ACTA TÉCNICA No 02 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES
CONTRATO DE SUMINISTRO N° 162 DE 2023, MODIFICATORIO N° 1 Y ADICIONAL N° 1

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
N.I.T.	891.801.268-7
MODALIDAD DE SELECCIÓN	SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES POR SUBASTA INVERSA
NATURALEZA JURÍDICA	CONTRATO DE SUMINISTRO
REPRESENTANTE LEGAL	JOSUÉ JAVIER CASTELLANOS MORALES
CONTRATISTA	RAFAEL HERNANDO HURTADO
IDENTIFICACIÓN C.C	C.C. N° 6.763.116 EXPEDIDA EN TUNJA
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIONES DEL ALUMBRADO PÚBLICO, EQUIPAMIENTO MUNICIPAL E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA POR MONTO AGOTABLE A PRECIOS UNITARIOS.
SUPERVISOR	NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
VALOR INICIAL	CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($130.000.000,00)
VALOR ADICIONAL N° 1	SESENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS ($65.000.000,00)
VALOR TOTAL CON ADICIONES	CIENTO NOVENTA Y CINCO MILLONES ($195.000.000,00)
CDP´S	2023020051 de fecha 28/02/2023 2023090037 de fecha 28/09/2023
REGISTRO PRESUPUESTAL	2023050031 de fecha 19/05/2023 2023100024 de fecha 12/10/2023
PLAZO INICIAL	SIETE (07) MESES Y TRECE (13) DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO
PLAZO SEGÚN MODIFICATORIO N° 1	SIETE (07) MESES CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO
FECHA INICIO	20/05/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN N° 1	N/A
FECHA DE REINICIO N° 1	N/A
FECHA PRESENTE ACTA	19/12/2023

En Villa de Leyva, a los diecinueve (19) días del mes de diciembre del año dos mil veintitrés (2023), en la Secretaría de Infraestructura, se reunieron el Ingeniero **NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA**, como Secretario de Infraestructura de Villa de Leyva en su calidad de supervisor y el señor **RAFAEL HERNANDO HURTADO,** identificado con cédula 6.763.116 de Tunja como contratista**,** con el fin de suscribir la presente **ACTA TÉCNICA No 02 DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES.**

CONSIDERANDO

PRIMERO: Que se hace necesario incluir algunos ítems no previstos debido a la necesidad de adquirir bienes que no se encuentran contemplados dentro del contrato inicial para cumplir con el objeto del contrato.

Por lo anteriormente expuesto las partes

ACUERDAN

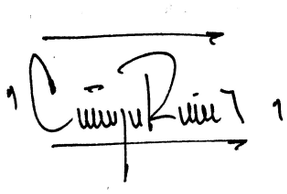
PRIMERO: Realizar acta técnica N° 02 de mayores y menores cantidades ajustado al presupuesto oficial del **CONTRATO DE SUMINISTRO N° 162 DE 2023, MODIFICATORIO N° 1 Y ADICIONAL N° 1**

SEGUNDO: Anexar a la presente acta técnica, sabana de mayores y menores cantidades**.**

TERCERO: Las variaciones pactadas no modifican el valor ni el objeto del contrato.

Para constancia se firma, por quienes en ella intervinieron, a los diecinueve (19) días del mes de diciembre de dos mil veintitrés (2023).

Supervisor,



NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA
Secretario de Infraestructura

Contratista,



RAFAEL HERNANDO HURTADO
C.C. 6.763.116 Expedida en Tunja
Contratista

Anexo Obligatorio:

1. *SABANA – ACTA TÉCNICA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES N°02*

ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLA DE LEYVA- BOYACÁ

NIT.891.801.268-7

MONUMENTO NACIONAL

SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN

APOYO	FORMATO	F-CP-75	Página 1 de 1
CONTRATACIÓN PÚBLICA		Versión 1	24/08/2019

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA PRESENTE ACTA:	19/12/2023
CONTRATO DE SUMINISTRO	No 162 DE 2023, MODIFICATORIO N° 1 Y ADICIONAL N° 1
OBJETO:	SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO Y/O ADECUACIONES DEL ALUMBRADO PÚBLICO, EQUIPAMIENTO MUNICIPAL E INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA POR MONTO AGOTABLE A PRECIOS UNITARIOS
CONTRATISTA:	RAFAEL HERNANDO HURTADO
VALOR CONTRATO INICIAL:	CIENTO TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($130.000.000,00)
VALOR ADICIONAL:	$65.000.000,00
VALOR TOTAL:	$195.000.000,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	SIETE (7) MESES CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO
FECHA DE INICIO:	20 DE MAYO DE 2023
FECHA ACTA MODIFICATORIA N° 1	13 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA ACTA MODIFICATORIA N° 2	19 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	19 DE DICIEMBRE DE 2023

ACTA + Y - CANTIDADES:	**N° 2**
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA
SUPERVISOR:	NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA

	CONDICIONES ORIGINALES					MODIFICACIONES								CONDICIONES ACTUALIZADAS	
		UN	CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	BALANCE N° 1				BALANCE N° 2					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	und				+/-	Cant.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+/-	Cant.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Cant.	Valor
1,001	ACCESORIOS DE MATERIAL PLÁSTICO PARA TUBERÍAS;ADAPTADOR MACHO ALTA PRESION EN PVC DIAMETRO 1/2"	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 2.615,63	$ 2.615,63		0	$ 2.615,63	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,002	ARRANCADOR PARALELO SODIO 150/400W - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 15.040,40	$ 15.040,40		62	$ 15.040,40	$ 932.504,68		0	$ 0,00	$ 0,00	62	$ 932.504,68
1,003	ARRANCADOR PARALELO SODIO 70W 50-60HZ - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 8.899,15	$ 8.899,15		38	$ 8.899,15	$ 338.167,37		0	$ 0,00	$ 0,00	38	$ 338.167,37
1,004	AUTOMATICO ENCHUFABLE 15 AMPS - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 14.552,23	$ 14.552,23		0	$ 14.552,23	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,005	AUTOMATICO ENCHUFABLE 30 AMPS - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 13.909,04	$ 13.909,04		0	$ 13.909,04	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,006	AUTOMATICO ENCHUFABLE 20 AMPS - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 13.909,04	$ 13.909,04		0	$ 13.909,04	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,007	BALASTO ELECTRÓNICO 2X96 T12 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 36.794,41	$ 36.794,41		0	$ 36.794,41	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,008	BALASTO METAL HALIDE 400W 220V - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 61.907,08	$ 61.907,08		0	$ 61.907,08	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,009	BALASTO SODIO 150W/220V - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 42.611,23	$ 42.611,23		0	$ 42.611,23	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,010	BALASTO SODIO 250W 208/220V - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 63.072,16	$ 63.072,16		20	$ 63.072,16	$ 1.261.443,08		0	$ 0,00	$ 0,00	20	$ 1.261.443,08
1,011	BALASTO SODIO 70W-208/220V - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 19.987,62	$ 19.987,62		0	$ 19.987,62	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,012	BARRAJE BAJA TENSION ,GPR T-350 6 SALIDAS - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 229.645,01	$ 229.645,01		0	$ 229.645,01	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,013	BASE OJO FOTOCONTROL 15AMP 1800W CON PLATINA - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 7.316,45	$ 7.316,45		0	$ 7.316,45	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,014	BOMBILLO 15 W AHORRADOR LED	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 6.591,66	$ 6.591,66		50	$ 6.591,66	$ 329.583,00		50	$ 6.591,66	$ 329.583,00	100	$ 659.166,00
1,015	BOMBILLO 400W METAL HALIDE SODIO - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 28.647,33	$ 28.647,33		0	$ 28.647,33	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,016	BOMBILLO LED DE 20 W	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 10.685,45	$ 10.685,45		0	$ 10.685,45	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,017	BOMBILLO LED DE 40W LUZ CÀLIDA O LUZ BLANCA	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 20.944,48	$ 20.944,48		0	$ 20.944,48	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,018	BOMBILLO LED DE 60W LUZ CÀLIDA O LUZ BLANCA	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 41.693,47	$ 41.693,47		0	$ 41.693,47	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,019	BOMBILLO SODIO 150W/220 SUPER 4Y - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 37.491,35	$ 37.491,35		217	$ 37.491,35	$ 8.135.623,95		0	$ 0,00	$ 0,00	217	$ 8.135.623,95
1,020	BOMBILLO SODIO 250W/220V SUPER 4Y - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 26.648,85	$ 26.648,85		220	$ 26.648,85	$ 5.862.746,58		0	$ 0,00	$ 0,00	220	$ 5.862.746,58
1,021	BOMBILLO SODIO 70W /220V SUPER 4Y - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 13.449,69	$ 13.449,69		250	$ 13.449,69	$ 3.362.422,35		0	$ 0,00	$ 0,00	250	$ 3.362.422,35
1,022	BRAKER DE RIEL 1X40 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 15.468,23	$ 15.468,23		0	$ 15.468,23	$ 0,00		20	$ 15.468,23	$ 309.364,54	20	$ 309.364,54
1,023	BRAKER DE RIEL 1X50 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 15.654,23	$ 15.654,23		0	$ 15.654,23	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,024	BREAKER INDUSTRIALES DE 50 AMPERIOS	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 138.368,28	$ 138.368,28		1	$ 138.368,28	$ 138.368,27		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 138.368,27
1,025	BREAKER INDUSTRIALES DE 63 AMPERIOS	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 151.232,18	$ 151.232,18		0	$ 151.232,18	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,026	BREAKER O PIN DE CORTE RIEL DIN 3X63 - PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 69.734,90	$ 69.734,90		0	$ 69.734,90	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,027	BREAKER RIEL 1X40 AMP - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 14.778,08	$ 14.778,08		0	$ 14.778,08	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,028	BREAKER RIEL 2*63 AMP - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 39.822,02	$ 39.822,02		0	$ 39.822,02	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,029	BREAKER RIEL 3*63 AMP - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 61.373,36	$ 61.373,36		0	$ 61.373,36	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,030	CABLE DUPLEX 2 X 10 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 8.195,47	$ 8.195,47		0	$ 8.195,47	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,031	CABLE DUPLEX 2 X 12 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 5.561,94	$ 5.561,94		0	$ 5.561,94	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,032	CABLE NO 10 CU THNN THWN -2 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 3.668,52	$ 3.668,52		0	$ 3.668,52	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,033	CABLE ALUMINIO AISLADO 2-0 AA 8000	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 9.368,75	$ 9.368,75		53	$ 9.368,75	$ 496.543,17		0	$ 0,00	$ 0,00	53	$ 496.543,17
1,034	CABLE ANTIFRAUDE 3*8+8 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 34.132,74	$ 34.132,74		40	$ 34.132,74	$ 1.365.309,37		100	$ 34.132,74	$ 3.413.273,43	140	$ 4.778.582,80
1,035	CABLE COBRE AISLADO N° 0	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 38.182,33	$ 38.182,33		0	$ 38.182,33	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,036	CABLE COBRE AISLADO N° 2	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 23.799,89	$ 23.799,89		0	$ 23.799,89	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,037	CABLE DUPLEX 2X14 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 3.720,69	$ 3.720,69		0	$ 3.720,69	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,038	CABLE ENCAUCHETADO 2X10 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 10.369,86	$ 10.369,86		0	$ 10.369,86	$ 0,00		500	$ 10.369,86	$ 5.184.931,15	500	$ 5.184.931,15
1,039	CABLE ENCAUCHETADO 2X12 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 7.758,47	$ 7.758,47		500	$ 7.758,47	$ 3.879.233,40		0	$ 0,00	$ 0,00	500	$ 3.879.233,40
1,040	CABLE ENCAUCHETADO 2X14 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 5.182,98	$ 5.182,98		0	$ 5.182,98	$ 0,00		300	$ 5.182,98	$ 1.554.895,65	300	$ 1.554.895,65
1,041	CABLE ENCAUCHETADO 3X10 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 15.305,14	$ 15.305,14		500	$ 15.305,14	$ 7.652.568,70		0	$ 0,00	$ 0,00	500	$ 7.652.568,70
1,042	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 10.067,86	$ 10.067,86		0	$ 10.067,86	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,043	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 7.059,87	$ 7.059,87		0	$ 7.059,87	$ 0,00		100	$ 7.059,87	$ 705.986,54	100	$ 705.986,54
1,044	CABLE ENCAUCHETADO 4X10 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 20.036,61	$ 20.036,61		40	$ 20.036,61	$ 801.464,52		0	$ 0,00	$ 0,00	40	$ 801.464,52
1,045	CABLE ENCAUCHETADO 4X12 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 14.092,23	$ 14.092,23		0	$ 14.092,23	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,046	CABLE ENCAUCHETADO 4X8 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 34.431,44	$ 34.431,44		0	$ 34.431,44	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,047	CABLE LIBRE DE HALÓGENOS N° 10	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 4.242,14	$ 4.242,14		200	$ 4.242,14	$ 848.427,16		0	$ 0,00	$ 0,00	200	$ 848.427,16

1,048	CABLE LIBRE DE HALÓGENOS N° 12	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 2.682,49	$ 2.682,49		0	$ 2.682,49	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,049	CABLE NO 12 CU AWG THHN -2 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 2.560,17	$ 2.560,17		6000	$ 2.560,17	$ 15.360.996,00		0	$ 0,00	$ 0,00	6000	$ 15.360.996,00
1,050	CABLE NO 14 THNN THWN -2 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 1.839,59	$ 1.839,59		0	$ 1.839,59	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,051	CABLE NO 8 CU THNN THWN -2 - M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 6.002,08	$ 6.002,08		800	$ 6.002,08	$ 4.801.659,52		0	$ 0,00	$ 0,00	800	$ 4.801.659,52
1,052	CABLE TRENZADO XLPE 3 X 2+1/0	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 24.279,49	$ 24.279,49		0	$ 24.279,49	$ 0,00		120	$ 24.279,49	$ 2.913.538,40	120	$ 2.913.538,40
1,053	CAJA ANTIFRAUDE CONTADOR MONOF/ 30*19 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 89.237,68	$ 89.237,68		0	$ 89.237,68	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,054	CAJA DE PASO 30 X 40 X 15 DOBLE FONDO	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 100.870,96	$ 100.870,96		1	$ 100.870,96	$ 100.870,96		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 100.870,96
1,055	CAJA OCTAGONAL . CAL 20 RETIE - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 2.361,00	$ 2.361,00		0	$ 2.361,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,056	CAJA PARA ACOMETIDA 9 USUARIOS	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 1.385.016,00	$ 1.385.016,00		0	$ 1.385.016,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,057	CAJA PVC 2400 SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 955,20	$ 955,20		0	$ 955,20	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,058	CAJA PVC 5800 SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 617,74	$ 617,74		0	$ 617,74	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,059	CAJA TRIFASICA ANTIFRAUDE MEDIDOR DE 57*16 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 118.181,45	$ 118.181,45		1	$ 118.181,45	$ 118.181,45		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 118.181,45
1,060	CANALETA PARA CABLEADO ESTRUCTURADO 12 X 5	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 53.758,84	$ 53.758,84		1	$ 53.758,84	$ 53.758,83		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 53.758,83
1,061	CAPACETE 3/4 METALICO RETIE - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 3.660,95	$ 3.660,95		0	$ 3.660,95	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,062	CHAZO EXPANDIBLE METALICO 1/2 X 3" - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 2.080,89	$ 2.080,89		0	$ 2.080,89	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,063	CHAZO PLASTICO 5/16" - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 90,82	$ 90,82		0	$ 90,82	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,064	CINTA AISLANTE NEGRA X 3 METROS	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 4.594,17	$ 4.594,17		58	$ 4.594,17	$ 266.461,61		0	$ 0,00	$ 0,00	58	$ 266.461,61
1,065	CINTA AUTOFUNDENTE NEGRA X 3 METROS	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 53.356,28	$ 53.356,28		13	$ 53.356,28	$ 693.631,64		0	$ 0,00	$ 0,00	13	$ 693.631,64
1,066	CINTA BANDIT DE 1/2 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 90.472,74	$ 90.472,74		6	$ 90.472,74	$ 542.836,42		0	$ 0,00	$ 0,00	6	$ 542.836,42
1,067	CINTA DE SEÑALIZACION PELIGRO NO PASE X 100M	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 9.145,56	$ 9.145,56		0	$ 9.145,56	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,068	CLAVIJA DE SEGURIDAD 4X32 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 38.336,78	$ 38.336,78		0	$ 38.336,78	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,069	CLAVIJA DE SEGURIDAD 4X63 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 152.939,38	$ 152.939,38		0	$ 152.939,38	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,070	CONDENSADOR 10 MFD - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 12.295,43	$ 12.295,43		200	$ 12.295,43	$ 2.459.085,02		0	$ 0,00	$ 0,00	200	$ 2.459.085,02
1,071	CONDENSADOR 20 MFD - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 19.844,88	$ 19.844,88		0	$ 19.844,88	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,072	CONDENSADOR 40 MFD - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 27.217,83	$ 27.217,83		0	$ 27.217,83	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,073	CONECTOR BIMETALICO CG-1 8-1/0 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 17.285,12	$ 17.285,12		702	$ 17.285,12	$ 12.134.153,47		0	$ 0,00	$ 0,00	702	$ 12.134.153,47
1,074	CONECTOR CONDUIT ½	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 3.378,98	$ 3.378,98		0	$ 3.378,98	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,075	CONECTORES BIMETALICOS. CG-NO.2 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 290.526,25	$ 290.526,25		0	$ 290.526,25	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,076	CONECTORES HERMETICOS O DENTADOS DP5 12-6 AWG - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 12.347,85	$ 12.347,85		150	$ 12.347,85	$ 1.852.176,69		0	$ 0,00	$ 0,00	150	$ 1.852.176,69
1,077	CONECTORES HERMETICOS O DENTADOS DP7 4-4/0 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 12.527,36	$ 12.527,36		151	$ 12.527,36	$ 1.891.630,77		0	$ 0,00	$ 0,00	151	$ 1.891.630,77
1,078	CONTACTOR 100 AMP	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 169.979,50	$ 169.979,50		0	$ 169.979,50	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,079	CONTACTOR 150 AMP	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 1.286.641,97	$ 1.286.641,97		0	$ 1.286.641,97	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,080	CONTACTOR 50 AMP	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 99.559,03	$ 99.559,03		0	$ 99.559,03	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,081	CORAZA AMERICANA 1 PULGADA METRO	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 9.229,76	$ 9.229,76		0	$ 9.229,76	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,082	CORAZA AMERICANA 1/2 PULGADA METRO	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 5.159,98	$ 5.159,98		0	$ 5.159,98	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,083	CORAZA AMERICANA 3/4 PULGADA METRO	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 6.980,87	$ 6.980,87		0	$ 6.980,87	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,084	CURVA PVC 1" T/ PESADO - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 1.867,30	$ 1.867,30		0	$ 1.867,30	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,085	CURVA CONDUIT PVC 1/2"	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 625,42	$ 625,42		1	$ 625,42	$ 625,42		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 625,42
1,086	CURVAS PVC 3/4 . EN PRESENTACIÓN POR UNIDADES.	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 991,30	$ 991,30		0	$ 991,30	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,087	ESCALERA CERTIFICADA DE EXTENSIÓN DIELÉCTRICA 24 PASOS	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 1.720.000,00	$ 1.720.000,00		2	$ 1.720.000,00	$ 3.440.000,00		0	$ 0,00	$ 0,00	2	$ 3.440.000,00
1,088	FOTOCONTROL DE ALUMBRADO 2*100 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 21.575,01	$ 21.575,01		430	$ 21.575,01	$ 9.277.254,04		0	$ 0,00	$ 0,00	430	$ 9.277.254,04
1,089	HEBILLA CINTA BANDIT 1/2 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 810,06	$ 810,06		0	$ 810,06	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,090	GRAPAS DE RETENCIÓN PARA RED TRENZADA	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 23.076,50	$ 23.076,50		0	$ 23.076,50	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,091	GRAPA DE RETENCIÓN PARA ACOMETIDA	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 19.203,51	$ 19.203,51		0	$ 19.203,51	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,092	INTERRUPTOR DOBLE BLANCO - (EN PVC Y PLÁSTICO, DE DOS PLACAS, BLANCO)	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 9.415,76	$ 9.415,76		0	$ 9.415,76	$ 0,00		70	$ 9.415,76	$ 659.102,92	70	$ 659.102,92
1,093	INTERRUPTOR SENCILLO RF 7100 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 6.645,27	$ 6.645,27		0	$ 6.645,27	$ 0,00		20	$ 6.645,27	$ 132.905,39	20	$ 132.905,39
1,094	LUMINARIA TIPO LED EN PANEL CUADRADO DE 60X60, 40W, LUZ FRÍA 6500K, 30000 HORAS DE VIDA - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 83.549,07	$ 83.549,07		0	$ 83.549,07	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,095	OJO DE FOTOCELDA - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 16.596,74	$ 16.596,74		0	$ 16.596,74	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,096	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8" X 8"	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 6.060,08	$ 6.060,08		0	$ 6.060,08	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,097	PLATINA PARA SOPORTE DE DOS AISLADORES	BULTO	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 34.255,26	$ 34.255,26		0	$ 34.255,26	$ 0,00		16	$ 34.255,26	$ 548.084,11	16	$ 548.084,11
1,098	PORTALÁMPARAS DE CERÁMICA E - 27	KILO	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 1.902,49	$ 1.902,49		0	$ 1.902,49	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,099	PORTALÁMPARAS DE CERÁMICA E - 40	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 11.561,37	$ 11.561,37		0	$ 11.561,37	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,100	PRENSA ESTOPA 1 PULGADA	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 3.073,75	$ 3.073,75		0	$ 3.073,75	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,101	PRENSA ESTOPA 1/2 PULGADA	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 1.550,20	$ 1.550,20		0	$ 1.550,20	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,102	PRENSA ESTOPA 3/4 PULGADA	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 2.685,30	$ 2.685,30		0	$ 2.685,30	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,103	REFLECTOR LED DE 100 W - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 77.078,42	$ 77.078,42		0	$ 77.078,42	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,104	REFLECTOR LED DE 200 W - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 170.453,28	$ 170.453,28		0	$ 170.453,28	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,105	REFLECTOR LED DE 300 W - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 338.924,00	$ 338.924,00		0	$ 338.924,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,106	REFLECTOR LED DE 400 W - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 376.416,66	$ 376.416,66		0	$ 376.416,66	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,107	REFLECTOR LED DE 50 W - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 40.003,63	$ 40.003,63		0	$ 40.003,63	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,108	ROSETA PORCELANA 4" - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 3.328,49	$ 3.328,49		0	$ 3.328,49	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,109	ROSETA PLÁSTICA	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 3.695,39	$ 3.695,39		0	$ 3.695,39	$ 0,00		20	$ 3.695,39	$ 73.907,81	20	$ 73.907,81
1,110	SELLOS CORTAFUEGO PARA TUBERIA DE 3/4"	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 82.946,80	$ 82.946,80		0	$ 82.946,80	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,111	SOLDADURA 90 GRS - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 14.631,23	$ 14.631,23		0	$ 14.631,23	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,112	SUPLEMENTO GALVANIZADO CAL 24 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 1.131,02	$ 1.131,02		0	$ 1.131,02	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,113	TEMPORIZADOR PROGRAMABLE 220V - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 303.989,63	$ 303.989,63		0	$ 303.989,63	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,114	TERMINAL PARA CORAZA AMERICANA 1	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 7.567,47	$ 7.567,47		2	$ 7.567,47	$ 15.134,94		0	$ 0,00	$ 0,00	2	$ 15.134,94
1,115	TERMINAL PARA CORAZA AMERICANA 1/2	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 1.736,96	$ 1.736,96		1	$ 1.736,96	$ 1.736,96		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 1.736,96
1,116	TERMINAL PARA CORAZA AMERICANA 1 1/2"	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 13.927,55	$ 13.927,55		1	$ 13.927,55	$ 13.927,55		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 13.927,55
1,117	TOMA DE SEGURIDAD 4X32 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 44.768,73	$ 44.768,73		0	$ 44.768,73	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,118	TOMA DE SEGURIDAD 4X63 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 156.155,35	$ 156.155,35		0	$ 156.155,35	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,119	TOMA DOBLE P/TIERRA - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 7.063,77	$ 7.063,77		0	$ 7.063,77	$ 0,00		40	$ 7.063,77	$ 282.550,74	40	$ 282.550,74
1,120	TOMA DOBLE PROTECCION GFCI - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 37.574,26	$ 37.574,26		0	$ 37.574,26	$ 0,00		10	$ 37.574,26	$ 375.742,62	10	$ 375.742,62
1,121	TORNILLO DRYWALL 8 X 1" NEGRO - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 53,59	$ 53,59		0	$ 53,59	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,122	TUBO ACERO GALVANIZADO AGUA 3/4" - NIC 505 - 001 -	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 47.749,48	$ 47.749,48		11	$ 47.749,48	$ 525.244,24		0	$ 0,00	$ 0,00	11	$ 525.244,24
1,123	TUBO CONDUIT PVC 1 _1/2" X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 19.986,21	$ 19.986,21		11	$ 19.986,21	$ 239.834,45		0	$ 0,00	$ 0,00	11	$ 239.834,45
1,124	TUBO CONDUIT PVC 1" X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 9.760,26	$ 9.760,26		1	$ 9.760,26	$ 9.760,26		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 9.760,26
1,125	TUBO CONDUIT PVC 3/4" X 3 MTS DE LARGO	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 7.325,37	$ 7.325,37		0	$ 7.325,37	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,126	UNION ACERO GALVANIZAD0 3/4"	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 4.552,48	$ 4.552,48		0	$ 4.552,48	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,127	VARILLA COBRE 99% 1,50 5/8 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 139.415,35	$ 139.415,35		1	$ 139.415,35	$ 139.415,35		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 139.415,35
1,128	VARILLA COBRE 99% DE 1 METRO 5/8 - UN	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 127.580,56	$ 127.580,56		0	$ 127.580,56	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 0,00
1,129	LAMPARA LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO SODIO LED 70W 220 V LP 65	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 453.142,25	$ 453.142,25		35	$ 453.142,25	$ 15.859.978,47		0	$ 0,00	$ 0,00	35	$ 15.859.978,47

1,130	BRZO LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO 3/4 X 1,50 MTS	UNIDAD	DE ACUERDO A LA NECESIDAD	$ 95.685,42	$ 95.685,42		35	$ 95.685,42	$ 3.348.989,45		0	$ 0,00	$ 0,00	35	$ 3.348.989,45
	ITEMS NO PREVISTOS MODIFICATORIO N° 1														
1,131	PIN DE CORTE 1X32	UNIDAD	0	$ 24.000,00	$ 0,00		6	$ 24.000,00	$ 144.000,02		0	$ 0,00	$ 0,00	6	$ 144.000,02
1,132	CAJA RIEL 2CTOS	UNIDAD	0	$ 24.000,00	$ 0,00		6	$ 24.000,00	$ 144.000,02		0	$ 0,00	$ 0,00	6	$ 144.000,02
1,133	CLAVIJA INDUSTRIAL 2 POLOS 15 AMP	UNIDAD	0	$ 8.000,00	$ 0,00		1	$ 8.000,00	$ 8.000,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 8.000,00
1,134	CABLE RETENIDA 1/4 SGX	UNIDAD	0	$ 5.920,00	$ 0,00		10	$ 5.920,00	$ 59.200,00		0	$ 0,00	$ 0,00	10	$ 59.200,00
1,135	GRAPA PRESORA RL11 X 6	UNIDAD	0	$ 18.400,00	$ 0,00		2	$ 18.400,00	$ 36.799,99		0	$ 0,00	$ 0,00	2	$ 36.799,99
1,136	PERCHA 1 PUESTO CAL 14	UNIDAD	0	$ 19.200,00	$ 0,00		1	$ 19.200,00	$ 19.200,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 19.200,00
1,137	AISLADOR CARRETE	UNIDAD	0	$ 5.600,00	$ 0,00		1	$ 5.600,00	$ 5.600,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 5.600,00
1,138	PERNO DE MAQUINA 8 5/8	UNIDAD	0	$ 14.080,00	$ 0,00		1	$ 14.080,00	$ 14.080,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 14.080,00
1,139	ARANDELA 2X2	UNIDAD	0	$ 2.080,00	$ 0,00		1	$ 2.080,00	$ 2.080,00		3	$ 2.080,00	$ 6.240,02	4	$ 8.320,02
1,140	CAPACETE 3/4 UNIVERSAL	UNIDAD	0	$ 7.200,00	$ 0,00		1	7200	$ 7.200,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 7.200,00
1,141	TENSOR PEQUEÑO ACOMETIDA	UNIDAD	0	$ 8.800,00	$ 0,00		1	$ 8.800,00	$ 8.800,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 8.800,00
1,142	GUARDACABO 1/2	UNIDAD	0	$ 8.800,00	$ 0,00		1	$ 8.800,00	$ 8.800,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 8.800,00
1,143	HEBILLA CINTA BANDIT 5/8	UNIDAD	0	$ 1.920,00	$ 0,00		1	$ 1.920,00	$ 1.920,01		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 1.920,01
1,144	CURVA PVC 1 1/2 PLASTIMEC/TUBOSA	UNIDAD	0	$ 1.973,33	$ 0,00		3	$ 1.973,33	$ 5.917,10		0	$ 0,00	$ 0,00	3	$ 5.917,10
1,145	UNION ESTAÑADA # 2	UNIDAD	0	$ 4.000,00	$ 0,00		3	$ 4.000,00	$ 11.999,98		0	$ 0,00	$ 0,00	3	$ 11.999,98
1,146	UNION TUBULAR #2	UNIDAD	0	$ 7.200,00	$ 0,00		3	$ 7.200,00	$ 21.600,00		0	$ 0,00	$ 0,00	3	$ 21.600,00
1,147	BUJE PRESIÓN SOLDADO 1 X 1/2 TIGRE	UNIDAD	0	$ 6.720,00	$ 0,00		1	$ 6.720,00	$ 6.720,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 6.720,00
1,148	UNION PRESION DE 1 TIGRE	UNIDAD	0	$ 4.800,00	$ 0,00		1	$ 4.800,00	$ 4.800,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 4.800,00
1,149	AMARRE PLASTICO DE 25 CM DEXON RF 006520	UNIDAD	0	$ 160,00	$ 0,00		2000	$ 160,00	$ 319.991,00		1000	$ 160,00	$ 159.995,50	3000	$ 479.986,50
1,150	CABLE DUPLEX 2X14 - M	UNIDAD	0	$ 4.956,80	$ 0,00		120	$ 4.956,80	$ 594.840,54		200	$ 4.956,80	$ 991.360,44	320	$ 1.586.200,98
1,151	BOMBILLO LED 9W E27 6500K CRD-H9W 20.000H VIDAUTIL MEGAWATT (U.E.:100)	UNIDAD	0	$ 9.500,00	$ 0,00		38	$ 9.500,00	$ 360.999,85		0	$ 0,00	$ 0,00	38	$ 360.999,85
1,152	PANEL LED 18W TITANIUM S/PONER MOD:GL005C RF:070571 6500K L/ BLANCA	UNIDAD	0	$ 30.400,00	$ 0,00		15	$ 30.400,00	$ 456.000,03		0	$ 0,00	$ 0,00	15	$ 456.000,03
1,153	CINTAAISLANTE SUPER 33 NEGRA	UNIDAD	0	$ 35.200,00	$ 0,00		2	$ 35.200,00	$ 70.400,00		80	$ 35.200,00	$ 2.815.999,82	82	$ 2.886.399,82
1,154	CAIMAN PEQUEÑO PAR NEGRO / ROJO	UNIDAD	0	$ 32.000,00	$ 0,00		2	$ 32.000,00	$ 64.000,01		0	$ 0,00	$ 0,00	2	$ 64.000,01
1,155	TOMA DE 32 AMP ACERO 4 POLOS	UNIDAD	0	$ 72.000,00	$ 0,00		3	$ 72.000,00	$ 215.999,99		0	$ 0,00	$ 0,00	3	$ 215.999,99
1,156	CLAVIJA DE 32 AMP 4 POLOS	UNIDAD	0	$ 72.000,00	$ 0,00		3	$ 72.000,00	$ 215.999,99		0	$ 0,00	$ 0,00	3	$ 215.999,99
1,157	TOMAS DOBLES LUMENEX	UNIDAD	0	$ 19.200,00	$ 0,00		2	$ 19.200,00	$ 38.399,99		0	$ 0,00	$ 0,00	2	$ 38.399,99
1,158	TOMAS	UNIDAD	0	$ 12.000,00	$ 0,00		5	$ 12.000,00	$ 59.999,98		0	$ 0,00	$ 0,00	5	$ 59.999,98
1,159	BOMBILLOS DE 40 W LED	UNIDAD	0	$ 36.800,00	$ 0,00		6	$ 36.800,00	$ 220.800,00		0	$ 0,00	$ 0,00	6	$ 220.800,00
1,160	TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UNIDAD	0	$ 896.000,00	$ 0,00		1	$ 896.000,00	$ 896.000,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 896.000,00
1,161	TOTALIZADOR DE 50 AMPERIOS	UNIDAD	0	$ 232.000,00	$ 0,00		1	$ 232.000,00	$ 232.000,00		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 232.000,00
1,162	TERMINALES PARA PONCHAR N° 8	UNIDAD	0	$ 2.560,00	$ 0,00		6	$ 2.560,00	$ 15.360,00		0	$ 0,00	$ 0,00	6	$ 15.360,00
1,163	CABLE N° 8 BLANCO 7 HILOS	UNIDAD	0	$ 8.960,00	$ 0,00		35	$ 8.960,00	$ 313.599,93		0	$ 0,00	$ 0,00	35	$ 313.599,93
1,164	CABLE N° 8 VERDE 7 HILOS	UNIDAD	0	$ 8.960,00	$ 0,00		35	$ 8.960,00	$ 313.599,93		0	$ 0,00	$ 0,00	35	$ 313.599,93
1,165	CABLE N° 8 AMARILLO 7 HILOS	UNIDAD	0	$ 8.960,00	$ 0,00		35	$ 8.960,00	$ 313.599,93		0	$ 0,00	$ 0,00	35	$ 313.599,93
1,166	CABLE N° 8 AZUL 7 HILOS	UNIDAD	0	$ 8.960,00	$ 0,00		35	$ 8.960,00	$ 313.599,93		0	$ 0,00	$ 0,00	35	$ 313.599,93
1,167	CABLE N° 8 ROJO 7 HILOS	UNIDAD	0	$ 8.960,00	$ 0,00		35	$ 8.960,00	$ 313.599,93		0	$ 0,00	$ 0,00	35	$ 313.599,93
1,168	TUBOS EMT DE 1 1/4	UNIDAD	0	$ 92.800,00	$ 0,00		2	$ 92.800,00	$ 185.599,99		0	$ 0,00	$ 0,00	2	$ 185.599,99
1,169	TUBOS DE 1 1/4 PVC CONDUIT	UNIDAD	0	$ 22.400,00	$ 0,00		10	$ 22.400,00	$ 224.000,01		0	$ 0,00	$ 0,00	10	$ 224.000,01
1,170	CURVAS DE 1 1/4 EMT	UNIDAD	0	$ 14.400,00	$ 0,00		2	$ 14.400,00	$ 28.800,00		0	$ 0,00	$ 0,00	2	$ 28.800,00
1,171	CURVAS PVC CONDUIT DE 1 1/4	UNIDAD	0	$ 4.800,00	$ 0,00		4	$ 4.800,00	$ 19.199,98		0	$ 0,00	$ 0,00	4	$ 19.199,98
1,172	TERMINAL EMT DE 1 1/4	UNIDAD	0	$ 8.800,00	$ 0,00		1	$ 8.800,00	$ 8.800,00		2	$ 8.800,00	$ 17.600,00	3	$ 26.400,00
1,173	TERMINAL PVC CONDUIT DE 1 1/4	UNIDAD	0	$ 4.000,00	$ 0,00		1	$ 4.000,00	$ 3.999,99		0	$ 0,00	$ 0,00	1	$ 3.999,99
1,174	UNIONES EMT DE 1 1/4	UNIDAD	0	$ 9.280,00	$ 0,00		4	$ 9.280,00	$ 37.120,00		0	$ 0,00	$ 0,00	4	$ 37.120,00
1,175	TERMINALES EMT 3/4	UNIDAD	0	$ 3.040,00	$ 0,00		20	$ 3.040,00	$ 60.799,96		0	$ 0,00	$ 0,00	20	$ 60.799,96
1,176	UNIONES EMT DE 3/4	UNIDAD	0	$ 3.040,00	$ 0,00		20	$ 3.040,00	$ 60.799,96		0	$ 0,00	$ 0,00	20	$ 60.799,96
1,177	CURVAS EMT DE 3/4	UNIDAD	0	$ 3.200,00	$ 0,00		10	$ 3.200,00	$ 32.000,05		0	$ 0,00	$ 0,00	10	$ 32.000,05
1,178	ABRAZADERAS DE 2 OREJAS DE 3/4	UNIDAD	0	$ 560,00	$ 0,00		15	$ 560,00	$ 8.400,03		0	$ 0,00	$ 0,00	15	$ 8.400,03
1,179	CAJAS RATWELL 10 X 10 DOBLE FONDO CON SALIDA A 3/4	UNIDAD	0	$ 44.800,00	$ 0,00		3	$ 44.800,00	$ 134.400,00		0	$ 0,00	$ 0,00	3	$ 134.400,00
1,180	CAJAS RATWELL 5800 CON SALIDA A 3/4	UNIDAD	0	$ 20.800,00	$ 0,00		8	$ 20.800,00	$ 166.399,98		0	$ 0,00	$ 0,00	8	$ 166.399,98
1,181	BREAKER 3 X 30 AMPERIOS ENCHUFABLE	UNIDAD	0	$ 88.000,00	$ 0,00		3	$ 88.000,00	$ 264.000,00		0	$ 0,00	$ 0,00	3	$ 264.000,00
1,182	BREAKER 2 X 30 AMPERIOS ENCHUFABLE	UNIDAD	0	$ 72.000,00	$ 0,00		2	$ 72.000,00	$ 144.000,00		0	$ 0,00	$ 0,00	2	$ 144.000,00
1,183	BREAKER 1 X 20 ENCHUFABLE	UNIDAD	0	$ 25.600,00	$ 0,00		4	$ 25.600,00	$ 102.400,02		0	$ 0,00	$ 0,00	4	$ 102.400,02
1,184	CABLE 1/0 ALUMINIO SERIA AA8000 N° 2	UNIDAD	0	$ 12.480,00	$ 0,00		460	$ 12.480,00	$ 5.740.797,29		0	$ 0,00	$ 0,00	460	$ 5.740.797,29
1,185	CABLE N° 8 BLANCO	UNIDAD	0	$ 8.960,00	$ 0,00		35	$ 8.960,00	$ 313.599,93		0	$ 0,00	$ 0,00	35	$ 313.599,93
1,186	CABLE N° 8 AMARILLO	UNIDAD	0	$ 8.960,00	$ 0,00		35	$ 8.960,00	$ 313.599,93		0	$ 0,00	$ 0,00	35	$ 313.599,93
1,187	CABLE N° 8 AZUL	UNIDAD	0	$ 8.960,00	$ 0,00		35	$ 8.960,00	$ 313.599,93		0	$ 0,00	$ 0,00	35	$ 313.599,93
1,188	CABLE COBRE N° 8	UNIDAD	0	$ 8.640,00	$ 0,00		350	$ 8.640,00	$ 3.023.998,25		0	$ 0,00	$ 0,00	350	$ 3.023.998,25
	ITEMS NO PREVISTOS MODIFICATORIO N° 2														
1,189	AISLADOR CARRETE	UNIDAD	0	$ 5.200,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	1	$ 5.200,00	$ 5.200,00	1	$ 5.200,00
1,19	ARANDELAS DE OJO	UNIDAD	0	$ 3.800,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	8	$ 3.800,00	$ 30.400,03	8	$ 30.400,03
1,191	BREAKER ENCHUFABLES DE 20 AMPERIOS	UNIDAD	0	$ 23.500,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	20	$ 23.500,00	$ 470.000,02	20	$ 470.000,02
1,192	CABLE 6 7 HILOS AMARILLO	METRO	0	$ 11.300,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	34	$ 11.300,00	$ 384.200,07	34	$ 384.200,07
1,193	CABLE 6 7 HILOS AZUL	METRO	0	$ 11.300,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	34	$ 11.300,00	$ 384.200,07	34	$ 384.200,07
1,194	CABLE 6 7 HILOS BLANCO	METRO	0	$ 11.300,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	34	$ 11.300,00	$ 384.200,07	34	$ 384.200,07
1,195	CABLE 6 7 HILOS ROJO	METRO	0	$ 11.300,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	37	$ 11.300,00	$ 418.100,07	37	$ 418.100,07
1,196	CABLE 6 7 HILOS VERDE	METRO	0	$ 11.300,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	35	$ 11.300,00	$ 395.500,07	35	$ 395.500,07
1,197	CABLE ANTIFRAUDE 1X8+8	METRO	0	$ 21.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	100	$ 21.000,00	$ 2.100.000,14	100	$ 2.100.000,14
1,198	CABLE ANTIFRAUDE 2X8+8	METRO	0	$ 28.700,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	100	$ 28.700,00	$ 2.870.000,35	100	$ 2.870.000,35
1,199	CABLE DUPLEX PRC SPT 300V60°C 2X14 BL	METRO	0	$ 5.800,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	1000	$ 5.800,00	$ 5.800.000,50	1000	$ 5.800.000,50
1,2	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 PLÁSTICAS PARA PUESTA A TIERRA	UNIDAD	0	$ 63.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	3	$ 63.000,00	$ 189.000,01	3	$ 189.000,01
1,201	CAJA DE PASO 15X15 PLASTICA	UNIDAD	0	$ 27.000,01	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	5	$ 27.000,00	$ 135.000,03	5	$ 135.000,03
1,202	COLLARIN 6 A8 DOBLE SALIDA	UNIDAD	0	$ 68.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	4	$ 68.000,00	$ 272.000,01	4	$ 272.000,01

1,203	CONECTORES 3210 220V CHINT RF:427689	UNIDAD	0	$ 95.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	7	$ 95.000,00	$ 664.999,98	7	$ 664.999,98
1,204	CONTROLES DE REFLEXTORES	UNIDAD	0	$ 230.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	10	$ 230.000,00	$ 2.299.999,99	10	$ 2.299.999,99
1,205	GRAPA DE RETENCION DE GUAYA BT	UNIDAD	0	$ 45.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	4	$ 45.000,00	$ 180.000,02	4	$ 180.000,02
1,206	GRAPA RETENCIÓN ANT / FRAUDE NAIONAL + GUAYA	UNIDAD	0	$ 30.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	5	$ 30.000,00	$ 149.999,98	5	$ 149.999,98
1,207	INTERRUPTOR TRIPLE AVE DUOMO MOD:15013 RF 535691 BLANCO	UNIDAD	0	$ 32.400,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	20	$ 32.400,00	$ 647.999,98	20	$ 647.999,98
1,208	LUMINARIA UFO 150W 6500K 110/240V NPPON	UNIDAD	0	$ 224.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	5	$ 224.000,00	$ 1.119.999,98	5	$ 1.119.999,98
1,209	PANEL LED 18W TITANIUM INCRUSTAR MCO MER-01 RF 077143 6500K 1050LM6500K	UNIDAD	0	$ 30.400,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	4	$ 30.400,00	$ 121.600,01	4	$ 121.600,01
1,21	PERCHA 1 PUESTO CAL 14	UNIDAD	0	$ 18.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	1	$ 18.000,00	$ 18.000,00	1	$ 18.000,00
1,211	PERNO CARRIAJE 5/8 X 11/2	UNIDAD	0	$ 6.060,08	$ 0,00		1	$ 0,00	$ 0,00	+	8	$ 6.060,08	$ 48.480,60	9	$ 48.480,60
1,212	PERNO MAQUINA 5/8 X 10 GALV GE	UNIDAD	0	$ 17.200,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	3	$ 17.200,00	$ 51.599,99	3	$ 51.599,99
1,213	PORTALAMPARA CAUCHO	UNIDAD	0	$ 11.561,37	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	110	$ 11.561,37	$ 1.271.751,10	110	$ 1.271.751,10
1,214	REFLECTOR LED TITANIO 30W CALIDO 3000K	UNIDAD	0	$ 49.500,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	2	$ 49.500,00	$ 99.000,00	2	$ 99.000,00
1,215	TERMINAL PONCHAR No. 6 ESTAÑADA	UNIDAD	0	$ 2.200,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	26	$ 2.200,00	$ 57.200,02	26	$ 57.200,02
1,216	TOMA INDUSTRIAL 3POLOS 15 AMP	UNIDAD	0	$ 10.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	50	$ 10.000,00	$ 499.999,92	50	$ 499.999,92
1,217	TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8	UNIDAD	0	$ 5.099,99	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	8	$ 5.100,00	$ 40.799,96	8	$ 40.799,96
1,218	UNION ESTAÑADA O EMPALME TUBULAR 4/0	UNIDAD	0	$ 7.500,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	10	$ 7.500,00	$ 74.999,99	10	$ 74.999,99
1,219	VARILLA COBRE 2,40X1/2	UNIDAD	0	$ 270.000,00	$ 0,00		0	$ 0,00	$ 0,00	+	3	$ 270.000,00	$ 810.000,01	3	$ 810.000,01
	TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS								**$ 125.577.572,56**				**$ 42.469.295,03**		**$ 168.046.867,59**

RAFAEL HERNANDO HURTADO
C.C. No. 6.763.116 de Tunja
Contratista

Ing. NELSON ALBERTO CARVAJAL REINA
Secretario de Infraestructura
Supervisor