR 0,64; DIÁMETRO 3,25X6,5 ;NORMA TÉCNICA NTC 5521	ML	1	$	15.100

1.34	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 HILOS NUMERO 10 THWN AISLAMIENTO TERMOPLASTICO ,RETARDANTE A LA LLAMA, CONDUCTORESAISLADOS CABLEADOS ENTRE SI,RESISTENTE AL CALOR ALA ABRASION Y A LA HUMEDADA,DISEÑO ESTRIADO	ML	1	$	61.680
1.35	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 HILOS NUMERO 12 THWN AISLAMIENTO TERMOPLASTICO ,RETARDANTE A LA LLAMA, CONDUCTORESAISLADOS CABLEADOS ENTRE SI,RESISTENTE AL CALOR ALA ABRASION Y A LA HUMEDADA,DISEÑO ESTRIADO	ML	1	$	43.823
1.36	CABLE ENCAUCHETADO DE 3 HILOS NUMERO 14 THWN AISLAMIENTO TERMOPLASTICO ,RETARDANTE A LA LLAMA, CONDUCTORESAISLADOS CABLEADOS ENTRE SI,RESISTENTE AL CALOR ALA ABRASION Y A LA HUMEDADA,DISEÑO ESTRIADO	ML	1	$	28.171
1.37	CABLE UTP CATEGOTIA 6	ML	1	$	23.883
1.38	CABLEAWG # 4 THHN/THWN-2 DE COBRE, 90°C ,600V GR II AWM VW-1 CT,NORMA RETIE	ML	1	$	47.444
1.39	CAJA CONDUIT DE 2X4 EN PVC CERTIFICADA POR NORMA RETIE	UND	1	$	2.867
1.40	CAJA CONDUIT DE 4X4 EN PVC CERTIFICADA POR NORMA RETIE	UND	1	$	5.498
1.41	CAJA DE 100 CLAVOS DE 1"PARA PISTOLA DE FIJACION	UND	1	$	101.998
1.42	CAJA DE 100 FULMINANTES PARA PISTOLA DE FIJACIÓN CALIBRE 22 COLOR AMARILLO	UND	1	$	111.650
1.43	CAJA DE 100 FULMINANTES PARA PISTOLA DE FIJACIÓN CALIBRE 22 COLOR CAFÉ	UND	1	$	111.504
1.44	CAJA DE 100 FULMINANTES PARA PISTOLA DE FIJACIÓN CALIBRE 22 COLOR GRIS	UND	1	$	111.576
1.45	CAJA DE 100 FULMINANTES PARA PISTOLA DE FIJACIÓN CALIBRE 22 COLOR VERDE	UND	1	$	111.576
1.46	CAJA DE 100 PERNOS DE 1/4" PARA PISTOLA DE FIJACION	UND	1	$	139.756
1.47	CAJA DE PASO METALICA CON CHAPA, TIPO CP-64, 15 X 15 X 10 CM, LAMINA COLD ROLD, PINTURA EPOXICA, CON PUERTA Y BISAGRA	UND	1	$	240.190
1.48	CAJA FUNDIDA DE 2X4 CONEXION A 1/2"	UND	1	$	17.395
1.49	CAJA FUNDIDA DE 2X4 CONEXION A 3/4"	UND	1	$	36.568

1.50	CAJA FUNDIDA DE 4X4 CONEXION A 1/2"	UND	1	$	24.145
1.51	CAJA FUNDIDA DE 4X4 CONEXION A 3/4"	UND	1	$	86.901
1.52	CAJA PLASTICA BAW PARA PULSADORES VERDE Y ROJO BOTONERAS	UND	1	$	101.163
1.53	CAJA RECTANGULAR 2 CM X 4 CM CONDUIT PVC	UND	1	$	4.773
1.54	CANALETA PLASTICA PARA PISO, MATERIAL PVC 2.00 M - CERTIFICACION RETIE	UND	1	$	113.674
1.55	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE VINILO SUPER 33 DE 19 MM X 20,1M NORMA NTC 1023	UND	1	$	91.969
1.56	CONECTOR EMT DE 1 1/2"	UND	1	$	12.572
1.57	CONECTOR EMT DE 1 1/4"	UND	1	$	13.201
1.58	CONECTOR EMT DE 1"	UND	1	$	9.633
1.59	CONECTOR EMT DE 1/2"	UND	1	$	5.088
1.60	CONECTOR EMT DE 3/4"	UND	1	$	43.676
1.61	CONTACTOR TRIFASICO 25AMP CONTTACTOS AUXILIARES 1NO + 1NC BOBINA 220VAC	UND	1	$	1.589.753
1.62	CURVA 90° EMT 1 1/2"	UND	1	$	28.400
1.63	CURVA 90° EMT 1 1/4"	UND	1	$	23.179
1.64	CURVA 90° EMT 1"	UND	1	$	77.016
1.65	CURVA 90° EMT 1/2"	UND	1	$	25.261
1.66	CURVA 90° EMT 3/4"	UND	1	$	41.739
1.67	CURVA CONDUIT PVC 90º 1"	UND	1	$	20.896
1.68	CURVA CONDUIT PVC 90º 1-1/2"	UND	1	$	40.722
1.69	CURVA CONDUIT PVC 90º 1-1/4"	UND	1	$	29.597
1.70	CURVA CONDUIT PVC TL DE 1"	UND	1	$	24.295
1.71	CURVA CONDUIT PVC TL DE 1-1/4"	UND	1	$	7.026
1.72	DESTORNILLADORES PALA Y ESTRIA JUEGO 7 PIEZAS AISLADOS 1000V EN60900	UND	1	$	471.150
1.73	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE BLANCO	UND	1	$	31.182
1.74	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO BLANCO	UND	1	$	19.431
1.75	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1	$	19.494
1.76	INTERRUPTOR SENCILLO 4 VÍAS BOREALE BLANCO	UND	1	$	76.756
1.77	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20 AMPERIOS BIPOLAR ENCHUFABLE, NTC 2116	UND	1	$	220.851
1.78	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 30 AMPERIOS BIPOLAR ENCHUFABLE, NTC 2116	UND	1	$	234.876
1.79	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 40 AMPERIOS BIPOLAR ENCHUFABLE, NTC 2116	UND	1	$	248.988
1.80	INTERRUPTOR TRIPLE	UND	1	$	31.305
1.81	INTERRUPTORES CONMUTABLES 4 VIAS	UND	1	$	111.380
1.82	INTERRUPTORES CONMUTABLES DOBLES 3 VIAS	UND	1	$	37.044

1.83	INTERRUPTORES CONMUTABLES SENCILLOS 3 VIAS	UND	1	$	26.552
1.84	PORTA LÁMPARAS O ZÓCALOS DEL TIPO T8, CONECTOR TIPO G13, MATERIAL PLASTICO, RESISTENTE A TEMPERATURAS DE 110°C, TENSIÓN NOMINAL 220V, REF: TB12 PIEZA MÓVIL Y B11 PIEZA FIJA.	UND	1	$	16.435
1.85	REFLECTOR LED 10W LUZ FRÍA MULTIVOLTAJE NIPPON PACK X2	UND	1	$	153.543
1.86	REFLECTOR LED 30 W 2400 LÚMENES LUZ CÁLIDA SYLVANIA	UND	1	$	127.752
1.87	REFLECTOR LED 50 W 4250 LÚMENES LUZ FRÍA SYLVANIA	UND	1	$	162.409
1.88	REFLECTOR LED MULTIVOLTAJE NEGRO 100W 6500K LUZ FRÍA NIPPON	UND	1	$	395.601
1.89	REFLECTOR LED MULTIVOLTAJE NEGRO 50W 6500K LUZ FRÍA NIPPON	UND	1	$	188.871
1.90	REFLECTOR LED MULTIVOLTAJE NEGRO 70W 6500K LUZ FRÍA NIPPON	UND	1	$	271.254
1.91	REFLECTORES LED A 220 V. 60 HZ. IP65 - 200W	UND	1	$	668.489
1.92	CINTA AISLANTE DIFERENTES COLORES 19 MM X 20 M	UND	1	$	58.102
1.93	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE VINILO SUPER 33 DE 19 MM X 20,1M NORMA NTC 1023	UND	1	$	92.819
1.94	CLAVIJA HEMBRA EN CAUCHO CON POLO A TIERRA	UND	1	$	25.808
1.95	CONECTOR SCH 40 DE 1 1/2"	UND	1	$	16.388
1.96	CONECTOR SCH 40 DE 1 1/4"	UND	1	$	16.168
1.97	CONECTOR SCH 40 DE 1"	UND	1	$	8.667
1.98	CONECTOR SCH 40 DE 1/2"	UND	1	$	3.651
1.99	CONECTOR SCH 40 DE 3/4"	UND	1	$	5.113
1.100	CURVA 90° SCH 40 1 1/2"	UND	1	$	29.536
1.101	CURVA 90° SCH 40 1 1/4"	UND	1	$	37.969
1.102	CURVA 90° SCH 40 1"	UND	1	$	21.251
1.103	CURVA 90° SCH 40 1/2"	UND	1	$	7.033
1.104	CURVA 90° SCH 40 2"	UND	1	$	65.955
1.105	CURVA 90° SCH 40 3/4"	UND	1	$	11.797
1.106	PLACA TOMA INTEMPERIE COLOR GRIS ACERO	UND	1	$	62.992
1.107	PLAFÓN 1500W E27 BLANCO	UND	1	$	20.132
1.108	PORTALÁMPARA CUADRADO E27 PORCELANA	UND	1	$	34.926
1.109	PRESOSTATO 20/40 PSI	UND	1	$	233.948
1.110	TERMINAL PONCHABLE BARRIL CORTO PARA CABLE AWG# 6	UND	1	$	18.773
1.111	TUBO CONDUIT PVC TL DE 1"	MT	1	$	40.374

1.112	TUBO CONDUIT PVC TL DE 1/2" TUBERÍA PARA LA CONDUCCIÓN DE CABLES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE SE EFECTÚEN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 2051	UND	1	$	12.495
1.113	TUBO CONDUIT PVC TL DE 1-1/4 TUBERÍA PARA LA CONDUCCIÓN DE CABLES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE SE EFECTÚEN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 2050	UND	1	$	69.034
1.114	TUBO CONDUIT PVC TL DE 3/4" TUBERÍA PARA LA CONDUCCIÓN DE CABLES EN LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS QUE SE EFECTÚEN DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO COLOMBIANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 2050	UND	1	$	26.037
1.115	TUBO CONDUIT SCH 40 1 1/2"	UND	1	$	92.395
1.116	TUBO CONDUIT SCH 40 1 1/4"	UND	1	$	79.058
1.117	TUBO CONDUIT SCH 40 1"	UND	1	$	85.888
1.118	TUBO CONDUIT SCH 40 1/2"	UND	1	$	38.388
1.119	TUBO CONDUIT SCH 40 2"	UND	1	$	120.013
1.120	TUBO CONDUIT SCH 40 3/4"	UND	1	$	54.976
1.121	TUBO EMT DE 1 1/2" X 3MTS	UND	1	$	206.686
1.122	TUBO EMT DE 1 1/4" X 3MTS	UND	1	$	195.228
1.123	TUBO EMT DE 1" X 3MTS	UND	1	$	126.639
1.124	TUBO EMT DE 1/2" X 3 MTS	UND	1	$	60.751
1.125	TUBO EMT DE 3/4" X 3 MTS	UND	1	$	105.477
1.126	UNION EMT 1 1/2"	UND	1	$	17.371
1.127	UNION EMT 1 1/4"	UND	1	$	14.051
1.128	UNION EMT 1"	UND	1	$	9.447
1.129	UNION EMT 1/2"	UND	1	$	3.151
1.130	UNION EMT 3/4"	UND	1	$	7.057
1.131	UNION SCH 40 1 1/2"	UND	1	$	21.250
1.132	UNION SCH 40 1 1/4"	UND	1	$	18.110
1.133	UNION SCH 40 1"	UND	1	$	5.186
1.134	UNION SCH 40 1/2"	UND	1	$	4.868
1.135	UNION SCH 40 3/4"	UND	1	$	8.336
2	**MATERIALES ELECTRONICOS**				

2.1	BOTON PULSADOR CON CARCASA, "CAJA 3 PULS-P, LUM, - PULS VERDE - ROJO" I-0. ARRANQUE PARADA, 2 PULSADORES RASANTES Y UN PILOTO LUMINOSO.	UND	1	$	443.168
2.2	BREAKER 3 POLOS 349391 50A TERMOMAGNÉTICO RIEL X240V-415V	UND	1	$	229.317
2.3	BREAKER 349380 MONOPOLAR RIEL 20A	UND	1	$	118.989
2.4	BREAKER BIPOLAR 714468 50A RIEL X415V	UND	1	$	177.968
2.5	BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE 30A-6KA CIL	UND	1	$	59.289
2.6	BREAKER MONOPOLAR ENCHUFABLE 50A-6KA CIL	UND	1	$	63.071
2.7	BREAKER O INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE DE 1X 15AMP	UND	1	$	62.738
2.8	BREAKER O INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE DE 1X 20AMP	UND	1	$	66.546
2.9	BREAKER O INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE DE 1X 30AMP	UND	1	$	64.667
2.10	BREAKER O INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE DE 2X 15AMP	UND	1	$	147.381
2.11	BREAKER O INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE DE 2X 20AMP	UND	1	$	149.744
2.12	BREAKER O INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE DE 2X30AMP	UND	1	$	153.053
2.13	FUSIBLE HCR 24 KVA	UND	1	$	499.703
2.14	CONDENSADOR CAPACITOR 20MFD	UND	1	$	90.298
2.15	CONDENSADOR CAPACITOR 24MFD	UND	1	$	95.482
2.16	CONDENSADOR CAPACITOR 40MFD	UND	1	$	102.706
2.17	CONECTOR DE RESORTE GRANDE PARA EMPALMES DE CABLES ENTRE 14AWG - 6AWG AZUL-GRIS	UND	1	$	67.989
2.18	CONECTOR DE RESORTE MEDIANO PARA EMPALME DE CABLES ENTRE 18AWG - 8AWG ROJO-AMARILLO	UND	1	$	4.515
2.19	CONTACTOS AUXILIARES PARA BOTONERAS, NORMALMENTE CERRADO Y NORMALMENTE ABIERTO	UND	1	$	78.567
2.20	SENSOR DE MOVIMIENTO PARA MONTAJE EN CIELO RASO 360°	UND	1	$	132.334
2.21	SOCKET DE PORCELANA NIPLE VERTICAL TORNILLO E27 6A-250V(J519B-5 E27)	UND	1	$	19.387

2.22	SOCKET SLIMLINE PARA TUBOS FLUORECENTES T12-T8 HEMBRA - MACHO	UND	1	$	18.827
3	**MATERIALES LUMINARIAS**				
3.1	TUBO LED 9W - LUZ DIA / NEUTRA / CALIDA	UND	1	$	38.648
3.2	TUBO LED 18W - LUZ DIA / NEUTRA / CALIDA	UND	1	$	53.403
3.3	TUBO LED 40W - LUZ DIA / NEUTRA / CALIDA	UND	1	$	144.958
3.4	BOMBILLO LED 9W - LUZ DIA / NEUTRA / CALIDA	UND	1	$	20.864
3.5	BOMBILLO LED 18W - LUZ DIA / NEUTRA / CALIDA	UND	1	$	41.729
3.6	BOMBILLO LED 40W - LUZ DIA / NEUTRA / CALIDA	UND	1	$	75.042
3.7	LAMPARA SOBREPONER 32W - LUZ DIA / NEUTRA / CALIDA	UND	1	$	37.521
3.8	LAMPARA COLGAR RECANGULAR 120 CM 40W - LUZ DIA / NEUTRA / CALIDA	UND	1	$	75.042
3.9	PANEL LED EMPOTRAR 60X60 48W LUZ BLANCA 100-240 VAC	UND	1	$	208.296
3.10	PANEL LED SOBREPONER 60X60 48W LUZ BLANCA 100-240 VAC	UND	1	$	208.296
3.11	PANEL LED CIRCULAR EMPOTRAR 18W LUZ BLANCA 100-240 VAC	UND	1	$	37.521
3.12	PANEL LED CIRCULAR EMPOTRAR 36W LUZ BLANCA 100-240 VAC	UND	1	$	29.106
3.13	PANEL LED CIRCULAR SOBREPONER 18W LUZ BLANCA 100-240 VAC	UND	1	$	37.521
3.14	PANEL LED CIRCULAR SOBREPONER 36W LUZ BLANCA 100-240 VAC	UND	1	$	29.106
3.15	REFLECTOR INT/EXT 10W - LUZ DIA / CALIDA	UND	1	$	79.076
3.16	REFLECTOR INT/EXT 20W - LUZ DIA / CALIDA	UND	1	$	45.763
3.17	REFLECTOR INT/EXT 40W - LUZ DIA / CALIDA	UND	1	$	54.178
3.18	REFLECTOR INT/EXT 100W - LUZ DIA / CALIDA	UND	1	$	125.012
3.19	REFLECTOR INT/EXT 150W - LUZ DIA / CALIDA	UND	1	$	208.296
3.20	BALASTO PARA LED 9W	UND	1	$	54.178
3.21	BALASTO PARA LED 18W	UND	1	$	62.420
3.22	BALASTO PARA LED 40W	UND	1	$	79.076
3.23	FOTOCELDA CON BASE 125V 15A	UND	1	$	66.627
3.24	SENSOR DE MOVIMIENTO 180° PARA PARED / TECHO	UND	1	$	62.420
3.25	TABLERO DISTRIBUCIÓN BREAKER RIEL 12 CIRCUITOS TRIFÁSICO	UND	1	$	356.366
3.26	TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS CON PUERTA	UND	1	$	473.781
3.27	TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON PUERTA	UND	1	$	801.023

3.28	TABLERO TRIFASICO DE DISTRIBUCION CON PUERTA 6 CIRCUITOS 225A, BARRAJE EN COBRE	UND	1	$	304.967
3.29	WIN ALUMINIO BLANCO X 6 MT	UND	1	$	37.521
3.30	TUBERIA PVC CONDUIT SCH40 X 1/2"	UND	1	$	14.974
3.31	CURVA PVC CONDUIT SCH40 X 1/2"	UND	1	$	2.525
3.32	UNION PCV CONDUIT SCH40 X 1/2"	UND	1	$	842
3.33	RACOR PVC CONDUIT SCH40 X 1/2"	UND	1	$	6.732
3.34	TUBERIA PVC CONDUIT SCH40 X 3/4"	UND	1	$	16.657
3.35	CODO PVC CONDUIT SCH40 X 3/4"	UND	1	$	4.208
3.36	UNION PCV CONDUIT SCH40 X 3/4"	UND	1	$	1.683
3.37	RACOR PVC CONDUIT SCH40 X 3/4"	UND	1	$	842
3.38	TUBERIA PVC CONDUIT SCH40 X 1"	UND	1	$	26.582
3.39	CODO PVC CONDUIT SCH40 X 1"	UND	1	$	3.366
3.40	UNION PCV CONDUIT SCH40 X 1"	UND	1	$	2.525
3.41	RACOR PVC CONDUIT SCH40 X 1"	UND	1	$	2.525
3.42	TUBERIA PVC CONDUIT SCH40 X 1 1/2"	UND	1	$	33.314
3.43	CODO PVC CONDUIT SCH40 X 1 1/2"	UND	1	$	13.291
3.44	UNION PCV CONDUIT SCH40 X 1 1/2"	UND	1	$	3.366
3.45	RACOR PVC CONDUIT SCH40 X 1 1/2"	UND	1	$	8.749
3.46	TUBERIA PVC CONDUIT SCH40 X 2"	UND	1	$	33.314
3.47	CODO PVC CONDUIT SCH40 X 2"	UND	1	$	41.729
3.48	UNION PCV CONDUIT SCH40 X 2"	UND	1	$	66.627
3.49	RACOR PVC CONDUIT SCH40 X 2"	UND	1	$	9.925
4	**MATERIALES PLOMERIA**				
4.1	ACCESORIO SANITARIO SIFON CON TAPÓN 180 1 1/2PULG	UND	1	$	19.938
4.2	ACOPLE 1/2 X 1/2 40 CM PLÁSTICO LAVAMANOS	UND	1	$	15.666
4.3	ACOPLE DE 1/2*1/2 50CM PLÁSTICO LAV-LAVAPLATOS	UND	1	$	15.994
4.4	ACOPLE PLÁSTICO SANITARIO 55 CM 1/2 X 7/8	UND	1	$	16.027
4.5	ANGULO PARA PVC 1-1/4 X 1-1/4" X 0.35MM X 2.44M - PERFILES ESTRUCTURA CIELO RASOS, DRYWALL, CONSTRUCCIÓN LIVIANA - MATERIAL ACERO GALVANIZADO	UND	1	$	16.729
4.6	ASIENTO SANITARIO AERO ALONGADO BONE CIERRE TRADICIONAL	UND	1	$	368.948
4.7	ASIENTO SANITARIO BLANCO	UND	1	$	101.227
4.8	ASPERSOR DE RIEGO 360° CON ESTACA 2 VÍAS, ÁREA DE 16 METROS	UND	1	$	69.846
4.9	BUJE DE REDUCCIÓN ROSCABLE PVC PRESION 1"X3/4"	UND	1	$	9.530
4.10	BUJE DE REDUCCIÓN ROSCABLE PVC PRESION 1.1/2"X1"	UND	1	$	17.408

4.11	BUJE PVC PRESION 1" X 3/4" SOLDADO	UND	1	$	5.779
4.12	BUJE PVC PRESION 2" - 1/2" SOLDAR	UND	1	$	13.668
4.13	BUJE PVC PRESION 3/4" X 1/2" SOLDADO	UND	1	$	3.774
4.14	BUJE PVC SANITARIO 3" X 2" SOLDADO	UND	1	$	21.350
4.15	BUJE PVC SANITARIO 4" X 2" SOLDADO	UND	1	$	28.963
4.16	BUJE PVC SANITARIO 4" X 3" SOLDADO	UND	1	$	36.028
4.17	BUJE SOLDADO 1.1/2*1/2	UND	1	$	14.953
4.18	BUJE SOLDADO 2 *1/2	UND	1	$	20.435
4.19	BUJE SOLDADO 3/4 * 1/2	UND	1	$	3.555
4.20	BUJE SOLDADO 4*2	UND	1	$	25.241
4.21	CINTA ADHESIVA MULTIPROPÓSITO FOTOLUMINSCENTE, DISEÑADA CON UN SOPORTE DE PVC, COBERTURA MINERAL Y CINTA CENTRAL LUMINOSA QUE OFRECE ALTA SEGURIDAD AL TRÁNSITO PEATONAL EN ZONAS RESBALADIZAS; EVITANDO CAÍDAS, TROPIEZOS O DESLIZAMIENTOS. RECOMENDADA PARA USO INDUSTRIAL Y COMERCIAL, DONDE SE REQUIERE DE UNA ALTA ADHESIVIDAD SOBRE SUPERFICIES DE ALTO TRÁNSITO, EN AMBIENTES INTERIORES Y EXTERIORES, ESPECIALMENTE CON BAJA ILUMINACIÓN.50 MM X 18 M (2" X 20 YD)	UND	1	$	442.287
4.22	CINTA TEFLÓN PTFE BÁSICA 3/4 PULGADA X 50 MTS	UND	1	$	55.827
4.23	CODO 2" 90° PRESIÓN; CODO DE 90 GRADOS ; CERTIFICADOS CON SELLO NTC 1341; DIAMETRO NOMINAL EN PULGADAS: 2"; DIAMETRO NOMINAL EN MM: 60 MM	UND	1	$	19.961
4.24	CONJUNTO DUCHA + CONTROL	UND	1	$	266.124
4.25	CONJUNTO VALVULA TANQUE ALTO 1/2" CON FLOTADOR	UND	1	$	387.903
4.26	CURVA 90° PVC 1/2"	UND	1	$	4.245
4.27	FLUXÓMETRO DE VÁLVULA DE DESCARGA PARA ORINAL	UND	1	$	2.186.959
4.28	FLUXÓMETRO SANITARIO PALANCA 4.8L	UND	1	$	2.046.988
4.29	GRIFERIA COMPLETA SANITARIO	UND	1	$	159.928

4.30	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA ATHENEA ADVANCE;MATERIAL METAL - PLÁSTICO; GARANTÍA 30 AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y 5 PARA ACABADOS CONEXIÓN RED DE AGUA 1/2 PULGADA CONSUMO 9.5 LITROS POR MINUTO TERMINACIÓN CROMADO DESPACHO EXPRESS ALTO 7,8 CM USO RESIDENCIAL ANCHO 33 CM COLOR CROMO PESO 0,55 KG TIPO SENCILLA; INCLUYE REGISTRO DUCHA, TAPÓN PRUEBA HIDRÁULICA, BRAZO REGADERA, MANIJAS, REGADERA, ESCUDO E INSTRUCTIVO.	UND	1	$	106.056
4.31	GRIFERÍA LAVAMANOS 8 PULGADAS PIANA; GARANTÍA 5 AÑOS; MANILLA (CRUCETA/PALANCA/POMO):PALANCA; TIPO DE CHORRO: CASCADA; MATERIAL: LATÓN; USO DOMÉSTICO; COLOR PLATA; ACABADO: CROMO; MEDIDAS: 16,5 CM DE ANCHO X 9,5 CM DE ALTO; TIPO (SENCILLO/MONOCONTROL/MEZCLADOR) MEZCLADOR; INCLUYE LOS HERRAJES DE MONTURA Y MANGUERAS	UND	1	$	163.591
4.32	GRIFERÍA LAVAMANOS INDIVIDUAL PISCIS; PRODUCTO ECOLÓGICO GARANTÍA 45 AÑOS POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN Y 5 PARA ACABADOS MANILLA (CRUCETA/PALANCA/POMO) POMO PORCENTAJE DE AHORRO MENSUAL 48,1% FRENTE A OTRAS GRIFERÍAS CONVENCIONALES USO DOMÉSTICO COLOR PLATA ACABADO CROMO TIPO SENCILLA SENCILLO/MONOCONTROL/MEZCLADOR) CONSUMO 8,3 LITROS / MINUTO	UND	1	$	90.529
4.33	GRIFERIA LAVAPLATOS MEZCLADOR 8"	UND	1	$	212.254
4.34	GRIFERIA LAVAPLATOS SENCILLA PICO ALTO, CUELLO OSCILANTE, MANIJA DE APERTURA Y CIERRE RAPIDO	UND	1	$	247.200
4.35	GRIFERIA LAVAPLATOS TIPO CISNE DOBLE	UND	1	$	210.265
4.36	GRIFERIA LAVAPLATOS TIPO CISNE SENCILLA	UND	1	$	138.673
4.37	GRIFERIA MEZCLADOR LAVAMANOS 4"	UND	1	$	167.989
4.38	GRIFERIA PARA LAVAMOS TIPO PUSH	UND	1	$	739.378
4.39	GRIFERIA TANQUE CONJUNTO HIDROSTATICA ENTRADA-SALIDA	UND	1	$	242.343

4.40	GRIFO PARA ORINAL DE ACCIONAMIENTO MANUAL TIPO PUSH: CONSUMO: DESDE 0.5LTS POR CICLO. CONEXIÓN HIDRÁULICA DE ½PULGADA. CONTROL DE PASO Y REGULACION. REGISTRO INCORPORADO.	UND	1	$	689.945
4.41	HIDROLAVADORA 1600PSI MÁX. 4.7 LT/MIN 1400W KARCHER, LARGO DE LA MANGUERA 4 MT. CAUDAL MÁXIMO 6.0-4.7 LT/MIN. FLUJO DE SALIDA 360 LT/HR. POTENCIA 1400W. COLOR AMARILLO. PESO 6 KG. MODELO K2 FULL CONTROL. TIPO HIDROLAVADORAS ELÉCTRICAS. MEDIDAS LA. X ANC. X ALT. 24 X 28 X 58 CMS	UND	1	$	1.361.773
4.42	KIT GRIFERIA TANQUE DOBLE ONE PIECE 3 PULG	UND	1	$	286.466
4.43	KIT GRIFERÍA TANQUE DUAL ONE PIECE 2 PULGADAS	UND	1	$	305.037
4.44	LAVAMANOS BLANCO DE COLGAR INCLUYE GRIFERIA MONOCONTROL PARA LAVAMANOS BAJO	UND	1	$	240.440
4.45	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO DE 16.56" X 19,18" X 7,87" (42,1CM X 48,7CM X 20CM) MATERIAL: PORCELANA SANITARIA ANTIBACTERIAL. INCLUYE GRAPAS PARA SU INSTALACION	UND	1	$	665.579
4.46	LAVAPLATOS PARA EMPOTRAR 1 POCETA 50X35 CM ACERO INOXIDABLE	UND	1	$	251.861
4.47	LLAVE DUCHA SENCILLA	UND	1	$	95.358
4.48	LLAVE LAVAMANOS, PLASTICO CROMADO, 1/2"	UND	1	$	34.262
4.49	LLAVE LAVAPLATO SENCILLO	UND	1	$	66.165
4.50	LLAVE O PLUMA DE BRONCE DE 1/2"	UND	1	$	71.352
4.51	LLAVE REGULACION SANITARIA BAÑO 1/2"	UND	1	$	41.680
4.52	MANGUERA TIPO SWAN POR 100 METROS	UND	1	$	319.042
4.53	PEGANTE PVC DE 1/4 DE GALON	UND	1	$	213.201
4.54	RACOR 1/4" HEMBRA MANGUERA	UND	1	$	22.827
4.55	RACOR 1/4" MACHO MANGUERA	UND	1	$	22.793
4.56	REDUCCIONES 1" 1/4 PVC	UND	1	$	7.076
4.57	REJILLA 3" X 2" SOSCO ANTI CUCARACHA CROMO	UND	1	$	36.973
4.58	REJILLA 4" X 3" SOSCO ANTI CUCARACHA CROMO	UND	1	$	63.180
4.59	REJILLA 4" X 3" SOSCO CORRIENTE	UND	1	$	25.725
4.60	SANITARIO ACUACER 2 PIEZAS DESCARGA SINGLE BLANCO	UND	1	$	1.035.570

4.61	SANITARIO INSTITUCIONAL ALONGADO AHORRADOR 4,8 LITROS POR DESCARGA Y HASTA 1000 GRAMOS DE DESCARGA, TIPO DE DESCARGA VÁLVULA / FLUXÓMETRO	UND	1	$	2.531.480
4.62	SANITARIO MONTECARLO NOVO ALONGADO HET EN CAJA BONE	UND	1	$	1.989.351
4.63	SANITARIO ONE PIECE ARAL BLANCO	UND	1	$	2.778.486
4.64	SELLO LENGÜETA RB-9718-15 VÁLVULA SALIDA SANITARIO	UND	1	$	24.706
4.65	SIFÓN 2 SANITARIA	UND	1	$	21.813
4.66	SIFÓN 4 SANITARIA	UND	1	$	81.950
4.67	SIFÓN 4" 135° SANITARIO PVC	UND	1	$	85.315
4.68	SIFON EN PLÁSTICO GRIS ORINAL	UND	1	$	92.093
4.69	SIFÓN PLÁSTICO FLEXIBLE BLANCO 86CM LVP/LVM	UND	1	$	49.123
4.70	SIFON PVC SANITARIO 135° 3"	UND	1	$	36.609
4.71	SIFON PVC SANITARIO 180° CON TAPON 2"	UND	1	$	39.897
4.72	SIFÓN TIPO P CON BUJE BLANCO	UND	1	$	75.937
4.73	SILICONA BLANCA BAÑOS-COCINAS 280 ML	UND	1	$	67.494
4.74	TAPA CIEGA 2 CM X 4 CM LISA	UND	1	$	3.055
4.75	TAPA CIEGA 4X4 INTEMPERIE CUADRADA	UND	1	$	18.290
4.76	TAPA ELÉCTRICA 2" X 4" CIEGA CALIBRE 26 GALVANIZADO	UND	1	$	3.151
4.77	TAPA REGISTRO 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICA	UND	1	$	39.494
4.78	TAPA REGISTRO CORRIENTE 30 X 30	UND	1	$	127.518
4.79	VALVULA DE LLENADO FIJA PARA SANITARIOS DE 7/8 REWF, 200AM133	UND	1	$	91.091
4.80	VÁLVULA PARA SANITARIO PUSH EMPOTRADA 4.8 LITROS	UND	1	$	1.271.998
4.81	VÁLVULA SALIDA 01-1910-15 SANITARIO	UND	1	$	112.717
4.82	ORINAL CON VALVULA EXPUESTA TIPO PUSH 1.9S USO: INSTITUCIONAL COLOR: BLANCO	UND	1	$	1.279.888
4.83	TUBERIA PVC X 1/2"	UND	1	$	25.072
4.84	CODO PVC X 1/2"	UND	1	$	1.683
4.85	UNION PCV X 1/2"	UND	1	$	1.683
4.86	RACOR PVC X 1/2"	UND	1	$	1.683
4.87	TEE PVC X 1/2"	UND	1	$	4.208
4.88	TAPON PVC X 1/2"	UND	1	$	1.683
4.89	CODO 90 PVC X 1/2"	UND	1	$	1.683
4.90	CODO 45 PVC X 1/2"	UND	1	$	75.042
4.91	UNION UNIVERSAL PVC X 1/2"	UND	1	$	1.683
4.92	ADAPTADOR HEMBRA PVC X 1/2"	UND	1	$	1.776
4.93	ADAPTADOR MACHO PVC X 1/2"	UND	1	$	1.803
4.94	VALVULA DE BOLA PVC X 1/2"	UND	1	$	14.974
4.95	TUBERIA PVC X 3/4"	UND	1	$	9.925

4.96	CODO PVC X 3/4"	UND	1	$	2.525
4.97	UNION PCV X 3/4"	UND	1	$	2.525
4.98	RACOR PVC X 3/4"	UND	1	$	2.525
4.99	TEE PVC X 3/4"	UND	1	$	4.347
4.100	TAPON PVC X 3/4"	UND	1	$	2.525
4.101	CODO 90 PVC X 3/4"	UND	1	$	2.525
4.102	CODO 45 PVC X 3/4"	UND	1	$	2.525
4.103	UNION UNIVERSAL PVC X 3/4"	UND	1	$	16.657
4.104	ADAPTADOR HEMBRA PVC X 3/4"	UND	1	$	2.831
4.105	ADAPTADOR MACHO PVC X 3/4"	UND	1	$	2.813
4.106	VALVULA DE BOLA PVC X 3/4"	UND	1	$	16.657
4.107	TUBERIA PVC X 1"	UND	1	$	29.948
4.108	CODO PVC X 1"	UND	1	$	3.366
4.109	UNION PCV X 1"	UND	1	$	3.366
4.110	RACOR PVC X 1"	UND	1	$	3.366
4.111	TEE PVC X 1"	UND	1	$	5.658
4.112	TAPON PVC X 1"	UND	1	$	3.366
4.113	CODO 90 PVC X 1"	UND	1	$	3.366
4.114	CODO 45 PVC X 1"	UND	1	$	3.366
4.115	UNION UNIVERSAL PVC X 1"	UND	1	$	33.314
4.116	ADAPTADOR HEMBRA PVC X 1"	UND	1	$	5.414
4.117	ADAPTADOR MACHO PVC X 1"	UND	1	$	5.204
4.118	VALVULA DE BOLA PVC X 1"	UND	1	$	29.106
4.119	TUBERIA PVC X 1 1/2"	UND	1	$	33.314
4.120	CODO PVC X 1 1/2"	UND	1	$	13.291
4.121	UNION PCV X 1 1/2"	UND	1	$	6.732
4.122	RACOR PVC X 1 1/2"	UND	1	$	5.891
4.123	TEE PVC X 1 1/2"	UND	1	$	5.891
4.124	TAPON PVC X 1 1/2"	UND	1	$	5.891
4.125	CODO 90 PVC X 1 1/2"	UND	1	$	5.891
4.126	CODO 45 PVC X 1 1/2"	UND	1	$	5.891
4.127	UNION UNIVERSAL PVC X 1 1/2"	UND	1	$	66.627
4.128	ADAPTADOR HEMBRA PVC X 1 1/2"	UND	1	$	5.891
4.129	ADAPTADOR MACHO PVC X 1 1/2"	UND	1	$	5.891
4.130	VALVULA DE BOLA PVC X 1 1/2"	UND	1	$	29.106
4.131	TUBERIA PVC X 2"	UND	1	$	54.178
4.132	CODO PVC X 2"	UND	1	$	3.366
4.133	UNION PCV X 2"	UND	1	$	8.415
4.134	RACOR PVC X 2"	UND	1	$	49.970
4.135	TEE PVC X 2"	UND	1	$	15.692
4.136	TAPON PVC X 2"	UND	1	$	13.291
4.137	CODO 90 PVC X 2"	UND	1	$	3.366
4.138	CODO 45 PVC X 2"	UND	1	$	6.732
4.139	UNION UNIVERSAL PVC X 2"	UND	1	$	53.336
4.140	ADAPTADOR HEMBRA PVC X 2"	UND	1	$	9.925
4.141	ADAPTADOR MACHO PVC X 2"	UND	1	$	11.608

4.142	VALVULA DE BOLA PVC X 2"	UND	1	$	66.627
4.143	TUBERIA PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	25.072
4.144	CODO PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	842
4.145	UNION PCV ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	842
4.146	RACOR PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	842
4.147	TEE PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	2.525
4.148	TAPON PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	842
4.149	CODO 90 PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	842
4.150	CODO 45 PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	842
4.151	UNION UNIVERSAL PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	9.925
4.152	ADAPTADOR HEMBRA PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	842
4.153	ADAPTADOR MACHO PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	842
4.154	VALVULA DE BOLA PVC ALTA PRESION X 1/2"	UND	1	$	12.449
4.155	TUBERIA PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	33.314
4.156	CODO PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	1.683
4.157	UNION PCV ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	1.683
4.158	RACOR PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	1.683
4.159	TEE PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	1.683
4.160	TAPON PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	1.683
4.161	CODO 90 PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	1.683
4.162	CODO 45 PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	1.683
4.163	UNION UNIVERSAL PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	1.683
4.164	ADAPTADOR HEMBRA PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	1.683
4.165	ADAPTADOR MACHO PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	1.683
4.166	VALVULA DE BOLA PVC ALTA PRESION X 3/4"	UND	1	$	16.657
4.167	TUBERIA PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	29.948
4.168	CODO PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	2.525
4.169	UNION PCV ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	2.525
4.170	RACOR PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	2.525
4.171	TEE PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	2.525
4.172	TAPON PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	2.525
4.173	CODO 90 PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	2.525
4.174	CODO 45 PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	2.525
4.175	UNION UNIVERSAL PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	2.525
4.176	ADAPTADOR HEMBRA PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	2.525
4.177	ADAPTADOR MACHO PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	2.525
4.178	VALVULA DE BOLA PVC ALTA PRESION X 1"	UND	1	$	20.864
4.179	TUBERIA PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	29.106
4.180	CODO PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	13.291
4.181	UNION PCV ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	5.891

4.182	RACOR PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	5.891
4.183	TEE PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	20.023
4.184	TAPON PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	8.749
4.185	CODO 90 PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	14.132
4.186	CODO 45 PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	16.657
4.187	UNION UNIVERSAL PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	58.385
4.188	ADAPTADOR HEMBRA PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	66.627
4.189	ADAPTADOR MACHO PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	9.083
4.190	VALVULA DE BOLA PVC ALTA PRESION X 1 1/2"	UND	1	$	29.106
4.191	TUBERIA PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	108.356
4.192	CODO PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	12.449
4.193	UNION PCV ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	8.415
4.194	RACOR PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	12.449
4.195	TEE PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	14.974
4.196	TAPON PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	13.291
4.197	CODO 90 PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	12.449
4.198	CODO 45 PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	12.449
4.199	UNION UNIVERSAL PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	53.336
4.200	ADAPTADOR HEMBRA PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	9.925
4.201	ADAPTADOR MACHO PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	12.449
4.202	VALVULA DE BOLA PVC ALTA PRESION X 2"	UND	1	$	66.627
4.203	TUBERIA PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	582.986
4.204	CODO PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	75.042
4.205	UNION PCV ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	58.385
4.206	RACOR PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	66.627
4.207	TEE PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	166.568
4.208	TAPON PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	249.851
4.209	CODO 90 PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	75.042
4.210	CODO 45 PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	75.042
4.211	UNION UNIVERSAL PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	582.986
4.212	ADAPTADOR HEMBRA PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	125.012
4.213	ADAPTADOR MACHO PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	125.012
4.214	VALVULA DE BOLA PVC ALTA PRESION X 4"	UND	1	$	208.296
4.215	TUBERIA PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	832.838
4.216	CODO PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	416.419
4.217	UNION PCV ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	166.568
4.218	RACOR PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	166.568
4.219	TEE PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	666.270

4.220	TAPON PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	249.851
4.221	CODO 90 PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	416.419
4.222	CODO 45 PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	416.419
4.223	UNION UNIVERSAL PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	249.851
4.224	ADAPTADOR HEMBRA PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	83.284
4.225	ADAPTADOR MACHO PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	83.284
4.226	VALVULA DE BOLA PVC ALTA PRESION X 6"	UND	1	$	1.332.540
4.227	SOLDADURA PARA TUBERIA PVC / PRESION	GALON	1	$	333.135
4.228	LIMPIADOR ASTRINGENTE PARA TUBERIA PVC	GALON	1	$	208.296
5	**MATERIALES MAMPOSTERIA**				
5.1	ARENA DE PEÑA ZARANDEADA X BT 40 KG	BULTO	1	$	72.171
5.2	ARENA PARA PEGA X 40 KG	BULTO	1	$	21.403
5.3	ARENA X M3 (MIMINO 6 M3)	M3	1	$	185.797
5.4	BALDOSA CERAMICA (PISO) COLOR BLANCO 45X 45CM	M2	1	$	157.687
5.5	BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO NO. 4	UND	1	$	4.614
5.6	BLOQUE DE CEMENTO VIBRADO NO. 6	UND	1	$	7.559
5.7	ENCHAPE DE PARED . FORMATO 20 CM X 20 CM. COLORES SURTIDOS	M2	1	$	134.222
5.8	ENCHAPE DE PARED. BLANCO. CERAMICA BRILLANTE. FORMATO 30 X 60 CM 'NTC 4321	M2	1	$	217.154
5.9	ENCHAPE DE PARED. COLOR BLANCO. FORMATO 30 X 45 CM 'NTC 4321 -ISO 10545	M2	1	$	187.781
5.10	ENCHAPE PARA PISO DUROPISO TRAFICO 4 COLOR BLANCO/GRIS	M2	1	$	99.941
5.11	CEMENTO BLANCO USO GENERAL X BULTO 20 KG	BULTO	1	$	67.928
5.12	CEMENTO GRIS X BULTO 50 KG	BULTO	1	$	67.815
5.13	CEMENTO LIQUIDO PL 285	GALON	1	$	348.433
5.14	CHAZOS COLAPSIBLE,MEDIDAS 1/4PULG,MATERIAL PLÁSTICO,USO LADRILLO HUECO	UND	1	$	1.645
5.15	CHAZOS METALICOS EXPANSIVOS DE 1/4"	UND	1	$	4.608
5.16	CHAZOS METALICOS EXPANSIVOS DE 3/8 "	UND	1	$	8.619
5.17	LADRILLO COMUN RECOCIDO (APLICA MEDIDA PARA CADA REGION)	UND	1	$	4.246
5.18	LADRILLO TOLETE COMUN , DE 20 X 11 X 6,5 CM NTC 4205	UND	1	$	5.973
5.19	TRITURADO 3/4"	M3	1	$	457.834
6	**MATERIALES PINTURAS**				

6.1	PINTURA TIPO ANTICORROSIVO 3 EN 1 - COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD	GALON	1	$	270.233
6.2	PINTURA TIPO ESMALTE - COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD	GALON	1	$	199.881
6.3	PINTURA TIPO VINILO T1 INTERIOR - COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD	CUNETE	1	$	624.715
6.4	PINTURA TIPO VINILO T2 INTERIOR - COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD	CUNETE	1	$	416.419
6.5	PINTURA TIPO VINILO T3 INTERIOR - COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD	CUNETE	1	$	374.864
6.6	PINTURA TIPO VINILO T1 EXTERIOR - COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD	CUNETE	1	$	874.566
6.7	PINTURA TIPO VINILO T2 EXTERIOR - COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD	CUNETE	1	$	749.554
6.8	PINTURA TIPO TRAFICO - COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD	GALON	1	$	266.508
6.9	PINTURA TIPO EPOXICA PARA CANCHAS - COLOR DEFINIFO POR LA ENTIDAD	GALON	1	$	266.508
6.10	PINTURA TIPO TEMPLE BLANCA	CUNETE	1	$	791.282
6.11	PINTURA TIPO TEMPLE - COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD	CUNETE	1	$	791.282
6.12	SELLADOR FILL EXTERIOR 10 AÑOS - COLOR DEFINIDO POR LA ENTIDAD	GALON	1	$	208.296
6.13	ACRONAL	KILO	1	$	20.864
6.14	PROMICAL	KILO	1	$	49.970
6.15	REMOVEDOR DE PINTURA	UNIDAD	1	$	49.970
6.16	DISOLVENTE THINNER	GALON	1	$	49.970
6.17	DISOLVENTE VARSOL	GALON	1	$	75.042
6.18	RODILLO 3"	UNIDAD	1	$	7.574
6.19	RODILLO 6"	UNIDAD	1	$	14.300
6.20	RODILLO 9"	UNIDAD	1	$	14.974
6.21	BROCHA 1"	UNIDAD	1	$	3.366
6.22	BROCHA 2"	UNIDAD	1	$	5.049
6.23	BROCHA 4"	UNIDAD	1	$	11.175
6.24	BROCHA 6"	UNIDAD	1	$	20.023

6.25	LIJA GRANO 80	UNIDAD	1	$	2.525
6.26	LIJA GRANO 150	UNIDAD	1	$	2.525
6.27	LIJA GRANO 400	UNIDAD	1	$	3.366
6.28	CINTA PAPEL 48 X 40 2"	UNIDAD	1	$	9.925
6.29	CINTA PAPEL 24 X 40 1"	UNIDAD	1	$	7.574
6.30	ESTUCO PLASTICO INTERIOR	CUNETE	1	$	75.042
6.31	ESTUCO PLASTICO EXTERIOR	CUNETE	1	$	158.326
6.32	ESPATULA	UNIDAD	1	$	9.925
6.33	LLANA	UNIDAD	1	$	12.957
7	**EQUIPOS Y HERRAMIENTAS**				
7.1	ALICATE UNIVERSAL PARA ELECTRICISTA CUYO AISLANTE DEBE CUMPLIR CON LO ESTABLECIDOS EN LAS NORMAS IEC 900 NORMA ISO 5746	UND	1	$	341.538
7.2	CINCEL SDS PUNTA 10 PULGADAS	UND	1	$	153.580
7.3	CINCELES DEMOLEDORES SDS- PLUS PALA 3/4"	UND	1	$	118.673
7.4	DOBLATUBO PARA TUBERIA GALVANIZADA DE 1/2" Y 3/4"	UND	1	$	424.558
7.5	EXTRACTOR DOS UÑAS, IDEAL PARA TRABAJO DE EXTRACCION DE POLEAS, RODAMIENTOS Y PIÑONES; CUERPO EN FUNDICION PARA BRINDARLE MAYOR CAPACIDAD A LA EXTRACION. TAMAÑO 8"	UND	1	$	220.547
7.6	EXTRACTOR TRES UÑAS, IDEAL PARA TRABAJO DE EXTRACCION DE POLEAS, RODAMIENTOS Y PIÑONES; CUERPO EN FUNDICION PARA BRINDARLE MAYOR CAPACIDAD A LA EXTRACION . TAMAÑO 8"	UND	1	$	265.746
7.7	FAROLA LED EXTERIOR 85-265V 50W BLANCO FRÍO 6000K FOCOS LED EXTERIOR IMPERMEABLE IP65 ILUMINACIÓN DE CAMINOS PARA JARDÍN PATIO CAMINO ESCALERAS BALCÓN PORCHE.	UND	1	$	694.212

7.8	FLEXOMETRO LONGITUD 5 METROS, ANCHO 19 MM. CINTA DE ACERO AL CARBONO REVESTIDA DE MYLAR® (RESISTENTE A LA ABRASIÓN): DURABILIDAD MULTIPLICADA POR 10 RESPECTO A UN FLEXÓMETRO TRADICIONAL. LA CINTA AGUANTA MÁS SIN DOBLARSE. DOBLE ANCHO DE HOJA: 19 Y 28MM. CAJA BIMATERIA SUJETADA CON TORNILLOS EN LA PARTE DELANTERA. SISTEMA DE BLOQUEO DESLIZANTE EXTRA SUAVE "AIRLOCK" Y REBOBINADO SUAVE.	UND	1	$	31.010
7.9	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS (MM) ANSI B107.9M DIN3113 DE 23 PIEZAS	UND	1	$	359.471
7.10	KIT DESTORNILLADOR INALAMBRICO RECARGABLE 8V CON CARGADOR USB, PORTABROBA DE 3/8, VELOCIDAD 400RPM BATERIA DE LITIO RECARGABLE,	UND	1	$	465.941
7.11	MEDIDOR LÁSER ALCANCE 40MTRS GLM 40, ALTO 10, 5 CM, MEDICIÓN DE DISTANCIAS Y ALTURAS CON UN SÓLO CLIC, MEDICIÓN CONTINUA CONFORME SE MUEVE EL MEDIDOR, MEDICIÓN DE ÁREA Y VOLUMEN, MEDICIÓN SIMPLES DE PITAGORAS, LARGO 2, 4 CM, ROSCA DEL TRIPODE 1/4", ENTRADA TRÍPODE 0, 25, PROTECCIÓN IP54, ANCHO 4, 1 CM, DIODO DEL LÁSER 635 NM, < 1 MW, ALCANCE 0, 15 ? 40,00 MTS, PESO 0, 10 KG, INCLUYE 1 MEDIDOR DE 40 M, 1 MANUAL DE INSTRUCCIONES, 1 BOLSA PROTECTORA, 1 CERTIFICADO DEL FABRICANTE, 2 PILAS AAA, 1 BOLSA PROTECTORA	UND	1	$	739.824
7.12	PINZA VOLTEAMPERIMETRICA DIGITAL AVANZADA TRUE RSM I FLEX (FLUKE SERIE 376 FC)	UND	1	$	5.147.940
7.13	SOLDADOR INVERTER 200A 110/220V 40%, INCLUYE PORTAELECTRODOS, PINZA DE TIERRA, CABLE DE SOLDADURA, MÁSCARA PROTECTORA	UND	1	$	974.782

7.14	TALADRO DE ARBOL 1/2 PULG 1/3 HP 110/220V, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :POTENCIA DE MOTOR: 250WTS / 1/3HP, CAPACIDAD DE MANDRIL: 13MM / ½" RECORRIDO DEL HUSILLO: 50 MM, CONO DEL HUSILLO: JT 33, NUMERO DE VELOCIDADES: 5, RANGO DE VELOCIDAD: 620-3100 RPM VOLTEO: 210 MM, TAMAÑO MESA TRABAJO: 160 X 160 MM, TAMAÑO DE LA BASE: 290 X 190 MM DIÁMETRO DE LA COLUMNA: 46 MM, ALTURA: 600 MM, PESO: 20 KG.	UND	1	$	1.133.398
7.15	RODILLO 4"	UND	1	$	9.305
7.16	BROCHA DE 3"	UND	1	$	7.738
7.17	BROCHA DE 4"	UND	1	$	11.175
7.18	GUADAÑADORA	UND	1	$	1.914.930
7.19	ACEITE 1/4 10W30	UND	1	$	53.110
7.20	YOYO PARA GUADAÑADORA	UND	1	$	57.829
7.21	SOPLADOR PULVERIZADOR A GASOLINA	UND	1	$	713.790
7.22	CAJA DE PUNTILLA 2" VALOR	UND	1	$	4.628
7.23	ESPATULA 3"	UND	1	$	17.634
7.24	MARTILLO PEQUEÑO	UND	1	$	21.256
7.25	DISCO DE CORTE DE MADERA 4"	UND	1	$	10.317
7.26	ACRONAL X KILO	UND	1	$	20.725
7.27	PIEDRA CHINA X KILOS	UND	1	$	7.455
7.28	CAL HIDRATADA POR BOLSAS	UND	1	$	38.151
7.29	CORTASETOS A GASOLINA	UND	1	$	1.448.093
7.30	MOTOSIERRA PARA PODA DE RAMAS ALTAS	UND	1	$	1.296.052
7.31	MOTOSIERRA 45 CM A GASOLINA	UND	1	$	851.759
7.32	PALINES	UND	1	$	53.645
7.33	PALAS REDONDAS	UND	1	$	53.638
7.34	PALADRAGAS	UND	1	$	126.114
7.35	MACHETE CON VAINA	UND	1	$	83.474
7.36	LIMA PLANA	UND	1	$	38.708
7.37	CARRETILLAS	UND	1	$	365.926
7.38	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO	UND	1	$	260.092
7.39	HIPOCLORITO	UND	1	$	36.790
7.40	CEPILLO CERDA DURA	UND	1	$	6.182
7.41	CINTA ENMASCARAR 2"	UND	1	$	8.786
7.42	RASTRILLO	UND	1	$	29.837
7.43	GRATA REDONDA	UND	1	$	21.629
7.44	CONO DE SENALIZACION 50 CM CON CINTA REFLECTIVA	UND	1	$	82.030
7.45	CINTA DEMARCACION PELIGRO	UND	1	$	32.449
7.46	CASCO AMARILLO	UND	1	$	64.131
7.47	BOTA DE CAUCHO PAR	UND	1	$	79.236
7.48	CHALECO REFLECTIVO TIPO ESQUELETO	UND	1	$	57.496

7.49	BOTIQUIN PORTATIL DOTADO	UND	1	$	125.311
7.50	CAMILLA EMERGENCIA CON CINTAS DE AMARRE	UND	1	$	345.731
7.51	DESENGRASANTE INDUSTRIAL	UND	1	$	53.396
7.52	MANTO EDIL X METRO	UND	1	$	87.263
7.53	TEFLON X 15 MT	UND	1	$	7.919
7.54	BALDES CONCRETEROS	UND	1	$	8.866
7.55	SACO PARA PROTECCIÓN DE TRABAJO CON GUADAÑAS X METRO	UND	1	$	50.527
7.56	BOLSA DE AMARRES PLASTICO ZUNCHOS	UND	1	$	9.250
7.57	CEPILLO DE ALAMBRE	UND	1	$	6.459
7.58	DISCO DE CORTE DE HIERRO	UND	1	$	6.541
7.59	LIMA DE MOTOSIERRA	UND	1	$	7.246
7.60	REGLA DE ALUMINIO	UND	1	$	177.231
7.61	MONA DE 4 LIBRAS	UND	1	$	219.579
7.62	DISPENSADORES DE AGUA	UND	1	$	964.902
7.63	DISCO DE CORTE 4 1/2"	UND	1	$	24.095
7.64	DISCO CONTINUO 4 1/2	UND	1	$	19.486
7.65	ESPATULA PLASTICA	UND	1	$	7.116
7.66	PALAS CON CABO	UND	1	$	52.366
7.67	ESCOBA	UND	1	$	10.909
7.68	BOLSA BASURA GRANDE	UND	1	$	2.381
7.69	GUANTES	UND	1	$	11.076
7.70	TANQUE DE BASURA X 180 LITROS	UND	1	$	815.859
7.71	KIT DE JARDINERIA	UND	1	$	83.284
7.72	POLISOMBRA ROLLO X 100 MT	UND	1	$	832.838
7.73	RASTRILLO CON PALO	UND	1	$	41.729
7.74	OVERALL ENTERIZO MARCADO 3 LOGOS	UND	1	$	166.568
7.75	BOTA DE SEGURIDAD	UND	1	$	158.326
7.76	BOTA DE SEGURIDAD DIELECTRICA	UND	1	$	208.296
7.77	CASCO DE SEGURIDAD	UND	1	$	75.042
7.78	BARBUQUEJO	UND	1	$	58.385
7.79	GAFAS DE SEGURIDAD TRANSP/OSC	UND	1	$	9.925
7.80	TAPA OIDOS TIPO VINCHA	UND	1	$	37.521
7.81	TAPA OIDOS DE INSERCION	UND	1	$	3.366
7.82	TAPABOCAS NEGRO INDUSTRIAL	UND	1	$	5.049
7.83	MASCARILLA MEDIA CARA ELASTOMERICA	UND	1	$	166.568
7.84	FILTRO VAPORES ORGANICOS	PAR	1	$	166.568
7.85	FILTRO MULTIPROPOSITO	PAR	1	$	166.568
7.86	CHALECO REFLECTIVO TIPO ESQUELTO	UND	1	$	75.042
7.87	CAMIBUZO MARCADO 3 LOGOS	UND	1	$	125.012
7.88	PANTALON CARGO RIP STOP BEIGE MARCADO 1 LOGO	UND	1	$	158.326
7.89	GORRA MARCADA 1 LOGO	UND	1	$	75.042
7.90	PAVA TIPO PESCADOR MARCADA 1 LOGO	UND	1	$	99.941
7.91	CUBRE CARA TIPO SOLDADOR	UND	1	$	125.012

7.92	GUANTE TRABAJO RECUBIERTO GOMA	PAR	1	$	37.521
7.93	GUANTE TRABAJO TIPO INGENIERO	PAR	1	$	25.072
7.94	BOTA CAÑA LARGA TIPO PANTANERA	UND	1	$	116.597
7.95	BLOQUEADOR SOLAR	UND	1	$	41.729
7.96	REPELENTE	UND	1	$	37.521
7.97	KIT DE PRIMEROS AUXILIOS	KIT	1	$	249.851
VALOR TOTAL OFERTA IVA INCLUIDO				$	105.042.202

“VALOR TOTAL INCLUIDO IVA” será el precio base con el cual se procederá a hacer la comparación del Anexo 3 - Propuesta Económica.

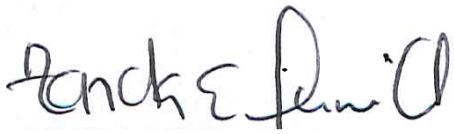
El valor del contrato corresponderá al del presupuesto oficial para la presente contratación.

El valor de cada ítem, en la casilla “Valor unitario total” deberá contemplar todos los impuestos que graven el suministro y demás gastos asociados a su ejecución. Los precios ofrecidos en la casilla “Valor unitario incluido total” no podrán superar el valor promedio unitario para cada ítem señalado en el estudio de mercado que hace parte del Análisis Económico del Sector, so pena de que la propuesta sea rechazada.

Al final de la subasta, para efectos de la suscripción del contrato, se le aplicará a cada uno de los ítems de la oferta inicial, el porcentaje final de mejora, a efectos de establecer los valores contractuales.

Teniendo en cuenta que, para desarrollar la subasta, el sistema toma los precios registrados en la plataforma, se deberá registrar en SECOP II el valor total IVA incluido del ofrecimiento económico, el cual debe ser igual al valor total IVA incluido, indicado en el presente anexo, puesto que, de lo contrario, la propuesta será rechazada.

En constancia, se firma en Barranquilla a los 10 días del mes de Febrero 2026.



Zaida Esther Viera Arrieta
Alianza el encanto SAS

Recomendaciones para diligenciar el Anexo:

1. El Oferente deberá diligenciar el Anexo e incluir el Precio Inicial Propuesto por el Oferente.

2. El precio de arranque de la Subasta Electrónica será el menor valor de la Oferta hábil para presentarse en la subasta.

3. El Oferente debe consultar las condiciones del mercado para no realizar ofrecimientos económicos artificialmente bajos. Igualmente, deberá consultar e integrar en su oferta económica, los distintos tributos que genera la celebración del contrato.