	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

Acta N° **01**

FECHA:	8/09/2023 **CIUDAD/MUNICIPIO:** **YOPAL**
COD REGIONAL:	85 **REGIONAL:** **CASANARE**
CENTRO DE COSTO:	951910
COD CENTRO DE COSTO:	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO **TIPO DE ENTREGA:** Compraventa
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	**CO1.PCCNTR.5086891** **FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:** 22/06/2023
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3602-1300-7-0-3602031-02**
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3603-1300-14-0-3603025-02**
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3603-1300-14-0-3603035-02**
	C-3603-1300-14-0-3603035-02
	C-3605-1300-2-0-3605007-02
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3605-1300-2-0-3605001-02**
PROVEEDOR CONTRATISTA:	JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	79578107-8
VALOR TOTAL:	$ 107.724.850,00
FECHA DE VENCIMIENTO:	9/09/2023

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE (FERRETERIA).

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	**CANTIDAD BIENES DE CONSUMO**
	3217

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas, físicas y economicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES: El contratista cumplió con las condiciones técnicas, fisicas de calidad, cantidad y económicas, según contrato CO1.PCCNTR.5086891 del 22/06/2022 con fecha de entrega el 08/09/2023 de los ITM registrados.a espera de la factura por parte del proveedor. .

VICTIMAS C-3602-1300-7-0-3602031-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	ADAPTADOR DE CORRIENTE INPUT 120VAC OUTPUT 12VDC 5Amp	UNIDAD	2	$ 50.588,24	$ 101.176,48	19%	$ 19.223,52	$ 120.400,00
2	Cable 3x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable Industry / Instrumentation / 600V Applications / Insulation Material / PVC / 3x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable.	metro	70	$ 17.478,99	$ 1.223.529,30	19%	$ 232.470,70	$ 1.456.000,00
3	CAJA HÉRMETICA TERMOPLASTICA TIPO INTEMPERIE IP67 PARA ALOJAR CIRCUITOS ELECTRONICOS, MEDIDAS 25X15X13 CM	UNIDAD	3	$ 83.193,28	$ 249.579,84	19%	$ 47.420,16	$ 297.000,00
4	CONTACTOR DE 18A 110VAC DE 3 VIAS	UNIDAD	2	$ 193.697,48	$ 387.394,96	19%	$ 73.605,04	$ 461.000,00
5	ELECTROBOMBA DE AGUA 1/2 HP, 110VAC, 1 FASE DIAMETRO DE SUCCION 1 Pulg, DIAMETRO DE DESCARGA 1 Pulg	UNIDAD	1	$ 371.848,78	$ 371.848,78	19%	$ 70.651,22	$ 442.500,00
6	RELEVADOR DE 4 CANALES DE INPUT 5 VDC OUTPUT 250VAC - 10Amp	UNIDAD	4	$ 22.521,01	$ 90.084,04	19%	$ 17.115,96	$ 107.200,00
7	SENSOR DE HUMEDAD DEL SUELO RESISTENTE A CORROCIÓN HD-38	UNIDAD	10	$ 40.336,15	$ 403.361,50	19%	$ 76.638,50	$ 480.000,00
							SUBTOTAL	**$ 2.826.975**
							IVA	**$ 537.125**
							TOTAL	**$ 3.364.100**

MEDIA TECNICA C-3603-1300-14-0-3603025-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Alambre galvanizado calibre 12 por kilogramo	KILO	4	$ 14.285,71	$ 57.142,84	19%	$ 10.857,16	$ 68.000,00
2	CABLE 12 AWG THHN COLOR AMARILLO	ROLLO	1	$ 336.134,46	$ 336.134,46	19%	$ 63.865,54	$ 400.000,00
3	CABLE 12 AWG THHN COLOR BLANCO	ROLLO	1	$ 336.134,46	$ 336.134,46	19%	$ 63.865,54	$ 400.000,00
4	CABLE 12 AWG THHN COLOR ROJO	ROLLO	1	$ 336.134,46	$ 336.134,46	19%	$ 63.865,54	$ 400.000,00
5	CABLE 12 AWG THHN COLOR VERDE	ROLLO	1	$ 336.134,46	$ 336.134,46	19%	$ 63.865,54	$ 400.000,00
6	CABLE 12 AWG THHN COLOR AZUL	ROLLO	1	$ 336.134,46	$ 336.134,46	19%	$ 63.865,54	$ 400.000,00
7	CABLE ELECTRICO DUPLEX 2X16 Rollo X 100 Metros Color Blanco	ROLLO	2	$ 88.235,29	$ 176.470,58	19%	$ 33.529,42	$ 210.000,00
8	CLAVIJA ENCAUCHETADA POLO A TIERRA, 110V DOMESTICA	UNIDAD	30	$ 7.731,09	$ 231.932,70	19%	$ 44.067,30	$ 276.000,00
9	Curva de 90 grados, PVC de 1/2"	UNIDAD	6	$ 6.302,52	$ 37.815,12	19%	$ 7.184,88	$ 45.000,00
10	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOS VIAS, 15A, 120 V	UNIDAD	8	$ 46.386,55	$ 371.092,40	19%	$ 70.507,60	$ 441.600,00
11	INTERRUPTOR DOBLE LEVITON, 10 A 250V	UNIDAD	9	$ 24.957,98	$ 224.621,82	19%	$ 42.678,18	$ 267.300,00
12	INTERRUPTOR SENCILLO LEVITON NOMBRE INTERRUPTOR, 10A 250 V	UNIDAD	8	$ 21.680,67	$ 173.445,36	19%	$ 32.954,64	$ 206.400,00
13	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20 A	UNIDAD	4	$ 30.084,05	$ 120.336,20	19%	$ 22.863,80	$ 143.200,00
14	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, 20 amperios, 10 ka, 120/240 V	UNIDAD	4	$ 58.571,43	$ 234.285,72	19%	$ 44.514,28	$ 278.800,00
15	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A	UNIDAD	4	$ 92.436,97	$ 369.747,88	19%	$ 70.252,12	$ 440.000,00
16	Plafon Plastico Policarbonato Fino Blanco (ht20662)	UNIDAD	8	$ 17.142,87	$ 137.142,96	19%	$ 26.057,04	$ 163.200,00
17	PORTA LAMPARA PARA BOMBILLA PARA 110V	UNIDAD	30	$ 3.613,45	$ 108.403,50	19%	$ 20.596,50	$ 129.000,00
18	TABLERO DE DISTRIBUCION PARA 12 CIRCUITOS METALICA TRIFASICA	UNIDAD	2	$ 319.327,74	$ 638.655,48	19%	$ 121.344,52	$ 760.000,00
19	TOMA DOBLE 2P/T DE SOBREPONER 120 VOLTIOS, 20 AMPERIOS	UNIDAD	8	$ 18.487,40	$ 147.899,20	19%	$ 28.100,80	$ 176.000,00
							SUBTOTAL	**$ 4.709.664**
							IVA	**$ 894.836**
							TOTAL	**$ 5.604.500**

REGULAR C-3602-1300-8-0-3602035-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Abrazaderas plásticas de180mm Paquete x100	PAQUETE	1	$ 6.302,52	$ 6.302,52	19%	$ 1.197,48	$ 7.500,00
2	AISLADOR OVALADO Ó TIPO PERA (PRINCIPIO-FIN) COLOR AMARILLO O NARANJA X 25 PARA CERCA ELECTRICA	BOLSA	4	$ 25.630,25	$ 102.521,00	19%	$ 19.479,00	$ 122.000,00
3	AISLADOR PUNTILLA CORTO O DE PIVOTE CORTO X 100 Und COLOR AMARILLO PARA CERCA ELECTRICA	BOLSA	2	$ 25.630,25	$ 51.260,50	19%	$ 9.739,50	$ 61.000,00
4	ALAMBRE GALVANIZADO CERCA ELÉCTRICA CALIBRE 14 X 25 KG . METROS POR ROLLO 1000mts APROX	ROLLO	3	$ 399.159,66	$ 1.197.478,98	19%	$ 227.521,02	$ 1.425.000,00
5	Alambre negro calibre 18 x kg	KILO	1	$ 10.084,03	$ 10.084,03	19%	$ 1.915,97	$ 12.000,00
6	ALAMBRE O CABLE AISLADO DIAMETRO 7.4 MM X 50 METROS. PARA CERCA ELECTRICA	ROLLO	2	$ 1.512.605,04	$ 3.025.210,08	19%	$ 574.789,92	$ 3.600.000,00
7	Alicate electricista aislado de 8 pulgadas, tipo crescent	UNIDAD	4	$ 92.436,97	$ 369.747,88	19%	$ 70.252,12	$ 440.000,00
8	Amarre Plastico T6 X 15 cm, paquete x 100 unidades, Negro	PAQUETE	5	$ 14.285,71	$ 71.428,55	19%	$ 13.571,45	$ 85.000,00
9	Amarre Plastico T8 X 20 cm, paquete x 100 unidades, Negro	PAQUETE	5	$ 14.285,71	$ 71.428,55	19%	$ 13.571,45	$ 85.000,00

10	ARNES DE SEGURIDAD DE 4 PUNTOS DE ANCLAJE MULTIPROPOSITO CON CINTA DE SEGURIDAD EN NYLON MATERIAL. CON ESLINGA EN Y CON RIATA DE 1,80 MTS GRADUABLE, CON ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON RIATA DE 1,80 MTS, GRADUABLE, Y UN ANCLAJE PORTATIL GRADUABLE DE 1,50 MTS	UNIDAD	1	$ 630.252,10	$ 630.252,10	19%	$ 119.747,90	$ 750.000,00
11	Base metalica para Punta Captadora Aluminio de 5/8 pulgada, Plana	UNIDAD	3	$ 57.142,86	$ 171.428,58	19%	$ 32.571,42	$ 204.000,00
12	Bisturí Exacto 18 mm	UNIDAD	4	$ 17.647,06	$ 70.588,24	19%	$ 13.411,76	$ 84.000,00
13	Bloque de Contactos Para Contactor S00-S3, 2Na - 2Nc	UNIDAD	4	$ 26.890,76	$ 107.563,04	19%	$ 20.436,96	$ 128.000,00
14	Borna para coneccion para Tierra Verde-Amarillo MA2 5-5pi	UNIDAD	6	$ 10.504,20	$ 63.025,20	19%	$ 11.974,80	$ 75.000,00
15	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 20 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4	$ 36.134,45	$ 144.537,80	19%	$ 27.462,20	$ 172.000,00
16	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 40 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4	$ 31.260,50	$ 125.042,00	19%	$ 23.758,00	$ 148.800,00
17	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 6 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4	$ 37.815,13	$ 151.260,52	19%	$ 28.739,48	$ 180.000,00
18	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 10 A - 6 KA, en polamida	UNIDAD	6	$ 44.117,65	$ 264.705,90	19%	$ 50.294,10	$ 315.000,00
19	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 20 A - 6 KA, en polamida	UNIDAD	6	$ 29.831,93	$ 178.991,58	19%	$ 34.008,42	$ 213.000,00
20	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 40 A - 10 KA, 230 voltios	UNIDAD	4	$ 24.369,75	$ 97.479,00	19%	$ 18.521,00	$ 116.000,00
21	Breaker para montaje en Riel, tripolar 3 X 6 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	5	$ 48.319,33	$ 241.596,65	19%	$ 45.903,35	$ 287.500,00
22	Broca diamantada para muro de 1/2"x12"	UNIDAD	4	$ 41.344,54	$ 165.378,16	19%	$ 31.421,84	$ 196.800,00
23	Broca diamantada para muro de 1/4"x12"	UNIDAD	8	$ 11.596,64	$ 92.773,12	19%	$ 17.626,88	$ 110.400,00
24	Broca diamantada para muro de 3/8"x12"	UNIDAD	8	$ 27.731,09	$ 221.848,72	19%	$ 42.151,28	$ 264.000,00
25	Cable Automotriz 18 AWG color azul rollo por 100 m	UNIDAD	1	$ 175.630,25	$ 175.630,25	19%	$ 33.369,75	$ 209.000,00
26	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Azul. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	3	$ 327.731,09	$ 983.193,27	19%	$ 186.806,73	$ 1.170.000,00
27	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Verde. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	1	$ 327.731,09	$ 327.731,09	19%	$ 62.268,91	$ 390.000,00
28	Cable tipo vehicular, 18 AWG, colo rojo, rollo por 100 m	UNIDAD	2	$ 205.882,35	$ 411.764,70	19%	$ 78.235,30	$ 490.000,00
29	Cable tipo vehicular, 18 AWG, color negro, rollo por 100 m	UNIDAD	1	$ 205.882,35	$ 205.882,35	19%	$ 39.117,65	$ 245.000,00
30	Caja CROUSE HINDS GUA Redonda Forma - T de 3/4 Pulg, con Tapa Roscada 3 Pulg - GUAT-26 ALUM	UNIDAD	3	$ 205.882,35	$ 617.647,05	19%	$ 117.352,95	$ 735.000,00
31	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO C CROUSE HINDS Serie 3 Forma - T, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5	$ 19.411,76	$ 97.058,80	19%	$ 18.441,20	$ 115.500,00
32	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LB CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LB, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5	$ 19.411,76	$ 97.058,80	19%	$ 18.441,20	$ 115.500,00
33	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LL CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LL, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5	$ 19.411,76	$ 97.058,80	19%	$ 18.441,20	$ 115.500,00
34	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LR CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LR, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5	$ 19.411,76	$ 97.058,80	19%	$ 18.441,20	$ 115.500,00
35	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO T CROUSE HINDS Serie 3 Forma - T, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5	$ 19.411,76	$ 97.058,80	19%	$ 18.441,20	$ 115.500,00
36	Caja electrica Fundición Aluminio 5800 con salida en 3/4 pulgadas, 5 Huecos	UNIDAD	8	$ 23.529,41	$ 188.235,28	19%	$ 35.764,72	$ 224.000,00

37	Caja electrica Fundición Aluminio Octagonal con salida 3/4 pulgada, 5 Huecos	UNIDAD	8	$ 21.008,40	$ 168.067,20	19%	$ 31.932,80	$ 200.000,00
38	Caja para medidor Monofasica Policabornato, para 1 Medidor 30X20X16, PORTABREAKER ENCH -RIEL	UNIDAD	4	$ 105.882,35	$ 423.529,40	19%	$ 80.470,60	$ 504.000,00
39	CANALETA RANURADA 25 X 40 mm x 2 mts	UNIDAD	2	$ 47.899,16	$ 95.798,32	19%	$ 18.201,68	$ 114.000,00
40	Canaleta Ranurada 40×40 Gris 2mts	UNIDAD	8	$ 58.403,36	$ 467.226,88	19%	$ 88.773,12	$ 556.000,00
41	Candado No.40	UNIDAD	20	$ 30.924,37	$ 618.487,40	19%	$ 117.512,60	$ 736.000,00
42	Cargador Universal Para Pilas Aa, Aaa, Tipo D C Y 9v	UNIDAD	1	$ 75.630,25	$ 75.630,25	19%	$ 14.369,75	$ 90.000,00
43	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	8	$ 34.369,75	$ 274.958,00	19%	$ 52.242,00	$ 327.200,00
44	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 3/4	ROLLO	1	$ 30.084,03	$ 30.084,03	19%	$ 5.715,97	$ 35.800,00
45	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Amarilla De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	10	$ 10.924,37	$ 109.243,70	19%	$ 20.756,30	$ 130.000,00
46	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Azul De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	10	$ 10.924,37	$ 109.243,70	19%	$ 20.756,30	$ 130.000,00
47	Cinta De Aislar Profesional De Pvc blanco De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	10	$ 10.924,37	$ 109.243,70	19%	$ 20.756,30	$ 130.000,00
48	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Rojo De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	12	$ 10.924,37	$ 131.092,44	19%	$ 24.907,56	$ 156.000,00
49	Cinta De Aislar Profesional De Pvc verde De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	10	$ 10.924,37	$ 109.243,70	19%	$ 20.756,30	$ 130.000,00
50	CINTA TEFLON ELEMENTOS DE FERRETERIA DE 3/4" X 15 M X 0.30 DENSIDAD	UNIDAD	4	$ 16.806,72	$ 67.226,88	19%	$ 12.773,12	$ 80.000,00
51	Clavija Industrial, 32 Amp, 3P-N-T, 415V, Ip44	UNIDAD	3	$ 42.184,87	$ 126.554,61	19%	$ 24.045,39	$ 150.600,00
52	Cofre para Tablero eléctrico doble fondo 34x25x18	UNIDAD	2	$ 218.487,39	$ 436.974,78	19%	$ 83.025,22	$ 520.000,00
53	Condensador Potencia Cilindrico 5Kvar, 220V	UNIDAD	3	$ 226.890,76	$ 680.672,28	19%	$ 129.327,72	$ 810.000,00
54	Conector 3M Resorte 22-8AWG REUTILIZABLE Rojo-Amarillo caja x 100 und	CAJA	1	$ 251.260,50	$ 251.260,50	19%	$ 47.739,50	$ 299.000,00
55	Contactor 110V 12A Relevo	Undad	8	$ 47.731,09	$ 381.848,72	19%	$ 72.551,28	$ 454.400,00
56	Contactor AC3, 12 Amperios, 220V, Tipo 3Rt S0, 1Na+1Nc	UNIDAD	5	$ 176.554,62	$ 882.773,10	19%	$ 167.726,90	$ 1.050.500,00
57	DECAMETRO 10 MT	UNIDAD	1	$ 41.092,44	$ 41.092,44	19%	$ 7.807,56	$ 48.900,00
58	DESINCRUSTANTE NO ACIDO PARA ALUMINIO	GALON	4	$ 105.042,02	$ 420.168,08	19%	$ 79.831,92	$ 500.000,00
59	Discos de corte para pulidora 1/16" X 4 1/2 Pulgadas	UNIDAD	4	$ 5.882,35	$ 23.529,40	19%	$ 4.470,60	$ 28.000,00
60	Discos para pulir 1/4" X 4" Paquete por 10 Unid	PAQUETE	1	$ 62.352,94	$ 62.352,94	19%	$ 11.847,06	$ 74.200,00
61	EMBUDO MEDIANO PLASTICO	UNIDAD	4	$ 16.638,66	$ 66.554,64	19%	$ 12.645,36	$ 79.200,00
62	Estopa de hilo algodón	BOLSA	5	$ 10.504,20	$ 52.521,00	19%	$ 9.979,00	$ 62.500,00
63	Flexometro por 5 metros	UNIDAD	2	$ 23.361,34	$ 46.722,68	19%	$ 8.877,32	$ 55.600,00
64	Funda Termoencogible Amarillo Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5	$ 2.773,11	$ 13.865,55	19%	$ 2.634,45	$ 16.500,00
65	Funda Termoencogible Azul Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5	$ 2.773,11	$ 13.865,55	19%	$ 2.634,45	$ 16.500,00
66	Funda Termoencogible blanco Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5	$ 2.773,11	$ 13.865,55	19%	$ 2.634,45	$ 16.500,00
67	Funda Termoencogible rojo Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5	$ 2.773,11	$ 13.865,55	19%	$ 2.634,45	$ 16.500,00
68	Funda Termoencogible verde Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5	$ 2.773,11	$ 13.865,55	19%	$ 2.634,45	$ 16.500,00
69	Guardamotor, Tipo MS116, regiulacion 10 - 16A, 230V, 50KA	UNIDAD	5	$ 120.672,27	$ 603.361,35	19%	$ 114.638,65	$ 718.000,00
70	HUB CROUSE HINDS con Puesta a Tierra de 3/4 Pulg en Aluminio - STAG 2	UNIDAD	4	$ 68.151,26	$ 272.605,04	19%	$ 51.794,96	$ 324.400,00
71	Interruptor termomagnético Riel Easy9-3P-32A-10kA-Curva C	UNIDAD	3	$ 94.537,82	$ 283.613,46	19%	$ 53.886,54	$ 337.500,00
72	Lampara led, Cuadrado, Led 36W, 60X60, 6500K, 100-240 voltios, 3200 lm	UNIDAD	5	$ 122.521,01	$ 612.605,05	19%	$ 116.394,95	$ 729.000,00

73	Lampara Luz Piloto Led Redonda Amarilla 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46	$ 33.781,51	$ 1.553.949,46	19%	$ 295.250,54	$ 1.849.200,00
74	Lampara Luz Piloto Led Redonda Roja 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46	$ 33.781,51	$ 1.553.949,46	19%	$ 295.250,54	$ 1.849.200,00
75	Lampara Luz Piloto Led Redonda Verde 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46	$ 35.210,08	$ 1.619.663,68	19%	$ 307.736,32	$ 1.927.400,00
76	Lija de agua No. 2500	PLIEGO	8	$ 2.436,97	$ 19.495,76	19%	$ 3.704,24	$ 23.200,00
77	Lija de agua No.1000	PLIEGO	8	$ 2.605,04	$ 20.840,32	19%	$ 3.959,68	$ 24.800,00
78	LUPA LUMINOSA DE PEDESTAL ZD10Y	UNIDAD	1	$ 214.285,71	$ 214.285,71	19%	$ 40.714,29	$ 255.000,00
79	MANGUERA AISLADORA PARA CERCA ELECTRICA X 50 MTS	ROLLO	2	$ 39.075,63	$ 78.151,26	19%	$ 14.848,74	$ 93.000,00
80	Marcadores para multiconductores (Marquilla tipo flecha).	UNIDAD	35	$ 3.865,55	$ 135.294,25	19%	$ 25.705,75	$ 161.000,00
81	MASILLA EPOXICA 100gr	UNIDAD	5	$ 12.184,87	$ 60.924,35	19%	$ 11.575,65	$ 72.500,00
82	PAPEL HUMEDO 1/32 DE PULGADA	metro	2	$ 50.420,17	$ 100.840,34	19%	$ 19.159,66	$ 120.000,00
83	PEGANTE PEGAUCHO 750 CC	UNIDAD	1	$ 26.974,79	$ 26.974,79	19%	$ 5.125,21	$ 32.100,00
84	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color amarillo, 230Vac	UNIDAD	5	$ 28.991,60	$ 144.958,00	19%	$ 27.542,00	$ 172.500,00
85	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color Rojo, 230Vac	UNIDAD	5	$ 29.411,76	$ 147.058,80	19%	$ 27.941,20	$ 175.000,00
86	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color verde, 230Vac	UNIDAD	5	$ 29.579,83	$ 147.899,15	19%	$ 28.100,85	$ 176.000,00
87	Prensaestopa C-H Glan 3/4" Cable 32 mm -64M Acer - CGB292	UNIDAD	3	$ 17.647,06	$ 52.941,18	19%	$ 10.058,82	$ 63.000,00
88	Prensaestopa PVC 1 Pulgadas	UNIDAD	6	$ 4.873,95	$ 29.243,70	19%	$ 5.556,30	$ 34.800,00
89	Prensaestopa PVC 3/4 Pulgadas	UNIDAD	6	$ 4.705,88	$ 28.235,28	19%	$ 5.364,72	$ 33.600,00
90	Pulsador Armado Rojo Con Bloque Contacto NO	UNIDAD	5	$ 11.596,64	$ 57.983,20	19%	$ 11.016,80	$ 69.000,00
91	Pulsador Armado Verde Con Bloque Contacto NC	UNIDAD	5	$ 11.092,44	$ 55.462,20	19%	$ 10.537,80	$ 66.000,00
92	Reata Eslinga 3 metros	UNIDAD	2	$ 169.075,63	$ 338.151,26	19%	$ 64.248,74	$ 402.400,00
93	Rele Termico, regulacion 1 0 - 1 4 A, para contactor Tipo 3Rt S0	UNIDAD	5	$ 117.647,06	$ 588.235,30	19%	$ 111.764,70	$ 700.000,00
94	REMACHADORA CON CABEZA GIRATORIA	UNIDAD	1	$ 273.109,24	$ 273.109,24	19%	$ 51.890,76	$ 325.000,00
95	REPUESTO BROCA PILOTO	UNIDAD	2	$ 20.672,27	$ 41.344,54	19%	$ 7.855,46	$ 49.200,00
96	RIEL DIN RANURADO DE 35 X 7,5 mm	UNIDAD	2	$ 31.512,61	$ 63.025,22	19%	$ 11.974,78	$ 75.000,00
97	Selector Compacta 2 posiciones, 2NO, Mantenido	UNIDAD	5	$ 42.184,87	$ 210.924,35	19%	$ 40.075,65	$ 251.000,00
98	Selector Compacta, 3 posiciones, 2NO, Mantenido	UNIDAD	5	$ 41.344,54	$ 206.722,70	19%	$ 39.277,30	$ 246.000,00
99	Sello Cortafuego CROUSE HINDS de 3/4 Pul,g Hembra uso Vertical - horizontal en Aluminio con Pintura Gris - EYS11SA - EYS-11	UNIDAD	3	$ 92.436,97	$ 277.310,91	19%	$ 52.689,09	$ 330.000,00
100	silicona gris por 70 ml ultra grey	UNIDAD	5	$ 42.184,87	$ 210.924,35	19%	$ 40.075,65	$ 251.000,00
101	Switche selector rotativo de 3 posiciones para tablero	UNIDAD	2	$ 109.243,70	$ 218.487,40	19%	$ 41.512,60	$ 260.000,00
102	TALADRO PERCUTOR DE 700W	UNIDAD	1	$ 403.361,34	$ 403.361,34	19%	$ 76.638,66	$ 480.000,00
103	TENSOR PEQUEÑO METALICO PARA CERCA ELECTRICA DE 500 MTS	UNIDAD	50	$ 6.722,69	$ 336.134,50	19%	$ 63.865,50	$ 400.000,00
104	THINER	GALON	1	$ 33.613,45	$ 33.613,45	19%	$ 6.386,55	$ 40.000,00
105	Toma Doble CILES, 20Amp, 125 voltios, GFCI, Blanca Con Tapa	UNIDAD	5	$ 42.184,87	$ 210.924,35	19%	$ 40.075,65	$ 251.000,00
106	Toma Doble, 15Amp, 250V, Marfil Mirada China Con Tapa	UNIDAD	5	$ 29.579,83	$ 147.899,15	19%	$ 28.100,85	$ 176.000,00
107	Toma Industrial de Sobreponer 32A 3P-N-T, 415V, IP44	UNIDAD	2	$ 38.487,39	$ 76.974,78	19%	$ 14.625,22	$ 91.600,00
108	Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 1" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	UNIDAD	8	$ 115.966,39	$ 927.731,12	19%	$ 176.268,88	$ 1.104.000,00

109	Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 3/4" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	UNIDAD	8	$ 111.344,54	$ 890.756,32	19%	$ 169.243,68	$ 1.060.000,00
110	Tuerca Mordaza 3/8 con Resorte Y Tornillo	UNIDAD	8	$ 3.361,34	$ 26.890,72	19%	$ 5.109,28	$ 32.000,00
111	Variador de frecuencia V20 1 HP 200 - 240v	UNIDAD	1	$ 1.100.840,34	$ 1.100.840,34	19%	$ 209.159,66	$ 1.310.000,00
112	VASELINA INDUSTRIAL de 110 gr	UNIDAD	2	$ 17.226,89	$ 34.453,78	19%	$ 6.546,22	$ 41.000,00
113	Ventilador para empotrar en pared	UNIDAD	3	$ 347.815,13	$ 1.043.445,39	19%	$ 198.254,61	$ 1.241.700,00
114	Zumbador Placa en policarbonato 127V-60Hz	UNIDAD	4	$ 49.327,73	$ 197.310,92	19%	$ 37.489,06	$ 234.800,00
115	Zunchadora para Instalar Cinta en acero Inoxidable Band	UNIDAD	1	$ 310.924,39	$ 310.924,39	19%	$ 59.075,61	$ 370.000,00
							SUBTOTAL	**$ 33.348.571**
							IVA	**$ 6.336.229**
							TOTAL	**$ 39.684.800**

FIC C-3603-1300-14-0-3603025-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Abrazadera Colgante 3/4", CAC-1Z - CH3	UNIDAD	20	$ 1.596,64	$ 31.932,80	19%	$ 6.067,20	$ 38.000,00
2	Adaptador Terminal PVC de 1"	UNIDAD	20	$ 1.512,61	$ 30.252,20	19%	$ 5.747,80	$ 36.000,00
3	Adaptador Terminal PVC de 1/2"	UNIDAD	20	$ 1.092,44	$ 21.848,80	19%	$ 4.151,20	$ 26.000,00
4	Adaptador Terminal PVC de 3/4"	UNIDAD	20	$ 1.260,50	$ 25.210,00	19%	$ 4.790,00	$ 30.000,00
5	Adoquín de arcilla liso de 20 cm x 12 cm x 5 cm	UNIDAD	50	$ 2.100,00	$ 105.000,00	0%	$ -	$ 105.000,00
6	Adoquín de arcilla tipo corbatín de 20 cm x 12 cm x 6 cm	UNIDAD	50	$ 2.100,00	$ 105.000,00	0%	$ -	$ 105.000,00
7	Adoquín de concreto, rústico, 4 caras, resistentente 100% al agua de 20 cm largo x 10 cm ancho x 8 cm alto	UNIDAD	50	$ 5.100,00	$ 255.000,00	0%	$ -	$ 255.000,00
8	Alambre negro calibre 18 x kg	KILO	5	$ 10.084,03	$ 50.420,15	19%	$ 9.579,85	$ 60.000,00
9	Alicate electricista aislado de 8 pulgadas, tipo crescent	UNIDAD	4	$ 92.436,98	$ 369.747,92	19%	$ 70.252,08	$ 440.000,00
10	Angulo de 1/8 x 1 pulg longitud 6 m	UNIDAD	2	$ 48.907,56	$ 97.815,13	19%	$ 18.584,87	$ 116.400,00
11	Arena de rio x viaje de 6 m3	UNIDAD	1	$ 469.000,00	$ 469.000,00	0%	$ -	$ 469.000,00
12	Arena triturada x viajes de 6 m3	UNIDAD	3	$ 558.823,53	$ 1.676.470,59	19%	$ 318.529,41	$ 1.995.000,00
13	Aspersores para jardín. Plastico, graduable	UNIDAD	4	$ 60.924,37	$ 243.697,48	19%	$ 46.302,52	$ 290.000,00
14	Barra Corrugada De Acero, Con Diámetro De 1/4" Y Con Una Longitud De 6 M	UNIDAD	10	$ 10.084,03	$ 100.840,30	19%	$ 19.159,70	$ 120.000,00
15	Base granular tipo INVIAS de 1 1/2" x viaje de 6 m3	UNIDAD	3	$ 605.042,02	$ 1.815.126,06	19%	$ 344.873,94	$ 2.160.000,00
16	Bloque N° 5 de 12 X 20 X 30 cm	UNIDAD	100	$ 2.150,00	$ 215.000,00	0%	$ -	$ 215.000,00
17	Bombillo led alta potencia A60, 15W, Led Dl, 15 ,Syl C, 120 Voltios	UNIDAD	5	$ 24.369,75	$ 121.848,75	19%	$ 23.151,25	$ 145.000,00
18	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 1"	UNIDAD	20	$ 2.436,97	$ 48.739,40	19%	$ 9.260,60	$ 58.000,00
19	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 1/2"	UNIDAD	20	$ 1.193,28	$ 23.865,60	19%	$ 4.534,40	$ 28.400,00
20	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 3/4"	UNIDAD	20	$ 1.344,54	$ 26.890,80	19%	$ 5.109,20	$ 32.000,00
21	Bordillos prefabricados de 80 cm longitud x 20 cm de alto x 10 cm de ancho con dos huecos	UNIDAD	70	$ 27.310,92	$ 1.911.764,40	19%	$ 363.235,60	$ 2.275.000,00
22	Bordillos tipo sardinel 3 huecos de 80 cm de longitud x 40 cm de alto y 20 cm de ancho	UNIDAD	40	$ 30.672,27	$ 1.226.890,80	19%	$ 233.109,20	$ 1.460.000,00
23	Bornera de Prueba Para Tres Elementos	UNIDAD	1	$ 217.563,03	$ 217.563,03	19%	$ 41.336,97	$ 258.900,00

24	Breaker Enchufable Bipolar 2 X 20 Amp 10KA Cobre, 120/240 v	UNIDAD	5	$ 31.428,57	$ 157.142,85	19%	$ 29.857,15	$ 187.000,00
25	Breaker Enchufable Monopolar 1 X 20 Amp BFN, 120/240 V	UNIDAD	10	$ 17.394,96	$ 173.949,60	19%	$ 33.050,40	$ 207.000,00
26	Breaker Enchufable tripolar 3 X 30 Amp 10KA Cobre, 120/240 v	UNIDAD	5	$ 53.361,34	$ 266.806,70	19%	$ 50.693,30	$ 317.500,00
27	Buje presión de 3/4"x 1/2"	UNIDAD	5	$ 1.176,47	$ 5.882,35	19%	$ 1.117,65	$ 7.000,00
28	Buje sanitario de 4" x 2"	UNIDAD	6	$ 2.521,01	$ 15.126,06	19%	$ 2.873,94	$ 18.000,00
29	CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE 1 MT, 3 X 8 X 10 AWG 600V NOMBRE ACOMETIDA	metro	10	$ 33.193,28	$ 331.932,80	19%	$ 63.067,20	$ 395.000,00
30	CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE DE 1 MT, MONOFÁSICA 1 X 8 + 8 600V	metro	10	$ 17.058,82	$ 170.588,20	19%	$ 32.411,80	$ 203.000,00
31	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Amarillo. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2	$ 327.731,09	$ 655.462,18	19%	$ 124.537,82	$ 780.000,00
32	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Azul. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	3	$ 327.731,09	$ 983.193,27	19%	$ 186.806,73	$ 1.170.000,00
33	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Blanco. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2	$ 327.731,09	$ 655.462,18	19%	$ 124.537,82	$ 780.000,00
34	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Rojo. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2	$ 327.731,09	$ 655.462,18	19%	$ 124.537,82	$ 780.000,00
35	Capacete Liso en Aluminio para Tuberia EMT de 1	UNIDAD	8	$ 5.042,02	$ 40.336,16	19%	$ 7.663,84	$ 48.000,00
36	Capacete Liso en Aluminio para Tuberia EMT de 3/4"	UNIDAD	8	$ 12.605,04	$ 100.840,32	19%	$ 19.159,68	$ 120.000,00
37	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	70	$ 34.369,75	$ 2.405.882,50	19%	$ 457.117,50	$ 2.863.000,00
38	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Amarilla De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	3	$ 10.924,37	$ 32.773,11	19%	$ 6.226,89	$ 39.000,00
39	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Azul De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	3	$ 10.924,37	$ 32.773,11	19%	$ 6.226,89	$ 39.000,00
40	Cinta De Aislar Profesional De Pvc blanco De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	2	$ 10.924,37	$ 21.848,74	19%	$ 4.151,26	$ 26.000,00
41	Cinta De Aislar Profesional De Pvc verde De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	3	$ 10.924,37	$ 32.773,11	19%	$ 6.226,89	$ 39.000,00
42	Cinta de riego por goteo calibre 8 rollo x 100 m	UNIDAD	1	$ 112.605,04	$ 112.605,04	19%	$ 21.394,96	$ 134.000,00
43	CINTA TEFLON ELEMENTOS DE FERRETERIA DE 3/4" X 15 M X 0.30 DENSIDAD	UNIDAD	4	$ 16.806,72	$ 67.226,88	19%	$ 12.773,12	$ 80.000,00
44	Codo presión de 1/2"	UNIDAD	5	$ 1.008,40	$ 5.042,00	19%	$ 958,00	$ 6.000,00
45	Codo presión de 3/4"	UNIDAD	5	$ 1.596,64	$ 7.983,20	19%	$ 1.516,80	$ 9.500,00
46	Codo roscado hembra presión de 1/2"	UNIDAD	5	$ 1.680,67	$ 8.403,35	19%	$ 1.596,65	$ 10.000,00
47	Codo roscado macho presión de 1/2"	UNIDAD	5	$ 2.605,04	$ 13.025,20	19%	$ 2.474,80	$ 15.500,00
48	Codo sanitario C X C de 4"	UNIDAD	5	$ 14.117,65	$ 70.588,25	19%	$ 13.411,75	$ 84.000,00
49	Codo sanitario C X E de 2"	UNIDAD	5	$ 6.302,52	$ 31.512,60	19%	$ 5.987,40	$ 37.500,00
50	Contador Electrónico Monofasico, 5-100A, 120V, Lcd WASION	UNIDAD	3	$ 102.100,84	$ 306.302,52	19%	$ 58.197,48	$ 364.500,00
51	Contador Electrónico Trifásico, 5-100A, 3x120/208 V, Lcd - CL 1	UNIDAD	3	$ 252.100,84	$ 756.302,52	19%	$ 143.697,48	$ 900.000,00
52	Cortador de tubos PVC 42 mm	UNIDAD	2	$ 109.411,76	$ 218.823,52	19%	$ 41.576,48	$ 260.400,00
53	Cuerda de fibra de plástico x cono de 100 m	UNIDAD	2	$ 29.243,70	$ 58.487,40	19%	$ 11.112,60	$ 69.600,00
54	Curva de 90 grados, EMT de 1"	UNIDAD	10	$ 4.285,71	$ 42.857,14	19%	$ 8.142,86	$ 51.000,00
55	Curva de 90 grados, EMT de 1/2"	UNIDAD	10	$ 1.932,77	$ 19.327,70	19%	$ 3.672,30	$ 23.000,00
56	Curva de 90 grados, EMT de 3/4"	UNIDAD	10	$ 3.193,28	$ 31.932,80	19%	$ 6.067,20	$ 38.000,00
57	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 1"	UNIDAD	10	$ 15.966,39	$ 159.663,90	19%	$ 30.336,10	$ 190.000,00
58	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 1/2"	UNIDAD	10	$ 6.302,52	$ 63.025,20	19%	$ 11.974,80	$ 75.000,00
59	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 3/4"	UNIDAD	10	$ 2.857,14	$ 28.571,40	19%	$ 5.428,60	$ 34.000,00
60	Curva de 90 grados, PVC de 1"	UNIDAD	10	$ 6.722,69	$ 67.226,90	19%	$ 12.773,10	$ 80.000,00

61	Curva de 90 grados, PVC de 1/2"	UNIDAD	10	$ 6.302,52	$ 63.025,20	19%	$ 11.974,80	$ 75.000,00
62	Curva de 90 grados, PVC de 3/4"	UNIDAD	10	$ 4.621,85	$ 46.218,50	19%	$ 8.781,50	$ 55.000,00
63	Curvas sanitarias de 2"	UNIDAD	4	$ 17.226,89	$ 68.907,56	19%	$ 13.092,44	$ 82.000,00
64	Doble tee de 4"	UNIDAD	4	$ 53.109,24	$ 212.436,96	19%	$ 40.363,04	$ 252.800,00
65	Estacas de madera de 4 cm x 4 cm x 30 cm de alto x paquete de 25	UNIDAD	1	$ 47.731,09	$ 47.731,09	19%	$ 9.068,91	$ 56.800,00
66	Estopa de hilo algodón	BOLSA	3	$ 10.504,20	$ 31.512,60	19%	$ 5.987,40	$ 37.500,00
67	Geotextil no tejido para filtro x rollo de 50 m	UNIDAD	1	$ 224.201,68	$ 224.201,68	19%	$ 42.598,32	$ 266.800,00
68	Grapa metalica, aleta doble de 1"	UNIDAD	30	$ 1.008,40	$ 30.252,00	19%	$ 5.748,00	$ 36.000,00
69	Grapa metalica, aleta doble de 1/2"	UNIDAD	30	$ 924,37	$ 27.731,10	19%	$ 5.268,90	$ 33.000,00
70	Grapa metalica, aleta doble de 3/4"	UNIDAD	30	$ 966,39	$ 28.991,70	19%	$ 5.508,30	$ 34.500,00
71	Gravilla de 3/4 " Triturado x viajes de 6 m3	UNIDAD	2	$ 838.655,46	$ 1.677.310,92	19%	$ 318.689,08	$ 1.996.000,00
72	GUANTES DE NITRILO X 50 UNIDADES TALLAS M	PAQUETE	2	$ 97.478,99	$ 194.957,98	19%	$ 37.042,02	$ 232.000,00
73	Hojas de segueta bimetaloi 12" x 24 DPP x 30 unidades - Paquete	UNIDAD	2	$ 71.428,57	$ 142.857,14	19%	$ 27.142,86	$ 170.000,00
74	Interruptor doble, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8	$ 12.352,94	$ 98.823,52	19%	$ 18.776,48	$ 117.600,00
75	Interruptor mas toma Doble con Polo a Tierra, 15 amperios, 127 voltios	UNIDAD	5	$ 16.134,45	$ 80.672,25	19%	$ 15.327,75	$ 96.000,00
76	Interruptor sencillo Conmutable, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8	$ 16.302,52	$ 130.420,16	19%	$ 24.779,84	$ 155.200,00
77	Interruptor sencillo, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	12	$ 16.386,55	$ 196.638,60	19%	$ 37.361,40	$ 234.000,00
78	Interruptor triple, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	7	$ 23.529,41	$ 164.705,87	19%	$ 31.294,13	$ 196.000,00
79	Kit de Puesta a Tierra de 15KG de Hidrosolta	UNIDAD	3	$ 274.789,92	$ 824.369,76	19%	$ 156.630,24	$ 981.000,00
80	Ladrillo a la vista liso 29 x 12 x 7,5 cm	UNIDAD	100	$ 7.478,99	$ 747.899,00	19%	$ 142.101,00	$ 890.000,00
81	Ladrillo tolete 20 x 10 x 6 cm	UNIDAD	500	$ 2.050,00	$ 1.025.000,00	0%	$ -	$ 1.025.000,00
82	Lamina de aglomerado primaplex, 183x244x15 mm	UNIDAD	2	$ 233.613,45	$ 467.226,90	19%	$ 88.773,10	$ 556.000,00
83	Lámparas de nicho seco	UNIDAD	5	$ 84.201,68	$ 421.008,40	19%	$ 79.991,60	$ 501.000,00
84	Larguero de madera plástica 8x4x300 cm	UNIDAD	5	$ 81.932,77	$ 409.663,85	19%	$ 77.836,15	$ 487.500,00
85	Larguero madera plástica 4.2x4.2x300 cm	UNIDAD	5	$ 46.218,49	$ 231.092,45	19%	$ 43.907,55	$ 275.000,00
86	Listones de madera cepillada e impermaeabilizada de 3 m longitud x 12 cm ancho x 4 cm espesor	UNIDAD	5	$ 28.403,36	$ 142.016,80	19%	$ 26.983,20	$ 169.000,00
87	Listones de madera cepillada e impermaeabilizada de 3m x 8 cm x 8 cm	UNIDAD	5	$ 25.210,08	$ 126.050,40	19%	$ 23.949,60	$ 150.000,00
88	Materas plàsticas (diferentes formas y tamaños mediano y grande)	UNIDAD	10	$ 32.689,08	$ 326.890,80	19%	$ 62.109,20	$ 389.000,00
89	Molde GROUNDING, Varilla a Cable en T, 5/82 a 6 AWG, T-ROD	UNIDAD	2	$ 160.084,03	$ 320.168,06	19%	$ 60.831,94	$ 381.000,00
90	Pinza GROUNDING Para Molde-Soldadura Exotérmica	UNIDAD	2	$ 232.689,08	$ 465.378,16	19%	$ 88.421,84	$ 553.800,00
91	Plafon en Policarbonato, E27, 10Amperios, 127 voltios	UNIDAD	11	$ 10.168,07	$ 111.848,77	19%	$ 21.251,23	$ 133.100,00
92	Plantas ornamentales para cllima calido surtidas como: (Geranio, cayena, Veranera, bugambil, brilla a las once, mani forrajero, 20 de julio, corona de cristo, ente otras.)	UNIDAD	20	$ 14.495,80	$ 289.916,00	19%	$ 55.084,00	$ 345.000,00
93	Pulsador sencillo, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8	$ 10.084,03	$ 80.672,24	19%	$ 15.327,76	$ 96.000,00
94	Registro de corte presión de 1/2" lisos	UNIDAD	4	$ 33.781,51	$ 135.126,04	19%	$ 25.673,96	$ 160.800,00
95	Removedor PVC 1/64 x 60 ml x frasco	UNIDAD	6	$ 18.151,26	$ 108.907,56	19%	$ 20.692,44	$ 129.600,00
96	Semicodo sanitario CxC de 2"	UNIDAD	2	$ 8.319,33	$ 16.638,66	19%	$ 3.161,34	$ 19.800,00
97	Semicodo sanitario CxE de 4"	UNIDAD	5	$ 36.554,62	$ 182.773,10	19%	$ 34.726,90	$ 217.500,00
98	Sensor dee Mov Tipo Socket 360°, 110/130 voltios, 60Hz, 60vatios	UNIDAD	5	$ 37.394,96	$ 186.974,80	19%	$ 35.525,20	$ 222.500,00
99	Soldadura Exotermica GROUNDING, 90 gramos	UNIDAD	3	$ 23.529,41	$ 70.588,23	19%	$ 13.411,77	$ 84.000,00
100	Soldadura PVC 1/32 gl 118ml x frasco	UNIDAD	6	$ 32.689,08	$ 196.134,48	19%	$ 37.265,52	$ 233.400,00
101	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 28 cm	UNIDAD	20	$ 48.571,43	$ 971.428,60	19%	$ 184.571,40	$ 1.156.000,00

102	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 30 cm ancho x 3 cm de espesor	UNIDAD	5	$ 48.571,43	$ 242.857,15	19%	$ 46.142,85	$ 289.000,00
103	Tablero Monofásico para Breaker Enchufable, sin puerta, 6 Circuitos Al-Cu , 100A	UNIDAD	2	$ 176.890,76	$ 353.781,52	19%	$ 67.218,48	$ 421.000,00
104	Tablero Trifasico Con Puerta, 6 Circuitos, 125 A, Blanco	UNIDAD	2	$ 123.361,34	$ 246.722,68	19%	$ 46.877,32	$ 293.600,00
105	Tapón liso presión de 2"	UNIDAD	5	$ 5.882,35	$ 29.411,75	19%	$ 5.588,25	$ 35.000,00
106	Tapon presión 1"	UNIDAD	5	$ 2.100,84	$ 10.504,20	19%	$ 1.995,80	$ 12.500,00
107	Tapon presión 1/2" liso	UNIDAD	5	$ 1.176,47	$ 5.882,35	19%	$ 1.117,65	$ 7.000,00
108	Tapón roscado presión 1/2"	UNIDAD	5	$ 1.176,47	$ 5.882,35	19%	$ 1.117,65	$ 7.000,00
109	Tapón sanitario de prueba de 2"	UNIDAD	4	$ 1.512,61	$ 6.050,44	19%	$ 1.149,56	$ 7.200,00
110	Tapón sanitario de prueba de 3"	UNIDAD	4	$ 2.100,84	$ 8.403,36	19%	$ 1.596,64	$ 10.000,00
111	Tee presion de 3/4"	UNIDAD	5	$ 2.268,91	$ 11.344,55	19%	$ 2.155,45	$ 13.500,00
112	Terminal PVC, Sch40 de 1 Pulgada	UNIDAD	15	$ 3.781,51	$ 56.722,65	19%	$ 10.777,35	$ 67.500,00
113	Terminal PVC, Sch40 de 1/2 Pulgada	UNIDAD	15	$ 1.596,64	$ 23.949,60	19%	$ 4.550,40	$ 28.500,00
114	Terminal PVC, Sch40 de 3/4 Pulgada	UNIDAD	15	$ 1.638,66	$ 24.579,90	19%	$ 4.670,10	$ 29.250,00
115	Terminal-Conector EMT de 1 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15	$ 3.109,24	$ 46.638,60	19%	$ 8.861,40	$ 55.500,00
116	Terminal-Conector EMT de 1/2 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15	$ 1.764,71	$ 26.470,65	19%	$ 5.029,35	$ 31.500,00
117	Terminal-Conector EMT de 3/4 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15	$ 2.436,97	$ 36.554,55	19%	$ 6.945,45	$ 43.500,00
118	Toma Doble con Polo a Tierra, 15 amperios, 127 voltios	UNIDAD	15	$ 32.352,94	$ 485.294,10	19%	$ 92.205,90	$ 577.500,00
119	Triturado seleccionado para filtro tipo geodren de 11/2"	m3	6	$ 113.613,45	$ 681.680,70	19%	$ 129.519,30	$ 811.200,00
120	Tubo Conduit PVC, 1 Pulgadas X 3 mt, verde	UNIDAD	12	$ 17.647,06	$ 211.764,72	19%	$ 40.235,28	$ 252.000,00
121	Tubo de sanitario de 4" x 6 metros	UNIDAD	4	$ 212.605,04	$ 850.420,16	19%	$ 161.579,84	$ 1.012.000,00
122	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	3	$ 72.689,08	$ 218.067,24	19%	$ 41.432,76	$ 259.500,00
123	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	10	$ 37.394,96	$ 373.949,60	19%	$ 71.050,40	$ 445.000,00
124	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 3/4 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	8	$ 55.042,02	$ 440.336,16	19%	$ 83.663,84	$ 524.000,00
125	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1 pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3	$ 176.470,59	$ 529.411,77	19%	$ 100.588,23	$ 630.000,00
126	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3	$ 66.386,55	$ 199.159,65	19%	$ 37.840,35	$ 237.000,00
127	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 3/4 pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3	$ 91.596,64	$ 274.789,92	19%	$ 52.210,08	$ 327.000,00
128	Tubo presión de 1/2" x 6 metros	UNIDAD	4	$ 21.008,40	$ 84.033,60	19%	$ 15.966,40	$ 100.000,00
129	Tubo presión de 1" x 6 metros	UNIDAD	12	$ 32.352,94	$ 388.235,28	19%	$ 73.764,72	$ 462.000,00
130	Tubo sanitario de 2" x 6 metros	UNIDAD	4	$ 101.176,47	$ 404.705,88	19%	$ 76.894,12	$ 481.600,00
131	Tubo sanitario de 3" x 6 metros	UNIDAD	2	$ 142.941,18	$ 285.882,36	19%	$ 54.317,64	$ 340.200,00
132	Union EMT de 1"	UNIDAD	10	$ 3.361,34	$ 33.613,40	19%	$ 6.386,60	$ 40.000,00
133	Union EMT de 1/2"	UNIDAD	10	$ 1.680,67	$ 16.806,70	19%	$ 3.193,30	$ 20.000,00
134	Union EMT de 3/4"	UNIDAD	10	$ 2.521,01	$ 25.210,10	19%	$ 4.789,90	$ 30.000,00
135	Union Metalica Galvanizada IMC de 1"	UNIDAD	10	$ 3.445,38	$ 34.453,80	19%	$ 6.546,20	$ 41.000,00
136	Union Metalica Galvanizada IMC de 1/2"	UNIDAD	10	$ 2.352,94	$ 23.529,40	19%	$ 4.470,60	$ 28.000,00
137	Union Metalica Galvanizada IMC de 3/4"	UNIDAD	10	$ 2.689,08	$ 26.890,80	19%	$ 5.109,20	$ 32.000,00
138	Unión presión 1"	UNIDAD	4	$ 1.680,67	$ 6.722,68	19%	$ 1.277,32	$ 8.000,00
139	Unión presión 1/2"	UNIDAD	4	$ 1.008,39	$ 4.033,56	19%	$ 766,44	$ 4.800,00
140	Unión presión 3/4"	UNIDAD	4	$ 1.260,50	$ 5.042,00	19%	$ 958,00	$ 6.000,00
141	Uniones sanitarias de 4"	UNIDAD	1	$ 10.084,03	$ 10.084,03	19%	$ 1.915,97	$ 12.000,00
142	Varilla Cooper Weld de 14 - 28 mm, 2, 40 m de Cobre Macizo	UNIDAD	1	$ 301.680,70	$ 301.680,70	19%	$ 57.319,30	$ 359.000,00
143	Yee sanitaria de 2"	UNIDAD	4	$ 6.722,69	$ 26.890,76	19%	$ 5.109,24	$ 32.000,00
144	Yee sanitaria de 4 "	UNIDAD	4	$ 16.806,73	$ 67.226,92	19%	$ 12.773,08	$ 80.000,00

SUBTOTAL	**$**	**36.467.908**
IVA	**$**	**6.515.842**
TOTAL	**$**	**42.983.750**

SENNOVA C-3605-1300-2-0-3605007-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Carretilla de tolva de 5 FT color naranja versatil plus, Capacidad: 8 Ó 10 Pies Cúbicos. Tolva: Plástica Inyectada Color Negro. Estructura: Madera Anatómica. Ruedas: Antipinchazo. Soporte: En Lámina Troquelada.	KILO	2	$ 410.840,36	$ 821.680,72	19%	$ 156.119,28	$ 977.800,00
2	Alambre recosido negro C17 X 1 KG	KILO	4	$ 11.344,54	$ 45.378,16	19%	$ 8.621,84	$ 54.000,00
3	Amarres teja Eternit tapa plástica 26cm cal.18. Paquete 100 Und	PAQUETE	1	$ 33.193,29	$ 33.193,29	19%	$ 6.306,71	$ 39.500,00
4	Arandela 3/8 Pulgada	UNIDAD	20	$ 840,34	$ 16.806,80	19%	$ 3.193,20	$ 20.000,00
5	Arena de rio x viaje de 6 m3	UNIDAD	1	$ 469.000,00	$ 469.000,00	0%	$ -	$ 469.000,00
6	Caneca plastica de 120 litros, con tapa y aro de seguridad, sin manija	UNIDAD	4	$ 141.176,48	$ 564.705,92	19%	$ 107.294,08	$ 672.000,00
7	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	45	$ 34.369,75	$ 1.546.638,75	19%	$ 293.861,25	$ 1.840.500,00
8	Curva de 90 grados, PVC de 1"	UNIDAD	5	$ 6.722,69	$ 33.613,45	19%	$ 6.386,55	$ 40.000,00
9	Curva de 90 grados, PVC de 3/4"	UNIDAD	2	$ 4.621,85	$ 9.243,70	19%	$ 1.756,30	$ 11.000,00
10	Filtro tipo emitter gotero de riego, Filtro con elemento en cuerpo plástico y malla acero inox de gran rendimiento.	UNIDAD	5	$ 90.756,30	$ 453.781,50	19%	$ 86.218,50	$ 540.000,00
11	Gravilla de 1/2" Triturado x viajes de 6 m3	UNIDAD	2	$ 839.495,82	$ 1.678.991,64	19%	$ 319.008,36	$ 1.998.000,00
12	Llave bola 1" Paso completo	UNIDAD	6	$ 48.739,50	$ 292.437,00	19%	$ 55.563,00	$ 348.000,00
13	Llave bola 3/4" Paso completo	UNIDAD	1	$ 25.042,03	$ 25.042,03	19%	$ 4.757,97	$ 29.800,00
14	MALLA ELECTROSOLDADA LUZ: 15X15mm Dimensiones: 6 x 2,35mt Diamentro: 4mm	UNIDAD	3	$ 161.764,72	$ 485.294,16	19%	$ 92.205,84	$ 577.500,00
15	MICROASPERSORES PULVERIZADORES REGULABLES CON T INCLUIDA	UNIDAD	4	$ 68.067,24	$ 272.268,96	19%	$ 51.731,04	$ 324.000,00
16	Soldadura Exotermica GROUNDING, 115 gramos	UNIDAD	12	$ 23.613,46	$ 283.361,52	19%	$ 53.838,48	$ 337.200,00
17	Tanque botella, material polietileno, para almacenamiento de agua, capac. 2000 litros	UNIDAD	2	$ 1.613.865,55	$ 3.227.731,10	19%	$ 613.268,90	$ 3.841.000,00
18	Tejas de fibrocemento No 8	UNIDAD	4	$ 60.924,40	$ 243.697,60	19%	$ 46.302,40	$ 290.000,00
19	TERMINAL ADAPTADOR DE 1", TERMINAL CONDUIT	UNIDAD	6	$ 8.571,44	$ 51.428,64	19%	$ 9.771,36	$ 61.200,00
20	Tornillo autoperforante 1 Pulgada	UNIDAD	14	$ 1.260,50	$ 17.647,00	19%	$ 3.353,00	$ 21.000,00
21	Tubo Conduit PVC, 1 Pulgadas X 3 mt, verde	UNIDAD	10	$ 17.647,07	$ 176.470,70	19%	$ 33.529,30	$ 210.000,00
22	Tubo presion 3/4 PG X 6 MT PVC	UNIDAD	1	$ 32.521,09	$ 32.521,09	19%	$ 6.178,91	$ 38.700,00
23	Tubo presión de 1" x 6 metros	UNIDAD	14	$ 32.352,96	$ 452.941,44	19%	$ 86.058,56	$ 539.000,00
24	Tuerca 3/8 Pulgada	UNIDAD	20	$ 1.680,67	$ 33.613,40	19%	$ 6.386,60	$ 40.000,00
25	Varilla corrugado 1/2" Pulgada x 6 mts	UNIDAD	20	$ 38.655,46	$ 773.109,20	19%	$ 146.890,80	$ 920.000,00
26	Varilla roscada 3/8 Pulgada x 1mt	UNIDAD	39	$ 17.226,88	$ 671.848,32	19%	$ 127.651,68	$ 799.500,00
							SUBTOTAL	**$ 12.712.445**
							IVA	**$ 2.326.255**
							TOTAL	**$ 15.038.700**

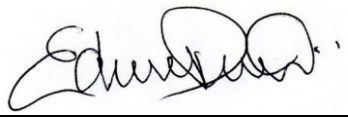
SENNOVA C-3605-1300-2-0-3605001-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Llave de bola PVC 1/2 lisa soldable	UNIDAD	5	$ 17.647,06	$ 88.235,30	19%	$ 16.764,70	$ 105.000,00
2	tubo Cuadrado 1/2 x 1/"pg x0,8 C20x6m	UNIDAD	7	$ 77.310,94	$ 541.176,58	19%	$ 102.823,42	$ 644.000,00
3	Tubo presión de 1/2" x 6 metros	UNIDAD	12	$ 21.008,41	$ 252.100,92	19%	$ 47.899,08	$ 300.000,00
							SUBTOTAL	**$ 881.513**

IVA	$ 167.487
TOTAL	$ 1.049.000

VALOR TOTAL DEL CONTRATO

SUBTOTAL	$ 90.947.076
IVA	$ 16.777.774
TOTAL	$ 107.724.850,00



FIRMA SUPERVISOR	
NOMBRE COMPLETO	**EDWIN ALONSO QUINTERO**
N° DE IDENTIFICACIÓN	**79.533.251**
CORREO INSTITUCIONAL	ealonsoq@sena.edu.co
CARGO	**COORDINADOR ACADEMICO DE PROGRAMAS ESPECIALES**

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.5086891
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	27 días de tiempo transcurrido *(15/[illegible] 12:40 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.5086891
Objeto del contrato	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE (FERRETERIA)
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐SI ☑No
Duración del contrato	60 Días
Fecha de inicio de contrato	20 minutos de tiempo transcurrido *(12/07/2023 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	9/09/2023 7:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Si ☑No *
Obligaciones Ambientales	☐SI ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐SI ☑No *
Reversión	☐SI ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL CASANARE

COLOMBIA, Yopal

★★★★★

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ

COLOMBIA, Yopal
Número de documento 79578107

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ			

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor
Aprobado por: *JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ* *Fecha de aprobación:* *20/06/2023 5:43:32 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal
Aprobado por: *JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA* *Fecha de aprobación:* *22/06/2023 11:06:50 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_5086891_Firmado
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐SI ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐SI ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	A definir
El contrato puede ser prorrogado	☐SI ☑No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐SI ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑SI ☐No
Garantías por lotes, grupos o etapas	☐SI ☑No
Seriedad de la oferta	☐SI ☑No

Cumplimiento: ☑Si ☐No

☑ Cumplimiento del contrato
- ☑% del valor del contrato — 10,00 — Fecha de vigencia (desde): 26 días de tiempo transcurrido *(16/06/2023 3:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* — Fecha de vigencia (hasta): 30/08/2025 12:00:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- ☐Valor de la garantía

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes
- ☑% del valor del contrato — 20,00 — Fecha de vigencia (desde): 26 días de tiempo transcurrido *(16/06/2023 3:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* — Fecha de vigencia (hasta): 2/02/2024 12:00:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
- ☐Valor de la garantía

Responsabilidad civil extra contractual ☐Si ☑No

Fecha limite para entrega de garantías: 21 días de tiempo transcurrido *(20/06/2023 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 9 días de tiempo transcurrido *(3/07/2023 3:59:41 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.12022613	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	33.312.312,60 COP	SEGUROS DEL ESTADO SA	3/02/2024 *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada	Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Si ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 60 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.5086891
Proveedor JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre

No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Carrera 19Nro. 36-68
Ubicación CO-CAS-85001 - Yopal
Pais COLOMBIA
Departamento Casanare
Municipio Yopal
Dirección Carrera 19Nro. 36-68
Código postal 850001

	Grados (°)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Cra. 19 No. 36 - 68	COLOMBIA > Casanare > Yopal

1 CO1.PCCNTR.5086891

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							111.041.042,00	107.724.850,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	40141700	Abrazadera Colgante 3/4", CAC-1Z - CH3 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	1.904,00	1.900,00	38.080,00	38.000,00
2	40141700	Abrazaderas plasticas de 180mm Paquete x100 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	7.616,00	7.500,00	7.616,00	7.500,00
3	40141700	ADAPTADOR DE CORRIENTE INPUT 120VAC OUTPUT 12VDC 5Amp **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	60.452,00	60.200,00	120.904,00	120.400,00
4	40141700	Adaptador Terminal PVC de 1" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	2.142,00	1.800,00	42.840,00	36.000,00
5	40141700	Adaptador Terminal PVC de 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	1.428,00	1.300,00	28.560,00	26.000,00
6	40141700	Adaptador Terminal PVC de 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON	20,00	UN	1.547,00	1.500,00	30.940,00	30.000,00

		ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
7	40141700	Adoquín de arcilla liso de 20 cm x 12 cm x 5 cm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	50,00	UN	2.142,00	2.100,00	107.100,00	105.000,00
8	40141700	Adoquín de arcilla tipo corbatín de 20 cm x 12 cm x 6 cm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	50,00	UN	2.737,00	2.100,00	136.850,00	105.000,00
9	40141700	Adoquín de concreto, rústico, 4 caras, resistencia 100% al agua de 20 cm largo x 10 cm ancho x 8 cm alto **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	50,00	UN	5.117,00	5.100,00	255.850,00	255.000,00
10	40141700	AISLADOR OVALADO Ó TIPO PERA (PRINCIPIO-FIN) COLOR AMARILLO O NARANJA X 25 PARA CERCA ELECTRICA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	31.535,00	30.500,00	126.140,00	122.000,00
11	40141700	AISLADOR PUNTILLA CORTO O DE PIVOTE CORTO X 100 Und COLOR AMARILLO PARA CERCA ELECTRICA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	32.725,00	30.500,00	65.450,00	61.000,00
12	40141700	ALAMBRE ENCAUCHETADO AISLADO DIAMETRO 7,4 MM X 50 METROS **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	1.845.333,00	1.800.000,00	3.690.666,00	3.600.000,00
13	40141700	Alambre galvanizado calibre 12 por kilogramo **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	17.969,00	17.000,00	71.876,00	68.000,00
14	40141700	ALAMBRE GALVANIZADO CERCA ELÉCTRICA CALIBRE 14 X 25 KG . METROS POR ROLLO 1000mts APROX **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	482.068,00	475.000,00	1.446.207,00	1.425.000,00
15	40141700	Alambre negro calibre 18 x kg **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	12.257,00	12.000,00	73.542,00	72.000,00
16	40141700	Alambre recosido negro C17 X 1 KG **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	14.399,00	13.500,00	57.596,00	54.000,00
17	40141700	Alicate electricista aislado de 8 pulgadas, tipo crescent **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	112.455,00	110.000,00	899.640,00	880.000,00
18	40141700	Amarre Plastico T6 X 15 cm, paquete x 100 unidades, Negro **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	17.612,00	17.000,00	88.060,00	85.000,00
19	40141700	Amarre Plastico T8 X 20 cm, paquete x 100 unidades, Negro **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	17.850,00	17.000,00	89.250,00	85.000,00
20	40141700	Amarres teja Eternit tapa plástica 25cm cal.18. Paquete 100 Und **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	41.174,00	39.500,00	41.174,00	39.500,00
21	40141700	Angulo de 1/8 x 1 pulg longitud 6 m **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	58.786,00	58.200,00	117.572,00	116.400,00
22	40141700	Arandela 3/8 Pulgada **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	1.666,00	1.000,00	33.320,00	20.000,00
23	40141700	Arena de rio x viaje de 6 m3 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	488.138,00	469.000,00	976.276,00	938.000,00
24	40141700	Arena triturada x viajes de 6 m3 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	682.108,00	665.000,00	2.046.324,00	1.995.000,00
25	40141700	ARNES DE SEGURIDAD DE 4 PUNTOS DE ANCLAJE MULTIPROPOSITO CON CINTA DE SEGURIDAD EN NYLON MATERIAL. CON ESLINGA EN Y CON RIATA DE 1,80 MTS GRADUABLE, CON ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON RIATA DE 1,80 MTS, GRADUABLE, Y UN ANCLAJE PORTATIL GRADUABLE DE 1,50 MTS **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	756.007,00	750.000,00	756.007,00	750.000,00
26	40141700	Aspersores para jardín **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	76.517,00	72.500,00	306.068,00	290.000,00
27	40141700	Barra Corrugada De Acero, Con Diámetro De 1/4" Y Con Una Longitud De 6 M **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	12.971,00	12.000,00	129.710,00	120.000,00
28	40141700	Base granular tipo INVIAS de 1 1/2" x viaje de 6 m3 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	725.900,00	720.000,00	2.177.700,00	2.160.000,00
29	40141700	Base metalica para Punta Captadora Aluminio de 5/8 pulgada, Plana	3,00	UN	68.187,00	68.000,00	204.561,00	204.000,00

30	40141700	**Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA Bisturi Exacto 18 mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	24.752,00	21.000,00	99.008,00	84.000,00
31	40141700	Bloque de Contactos Para Contactor S00-S3, 2Na - 2Nc **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	32.249,00	32.000,00	128.996,00	128.000,00
32	40141700	Bloque N° 5 de 12 X 20 X 30 cm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	100,00	UN	2.261,00	2.150,00	226.100,00	215.000,00
33	40141700	Bombillo led alta potencia A60, 15W, Led Dl, 15 ,Syl C, 120 Voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	30.345,00	29.000,00	151.725,00	145.000,00
34	40141700	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 1" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	2.975,00	2.900,00	59.500,00	58.000,00
35	40141700	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	1.428,00	1.420,00	28.560,00	28.400,00
36	40141700	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	1.666,00	1.600,00	33.320,00	32.000,00
37	40141700	Bordillos prefabricados de 80 cm longitud x 20 cm de alto x 10 cm de ancho con dos huecos **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	70,00	UN	34.867,00	32.500,00	2.440.690,00	2.275.000,00
38	40141700	Bordillos tipo sardinel 3 huecos de 80 cm de longitud x 40 cm de alto y 20 cm de ancho **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	40,00	UN	37.009,00	36.500,00	1.480.360,00	1.460.000,00
39	40141700	Borna para conexcion para Tierra Verde-Amarillo MA2 5-Spl **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	13.090,00	12.500,00	78.540,00	75.000,00
40	40141700	Bornera de Prueba Para Tres Elementos **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	259.301,00	258.900,00	259.301,00	258.900,00
41	40141700	Breaker Enchufable Bipolar 2 X 20 Amp 10KA Cobre, 120/240 v **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	37.485,00	37.400,00	187.425,00	187.000,00
42	40141700	Breaker Enchufable Monopolar 1 X 20 Amp BFN, 120/240 V **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	20.825,00	20.700,00	208.250,00	207.000,00
43	40141700	Breaker Enchufable tripolar 3 X 30 Amp 10KA Cobre, 120/240 v **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	63.546,00	63.500,00	317.730,00	317.500,00
44	40141700	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 20 A - 6 KA, 400 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	45.220,00	43.000,00	180.880,00	172.000,00
45	40141700	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 40 A - 6 KA, 400 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	38.913,00	37.200,00	155.652,00	148.800,00
46	40141700	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 6 A - 6 KA, 400 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	48.671,00	45.000,00	194.684,00	180.000,00
47	40141700	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 10 A - 6 KA, en polamida **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	54.026,00	52.500,00	324.156,00	315.000,00
48	40141700	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 20 A - 6 KA, en polamida **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	36.414,00	35.500,00	218.484,00	213.000,00
49	40141700	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 40 A - 10 KA, 220 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	30.226,00	29.000,00	120.904,00	116.000,00
50	40141700	Breaker para montaje en Riel, tripolar 3 X 6 A - 6 KA, 400 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	58.905,00	57.500,00	294.525,00	287.500,00
51	40141700	Broca diamantada para muro de 1/2"x12" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	57.239,00	49.200,00	228.956,00	196.800,00
52	40141700	Broca diamantada para muro de 1/4"x12" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	15.232,00	13.800,00	121.856,00	110.400,00
53	40141700	Broca diamantada para muro de 3/8"x12" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS	8,00	UN	37.247,00	33.000,00	297.976,00	264.000,00

		REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
54	40141700	Buje presión de 3/4"x 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	1.428,00	1.400,00	7.140,00	7.000,00
55	40141700	Buje sanitario de 4" x 2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	3.213,00	3.000,00	19.278,00	18.000,00
56	40141700	CABLE 12 AWG THHN COLOR AMARILLO **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	402.456,00	400.000,00	402.456,00	400.000,00
57	40141700	CABLE 12 AWG THHN COLOR BLANCO **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	402.696,00	400.000,00	402.696,00	400.000,00
58	40141700	CABLE 12 AWG THHN COLOR ROJO **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	402.696,00	400.000,00	402.696,00	400.000,00
59	40141700	CABLE 12 AWG THHN COLOR VERDE **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	402.696,00	400.000,00	402.696,00	400.000,00
60	40141700	CABLE 12 AWG THHN COLOR AZUL **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	402.696,00	400.000,00	402.696,00	400.000,00
61	40141700	Cable 3x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable Industry / Instrumentation / 600V Applications / Insulation Material / PVC / 3x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable. **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	70,00	UN	21.063,00	20.800,00	1.474.410,00	1.456.000,00
62	40141700	CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE 1 MT, 3 X 8 X 10 AWG 600V NOMBRE ACOMETIDA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	39.627,00	39.500,00	396.270,00	395.000,00
63	40141700	CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE DE 1 MT, MONOFÁSICA 1 X 8 + 8 600V **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	20.587,00	20.300,00	205.870,00	203.000,00
64	40141700	Cable Automotriz 18 AWG color azul rollo por 100 m **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	211.939,00	209.000,00	211.939,00	209.000,00
65	40141700	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Amarillo, Rollo De 100 Metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	393.533,00	390.000,00	787.066,00	780.000,00
66	40141700	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Azul, Rollo De 100 Metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	393.533,00	390.000,00	2.361.198,00	2.340.000,00
67	40141700	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Blanco, Rollo De 100 Metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	393.533,00	390.000,00	787.066,00	780.000,00
68	40141700	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Rojo, Rollo De 100 Metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	393.533,00	390.000,00	787.066,00	780.000,00
69	40141700	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Verde, Rollo De 100 Metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	393.533,00	390.000,00	393.533,00	390.000,00
70	40141700	CABLE ELECTRICO DUPLEX 2X16 Rollo X 100 Metros Color Blanco **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	105.553,00	105.000,00	211.106,00	210.000,00
71	40141700	Cable tipo vehicular, 18 AWG, color rojo, rollo por 100 m **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	251.090,00	245.000,00	502.180,00	490.000,00
72	40141700	Cable tipo vehicular, 18 AWG, color negro, rollo por 100 m **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	251.090,00	245.000,00	251.090,00	245.000,00
73	40141700	Caja CROUSE HINDS GUA Redonda Forma - T de 3/4 Pulg, con Tapa Roscada 3 Pulg - GUAT-26 ALUM **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	247.520,00	245.000,00	742.560,00	735.000,00
74	40141700	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO C CROUSE HINDS Serie 3 Forma - T, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	23.205,00	23.100,00	116.025,00	115.500,00
75	40141700	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LB CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LB, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	23.205,00	23.100,00	116.025,00	115.500,00
76	40141700	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LL CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LL, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON	5,00	UN	23.205,00	23.100,00	116.025,00	115.500,00

		ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
77	40141700	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LR CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LR, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	22.205,00	23.100,00	116.025,00	115.500,00
78	40141700	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO T CROUSE HINDS Serie 3 Forma - T, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	23.205,00	23.100,00	116.025,00	115.500,00
79	40141700	Caja electrica Fundición Aluminio 5800 con salida en 3/4 pulgadas, 5 Huecos **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	28.441,00	28.000,00	227.528,00	224.000,00
80	40141700	Caja electrica Fundición Aluminio Octagonal con salida 3/4 pulgada, 5 Huecos **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	25.466,00	25.000,00	203.728,00	200.000,00
81	40141700	CAJA HERMETICA TERMOPLASTICA TIPO INTEMPERIE IP67 PARA ALOJAR CIRCUITOS ELECTRONICOS, MEDIDAS 25X15X13 CM **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	99.122,00	99.000,00	297.361,00	297.000,00
82	40141700	Caja para medidor Monofasica Policarbonato, para 1 Medidor 30X20X16, PORTABREAKER ENCH -RIEL **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	127.925,00	126.000,00	511.700,00	504.000,00
83	40141700	CANALETA RANURADA 25 X 40 mm x 2 mts **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	58.667,00	57.000,00	117.334,00	114.000,00
84	40141700	Canaleta Ranurada 40x40 Gris 2mts **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	77.945,00	69.500,00	623.560,00	556.000,00
85	40141700	Candado No.40 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	38.389,00	36.800,00	767.780,00	736.000,00
86	40141700	Caneca plastica de 120 litros, con tapa y aro de seguridad, sin manija **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	178.381,00	168.000,00	713.524,00	672.000,00
87	40141700	Capecete Liso en Aluminio para Tuberia EMT de 1 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	7.616,00	6.000,00	60.928,00	48.000,00
88	40141700	Capecete Liso en Aluminio para Tuberia EMT de 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	17.734,00	15.000,00	141.848,00	120.000,00
89	40141700	Cargador Universal Para Pilas Aa, Aaa, Tipo D C Y 9v **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	90.202,00	90.000,00	90.202,00	90.000,00
90	40141700	Carretilla de tolva de 5 FT color naranja versatil plus, Capacidad: 8 Ó 10 Pies Cúbicos. Tolva: Plástica Inyectada Color Negro. Estructura: Madera Aeronáutica, Ruedas. Antipinchazo. Soporte En Lámina Troquelada. **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	488.086,00	488.900,00	976.172,00	977.800,00
91	40141700	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción) **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	123,00	UN	41.868,00	40.900,00	5.152.224,00	5.030.700,00
92	40141700	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 3/4 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	46.053,00	35.800,00	46.053,00	35.800,00
93	40141700	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Amarilla De 18 MX 19 Mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	13,00	UN	13.321,00	13.000,00	173.264,00	169.000,00
94	40141700	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Azul De 18 MX 19 Mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	13,00	UN	13.328,00	13.000,00	173.264,00	169.000,00
95	40141700	Cinta De Aislar Profesional De Pvc blanco De 18 MX 19 Mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	12,00	UN	13.328,00	13.000,00	159.936,00	156.000,00
96	40141700	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Rojo De 18 MX 19 Mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	12,00	UN	13.328,00	13.000,00	159.936,00	156.000,00
97	40141700	Cinta De Aislar Profesional De Pvc verde De 18 MX 19 Mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	13,00	UN	13.328,00	13.000,00	173.264,00	169.000,00
98	40141700	Cinta de riego por goteo calibre 8 rollo x 100 m **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	134.470,00	134.000,00	134.470,00	134.000,00
99	40141700	CINTA TEFLON ELEMENTOS DE FERRETERIA DE 3/4" X 15 M X 0.30 DENSIDAD	8,00	UN	20.705,00	20.000,00	165.648,00	160.000,00

		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
100	40141700	CLAVIJA ENCAUCHETADA POLO A TIERRA, 110V DOMESTICA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	30,00	UN	9.877,00	9.200,00	296.310,00	276.000,00
101	40141700	Clavija Industrial, 32 Amp, 3P-N-T, 415V, Ip44 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	53.193,00	50.200,00	150.579,00	150.600,00
102	40141700	Codo presión de 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	1.428,00	1.200,00	7.140,00	6.000,00
103	40141700	Codo presión de 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	2.023,00	1.900,00	10.115,00	9.500,00
104	40141700	Codo roscado hembra presión de 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	2.261,00	2.000,00	11.305,00	10.000,00
105	40141700	Codo roscado macho presión de 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	3.332,00	3.100,00	16.660,00	15.500,00
106	40141700	Codo sanitario C X C de 4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	19.873,00	16.800,00	99.365,00	84.000,00
107	40141700	Codo sanitario C X E de 2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	7.854,00	7.500,00	39.270,00	37.500,00
108	40141700	Cofre para Tablero eléctrico doble fondo 34x25x18 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	261.443,00	260.000,00	522.886,00	520.000,00
109	40141700	Condensador Potencia Cilindrico 5Kvar, 220V **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	274.295,00	270.000,00	822.885,00	810.000,00
110	40141700	Conector 3M Resorte 22-8AWG REUTILIZABLE Rojo-Amarillo caja x 100 und **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	304.759,00	299.000,00	304.759,00	299.000,00
111	40141700	Contactor 110V 12A Relevo **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	59.381,00	56.800,00	475.048,00	454.400,00
112	40141700	Contactor AC3, 12 Amperios, 220V, Tipo 3RT S0, 1Na+1Nc **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	215.985,00	210.100,00	1.079.925,00	1.050.500,00
113	40141700	CONTACTOR DE 18A 110VAC DE 3 VIAS **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	234.430,00	230.500,00	468.860,00	461.000,00
114	40141700	Contador Electrónico Monofasico, 5-100A, 120V, Lcd WASION **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	123.641,00	121.500,00	370.923,00	364.500,00
115	40141700	Contador Electrónico Trifásico, 5-100A, 3x120/208 V, Lcd - CL 1 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	301.546,00	300.000,00	904.638,00	900.000,00
116	40141700	Cortador de tubos PVC 42 mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	134.708,00	130.200,00	269.416,00	260.400,00
117	40141700	Cuerda de fibra de plástico x cono de 100 m **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	34.867,00	34.800,00	69.734,00	69.600,00
118	40141700	Curva de 90 grados, EMT de 1" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	5.236,00	5.100,00	52.360,00	51.000,00
119	40141700	Curva de 90 grados, EMT de 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	2.380,00	2.300,00	23.800,00	23.000,00
120	40141700	Curva de 90 grados, EMT de 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	3.927,00	3.800,00	39.270,00	38.000,00
121	40141700	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 1" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	21.301,00	19.000,00	213.010,00	190.000,00
122	40141700	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	7.616,00	7.500,00	76.160,00	75.000,00
123	40141700	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	3.451,00	3.400,00	34.510,00	34.000,00
124	40141700	Curva de 90 grados, PVC de 1" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON	15,00	UN	10.948,00	8.000,00	164.220,00	120.000,00

		ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
125	40141700	Curva de 90 grados, PVC de 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	16,00	UN	9.277,31	7.500,00	159.032,00	120.000,00
126	40141700	Curva de 90 grados, PVC de 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	12,00	UN	7.259,00	5.500,00	87.108,00	66.000,00
127	40141700	Curvas sanitarias de 2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	21.182,00	20.500,00	84.728,00	82.000,00
128	40141700	DECAMETRO 10 MT **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	54.026,00	48.900,00	54.026,00	48.900,00
129	40141700	DESINCRUSTANTE NO ACIDO PARA ALUMINIO **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	127.092,00	125.000,00	508.368,00	500.000,00
130	40141700	Discos de corte para pulidora 1/16" X4 1/2 Pulgadas **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	7.616,00	7.000,00	30.464,00	28.000,00
131	40141700	Discos para pulir 1/4" X4" Paquete por 10 Unid **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	76.636,00	74.200,00	76.636,00	74.200,00
132	40141700	Doble tee de 4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	65.450,00	63.200,00	261.800,00	252.800,00
133	40141700	ELECTROBOMBA DE AGUA 1/2 HP, 110VAC, 1 FASE DIAMETRO DE SUCCION 1 Pulg, DIAMETRO DE DESCARGA 1 Pulg **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	445.060,00	442.500,00	445.060,00	442.500,00
134	40141700	EMBUDO MEDIANO PLASTICO **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	21.896,00	19.800,00	87.584,00	79.200,00
135	40141700	Estacas de madera de 4 cm x 4 cm x 30 cm de alto x paquete de 25 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	59.143,00	56.800,00	59.143,00	56.800,00
136	40141700	Estopa de hilo algodón **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	14.994,00	12.500,00	119.952,00	100.000,00
137	40141700	Filtro tipo emitter gotero de riego, Filtro con elemento en cuerpo plástico y malla acero inox de gran rendimiento. **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	108.409,00	108.000,00	542.045,00	540.000,00
138	40141700	Flexometro por 5 metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	28.441,00	27.800,00	56.882,00	55.600,00
139	40141700	Funda Termoencogible Amarillo Para Cable No 10-12 AWG 6mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	3.332,00	3.300,00	16.660,00	16.500,00
140	40141700	Funda Termoencogible Azul Para Cable No 10-12 AWG 6mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	3.332,00	3.300,00	16.660,00	16.500,00
141	40141700	Funda Termoencogible blanco Para Cable No 10-12 AWG 6mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	3.332,00	3.300,00	16.660,00	16.500,00
142	40141700	Funda Termoencogible rojo Para Cable No 10-12 AWG 6mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	3.332,00	3.300,00	16.660,00	16.500,00
143	40141700	Funda Termoencogible verde Para Cable No 10-12 AWG 6mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	3.332,00	3.300,00	16.660,00	16.500,00
144	40141700	Geotextil no tejido para filtro x rollo de 50 m **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	266.107,00	266.800,00	266.107,00	266.800,00
145	40141700	Grapa metalica, aleta doble de 1" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	30,00	UN	1.309,00	1.200,00	39.270,00	36.000,00
146	40141700	Grapa metalica, aleta doble de 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	30,00	UN	1.190,00	1.100,00	35.700,00	33.000,00
147	40141700	Grapa metalica, aleta doble de 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	30,00	UN	1.190,00	1.150,00	35.700,00	34.500,00
148	40141700	Gravilla de 1/2" Triturado x viajes de 6 m3 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	1.022.567,00	999.000,00	2.045.134,00	1.998.000,00

149	40141700	Grava lita de 3/4 " Triturado x viajes de 6 m3 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		2,00	UN	1.079.092,00	998.000,00	2.158.184,00	1.996.000,00
150	40141700	GUANTES DE NITRILO X 50 UNIDADES TALLAS M **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		2,00	UN	118.881,00	116.000,00	237.762,00	232.000,00
151	40141700	Guardamotor. Tipo MS116, regulacion 10 - 16A, 230V, 50KA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		5,00	UN	143.633,00	143.600,00	718.165,00	718.000,00
152	40141700	Hojas de segueta bimetalica 12" x 24 DPP x 30 unidades - Paquete **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		2,00	UN	86.989,00	85.000,00	173.978,00	170.000,00
153	40141700	HUB CROUSE HINDS con Puesta a Tierra de 3/4 Pulg en Aluminio - STAG 2 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		4,00	UN	81.277,00	81.100,00	325.106,00	324.400,00
154	40141700	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOS VIAS, 15A, 120 V **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		8,00	UN	59.143,00	55.200,00	473.144,00	441.600,00
155	40141700	INTERRUPTOR DOBLE LEVITON, 10 A 250V **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		9,00	UN	32.963,00	29.700,00	296.667,00	267.300,00
156	40141700	Interruptor doble, 10 amperios, 127 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		8,00	UN	14.756,00	14.700,00	118.048,00	117.600,00
157	40141700	Interruptor mas toma Doble con Polo a Tierra. 15 amperios, 127 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		5,00	UN	20.230,00	19.200,00	101.150,00	96.000,00
158	40141700	Interruptor sencillo Conmutable, 10 amperios, 127 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		8,00	UN	19.754,00	19.400,00	158.032,00	156.200,00
159	40141700	INTERRUPTOR SENCILLO LEVITON NOMBRE INTERRUPTOR, 10A 250 V **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		8,00	UN	26.864,00	25.800,00	215.152,00	206.400,00
160	40141700	Interruptor sencillo, 10 amperios, 127 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		12,00	UN	19.516,00	19.500,00	234.192,00	234.000,00
161	40141700	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20 A **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		4,00	UN	36.890,00	35.800,00	147.560,00	143.200,00
162	40141700	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, 20 amperios, 10 ka, 120/240 V **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		4,00	UN	79.730,00	69.700,00	318.920,00	278.800,00
163	40141700	Interruptor termomagnético Riel Easy9-3P-32A-10kA-Curva C **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		3,00	UN	114.716,00	112.500,00	344.148,00	337.500,00
164	40141700	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		4,00	UN	110.908,00	110.000,00	443.632,00	440.000,00
165	40141700	Interruptor triple, 10 amperios, 127 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		7,00	UN	28.679,00	28.000,00	200.753,00	196.000,00
166	40141700	Kit de Puesta a Tierra de 15KG de Hidrosolta **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		3,00	UN	327.845,00	327.000,00	983.535,00	981.000,00
167	40141700	Ladrillo a la vista liso 29 x 12 x 7,5 cm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		100,00	UN	9.163,00	8.900,00	916.300,00	890.000,00
168	40141700	Ladrillo tolete 20 x 10 x 6 cm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		500,00	UN	2.142,00	2.050,00	1.071.000,00	1.025.000,00
169	40141700	Lamina de aglomerado primaplex, 183x244x15 mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		2,00	UN	279.888,00	278.000,00	559.776,00	556.000,00
170	40141700	Lamprm led, Cuadrado, Led 36W, 60x60, 6500K, 100-240 voltios, 3200 lm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		5,00	UN	147.441,00	145.800,00	737.205,00	729.000,00
171	40141700	Lampara Luz Piloto Led Redonda Amarilla 22mm Voltaje de operación: 110-220 V **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		46,00	UN	42.483,00	40.200,00	1.954.218,00	1.849.200,00
172	40141700	Lampara Luz Piloto Led Redonda Roja 22mm Voltaje de operación: 110-220 V **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA		46,00	UN	42.007,00	40.200,00	1.932.322,00	1.849.200,00
173	40141700	Lampara Luz Piloto Led Redonda Verde 22mm Voltaje de operación: 110-220 V		46,00	UN	42.007,00	41.900,00	1.932.322,00	1.927.400,00

		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
174	40141700	Lámparas de nicho seco	5,00	UN	103.768,00	100.200,00	518.840,00	501.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
175	40141700	Larguero de madera plástica 8x4x300 cm	5,00	UN	96.246,00	97.500,00	496.230,00	487.500,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
176	40141700	Larguero madera plástica 4,2x4.2x300 cm	5,00	UN	56.525,00	55.000,00	282.625,00	275.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
177	40141700	Lija de agua No. 2500	8,00	UN	3.689,00	2.900,00	29.512,00	23.200,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
178	40141700	Lija de agua No.1000	8,00	UN	3.689,00	3.100,00	29.512,00	24.800,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
179	40141700	Listones de madera cepillada e impermeabilizada de 3 m longitud x 12 cm ancho x 4 cm espesor	5,00	UN	35.581,00	33.800,00	177.905,00	169.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
180	40141700	Listones de madera cepillada e impermeabilizada de 3m x 8 cm x 8 cm	5,00	UN	32.130,00	30.000,00	160.650,00	150.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
181	40141700	Llave bola 1" Paso completo	6,00	UN	60.861,00	58.000,00	364.140,00	348.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
182	40141700	Llave bola 3/4" Paso completo	1,00	UN	31.178,00	29.800,00	31.178,00	29.800,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
183	40141700	Llave de bola PVC 1/2 lisa soldable	5,00	UN	22.367,00	21.000,00	114.835,00	105.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
184	40141700	LUPA LUMINOSA DE PEDESTAL ZD10Y	1,00	UN	256.374,00	255.000,00	256.374,00	255.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
185	40141700	MALLA ELECTROSOLDADA LUZ: 15X15mm Dimensiones: 6 x 2.35m Diamentro: 4mm	3,00	UN	193.851,00	192.500,00	581.553,00	577.500,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
186	40141700	MANGUERA AISLADORA PARA CERCA ELECTRICA X 50 MTS	2,00	UN	46.648,00	46.500,00	93.296,00	93.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
187	40141700	Marcadores para multiconductores (Marquilla tipo flecha).	35,00	UN	4.641,00	4.600,00	162.435,00	161.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
188	40141700	MASILLA EPOXICA 100gr	5,00	UN	14.637,00	14.500,00	73.185,00	72.500,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
189	40141700	Materas (diferentes formas y tamaños)	10,00	UN	39.032,00	38.900,00	390.320,00	389.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
190	40141700	MICROASPERSORES PULVERIZADORES REGULABLES CON T INCLUIDA	4,00	UN	81.634,00	81.000,00	326.536,00	324.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
191	40141700	Molde GROUNDING, Varilla a Cable en T, 5/82 a 6 AWG, T-ROD	2,00	UN	191.828,00	190.500,00	383.656,00	381.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
192	40141700	PAPEL HUMEDO 1/32 DE PULGADA	2,00	UN	60.690,00	60.000,00	121.380,00	120.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
193	40141700	PEGANTE PEGALICHO 750 CC	1,00	UN	34.748,00	32.100,00	34.748,00	32.100,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
194	40141700	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color amarillo, 230Vac	5,00	UN	35.343,00	34.500,00	176.715,00	172.500,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
195	40141700	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color Rojo, 230Vac	5,00	UN	35.343,00	35.000,00	176.715,00	175.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
196	40141700	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color verde, 230Vac	5,00	UN	35.343,00	35.200,00	176.715,00	176.000,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
197	40141700	Pinza GROUNDING Para Molde-Soldadura Exotérmica	2,00	UN	277.151,00	276.900,00	554.302,00	553.800,00
		Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						

198	40141700	Plafon en Policarbonato, E27, 10Amperios, 127 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	11,00	UN	12.376,00	12.100,00	136.136,00	133.100,00
199	40141700	Plafon Plastico Policarbonato Fino Blanco (ht2066Z) **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	21.777,00	20.400,00	174.216,00	163.200,00
200	40141700	Plantas ornamentales para clima calido aurioles como: (Geranio, cayena, Veranera, bugambil, brilla a las once, meni forrajero, 20 de julio, corona de cristo, entre otras.) **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	17.374,00	17.250,00	347.480,00	345.000,00
201	40141700	PORTA LAMPARA PARA BOMBILLA PARA 110V **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	30,00	UN	4.522,00	4.300,00	135.660,00	129.000,00
202	40141700	Prensaestopa C-H Glan 3/4" Cable 32 mm -64M Acer - CGB292 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	21.063,00	21.000,00	63.189,00	63.000,00
203	40141700	Prensaestopa PVC 1 Pulgadas **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	5.950,00	5.800,00	35.700,00	34.800,00
204	40141700	Prensaestopa PVC 3/4 Pulgadas **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	5.831,00	5.600,00	34.986,00	33.600,00
205	40141700	Pulsador Armado Rojo Con Bloque Contacto NO **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	15.232,00	13.800,00	76.160,00	69.000,00
206	40141700	Pulsador Armado Verde Con Bloque Contacto NC **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	14.042,00	13.200,00	70.210,00	66.000,00
207	40141700	Pulsador sencillo, 10 amperios, 127 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	12.614,00	12.000,00	100.912,00	96.000,00
208	40141700	Reata Eslinga 3 metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	214.438,00	201.200,00	428.876,00	402.400,00
209	40141700	Registro de corte presión de 1/2" lisos **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	42.245,00	40.200,00	168.980,00	160.800,00
210	40141700	Rele Termico, regulacion 1 0 - 1 4 A, para contactor Tipo 3Rt S0 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	141.015,00	140.000,00	705.075,00	700.000,00
211	40141700	RELEVADOR DE 4 CANALES DE INPUT 5 VDC OUTPUT 250VAC - 10Amp **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	26.894,00	26.800,00	107.575,00	107.200,00
212	40141700	REMACHADORA CON CABEZA GIRATORIA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	326.655,00	325.000,00	326.655,00	325.000,00
213	40141700	Removedor PVC 1/64 x 60 ml x frasco **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	21.658,00	21.600,00	129.948,00	129.600,00
214	40141700	REPUESTO BROCA PILOTO **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	24.633,00	24.600,00	49.266,00	49.200,00
215	40141700	RIEL DIN RANURADO DE 35 X7,5 mm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	37.604,00	37.500,00	75.208,00	75.000,00
216	40141700	Selector Compacta 2 posiciones, 2NO, Mantenido **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	51.289,00	50.200,00	256.445,00	251.000,00
217	40141700	Selector Compacta, 3 posiciones, 2NO, Mantenido **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	50.218,00	49.200,00	251.090,00	246.000,00
218	40141700	Sello Cortafuego CROUSE HINDS de 3/4 Pul.g Hembra uso Vertical - horizontal en Aluminio con Pintura Gris - EYS11SA - EYS-11 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	110.670,00	110.000,00	332.010,00	330.000,00
219	40141700	Semicodo sanitario CxC de 2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	11.067,00	9.900,00	22.134,00	19.800,00
220	40141700	Semicodo sanitario CxE de 4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	47.481,00	43.500,00	237.405,00	217.500,00
221	40141700	SENSOR DE HUMEDAD DEL SUELO RESISTENTE A CORROCIÓN HD-38 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	48.909,00	48.000,00	489.090,00	480.000,00
222	40141700	Sensor dos Mov Tipo Socket 360°, 110/130	5,00	UN	46.529,00	44.500,00	232.645,00	222.500,00

		voltios, 60Hz, 60 amps **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA						
223	40141700	silicona gris por 70 ml ultra grey **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	53.669,00	50.200,00	268.345,00	251.000,00
224	40141700	Soldadura Exotermica GROUNDING, 115 gramos **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	12,00	UN	28.533,33	28.100,00	336.864,00	337.200,00
225	40141700	Soldadura Exotermica GROUNDING, 90 gramos **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	28.322,00	28.000,00	84.966,00	84.000,00
226	40141700	Soldadura PVC 1/32 gl 118ml x frasco **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	40.936,00	38.900,00	245.616,00	233.400,00
227	40141700	Switche selector rotativo de 3 posiciones para tablero **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	131.852,00	130.000,00	263.704,00	260.000,00
228	40141700	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 28 cm **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	59.381,00	57.800,00	1.187.620,00	1.156.000,00
229	40141700	Tabla cepillada y canteada X una cara de 3 m x 30 cm ancho x 3 cm de espesor **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	59.381,00	57.800,00	296.905,00	289.000,00
230	40141700	TABLERO DE DISTRIBUCION PARA 12 CIRCUITOS METALICA TRIFASICA **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	382.108,00	380.000,00	764.216,00	760.000,00
231	40141700	Tablero Monofásico para Breaker Enchufable, sin puerta, 6 Circuitos Al-Cu , 100A **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	218.960,00	210.500,00	437.920,00	421.000,00
232	40141700	Tablero Trifasico Con Puerta, 6 Circuitos, 125 A, Blanco **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	148.036,00	146.800,00	296.072,00	293.600,00
233	40141700	TALADRO PERCUTOR DE 700W **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	480.760,00	480.000,00	480.760,00	480.000,00
234	40141700	Tanque botella, material polietileno, para almacenamiento de agua, capac. 2000 litros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	1.985.872,00	1.920.500,00	3.971.744,00	3.841.000,00
235	40141700	Tapón liso presión de 2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	8.092,00	7.000,00	40.460,00	35.000,00
236	40141700	Tapon presión 1" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	2.737,00	2.500,00	13.685,00	12.500,00
237	40141700	Tapon presión 1/2" liso **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	1.666,00	1.400,00	8.330,00	7.000,00
238	40141700	Tapón roscado presión 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	2.023,00	1.400,00	10.115,00	7.000,00
239	40141700	Tapón sanitario de prueba de 2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	2.856,00	1.800,00	11.424,00	7.200,00
240	40141700	Tapón sanitario de prueba de 3" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	4.760,00	2.500,00	19.040,00	10.000,00
241	40141700	Tee presion de 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	3.451,00	2.700,00	17.255,00	13.500,00
242	40141700	Tejas de fibrocemento No 8 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	72.709,00	72.500,00	290.836,00	290.000,00
243	40141700	TENSOR PEQUEÑO METALICO PARA CERCA ELECTRICA DE 500 MTS **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	50,00	UN	9.044,00	8.000,00	452.200,00	400.000,00
244	40141700	TERMINAL ADAPTADOR DE 1", TERMINAL CONDUIT **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	11.186,00	10.200,00	67.116,00	61.200,00
245	40141700	Terminal PVC, Sch40 de 1 Pulgada **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	15,00	UN	5.236,00	4.500,00	78.540,00	67.500,00
246	40141700	Terminal PVC, Sch40 de 1/2 Pulgada **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	15,00	UN	2.380,00	1.900,00	35.700,00	28.500,00

247	40141700	Terminal PVC, Sch40 de 3/4 Pulgada **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	15,00	UN	3.094,00	1.950,00	46.410,00	29.250,00
248	40141700	Terminal-Conector EMT de 1 Pulgada, Acero C-H **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	15,00	UN	4.046,00	3.700,00	60.690,00	55.500,00
249	40141700	Terminal-Conector EMT de 1/2 Pulgada, Acero C-H **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	15,00	UN	2.975,00	2.100,00	44.625,00	31.500,00
250	40141700	Terminal-Conector EMT de 3/4 Pulgada, Acero C-H **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	15,00	UN	4.046,00	2.900,00	60.690,00	43.500,00
251	40141700	THINER **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	41.293,00	40.000,00	41.293,00	40.000,00
252	40141700	TOMA DOBLE 2P/T DE SOBREPONER 120 VOLTIOS, 20 AMPERIOS **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	23.562,00	22.000,00	188.496,00	176.000,00
253	40141700	Toma Doble CILES, 20Amp, 125 voltios, GFCI, Blanca Con Tapa **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	53.074,00	50.200,00	265.370,00	251.000,00
254	40141700	Toma Doble con Polo a Tierra, 15 amperios, 127 voltios **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	15,00	UN	38.508,00	38.500,00	592.620,00	577.500,00
255	40141700	Toma Doble, 15Amp, 250V, Marfil Mirada China Con Tapa **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	5,00	UN	36.652,00	35.200,00	183.260,00	176.000,00
256	40141700	Toma Industrial de Sobreponer 32A 3P-N-T, 415V, IP44 **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	46.767,00	45.800,00	93.534,00	91.600,00
257	40141700	Tornillo autoperforante 1 Pulgada **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	14,00	UN	1.666,00	1.500,00	23.324,00	21.000,00
258	40141700	Triturado seleccionado para filtro tipo geodren de 11/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	6,00	UN	136.255,00	135.200,00	817.530,00	811.200,00
259	40141700	Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 1" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido. **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	139.349,00	138.000,00	1.114.792,00	1.104.000,00
260	40141700	Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 3/4" X3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido. **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	135.303,00	132.500,00	1.082.424,00	1.060.000,00
261	40141700	Tubo Conduit PVC, 1 Pulgadas X3 mt, verde **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	22,00	UN	22.015,00	21.000,00	484.330,00	462.000,00
262	40141700	tubo Cuadrado 1/2 x 1/"pg x0,8 C20x6m **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	7,00	UN	94.724,00	92.000,00	663.068,00	644.000,00
263	40141700	Tubo de sanitario de 4" x 6 metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	255.255,00	253.000,00	1.021.020,00	1.012.000,00
264	40141700	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1 Pulgadas x 3 mts **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	87.227,00	86.500,00	261.681,00	259.500,00
265	40141700	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	45.339,00	44.500,00	453.390,00	445.000,00
266	40141700	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 3/4 Pulgadas x 3 mts **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	66.164,00	65.500,00	529.312,00	524.000,00
267	40141700	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1 pulgadas x 3 mts, con Union **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	211.344,00	210.000,00	634.032,00	630.000,00
268	40141700	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts, con Union **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	80.206,00	79.000,00	240.618,00	237.000,00
269	40141700	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 3/4 pulgadas x 3 mts, con Union **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	110.313,00	109.000,00	330.939,00	327.000,00
270	40141700	Tubo presion 3/4 PG X 6 MT PVC **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	40.579,00	38.700,00	40.579,00	38.700,00

271	40141700	Tubo presión de 1/2" x 6 metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	16,00	UN	28.203,00	25.000,00	451.248,00	400.000,00
272	40141700	Tubo presión de 1" x 6 metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	26,00	UN	41.293,00	38.500,00	1.073.618,00	1.001.000,00
273	40141700	Tubo sanitario de 2" X 6 metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	121.261,00	120.400,00	485.044,00	481.600,00
274	40141700	Tubo sanitario de 3" x 6 metros **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	176.477,00	170.100,00	352.954,00	340.200,00
275	40141700	Tuerca 3/8 Pulgada **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	2.499,00	2.000,00	49.980,00	40.000,00
276	40141700	Tuerca Mordaza 3/8 con Resorte Y Tornillo **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	8,00	UN	4.522,00	4.000,00	36.176,00	32.000,00
277	40141700	Union EMT de 1" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	5.236,00	4.000,00	52.360,00	40.000,00
278	40141700	Union EMT de 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	3.094,00	2.000,00	30.940,00	20.000,00
279	40141700	Union EMT de 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	4.165,00	3.000,00	41.650,00	30.000,00
280	40141700	Union Metalica Galvanizada IMC de 1" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	5.474,00	4.100,00	54.740,00	41.000,00
281	40141700	Union Metalica Galvanizada IMC de 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	2.856,00	2.800,00	28.560,00	28.000,00
282	40141700	Union Metalica Galvanizada IMC de 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	10,00	UN	3.332,00	3.200,00	33.320,00	32.000,00
283	40141700	Unión presión 1" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	3.332,00	2.000,00	13.328,00	8.000,00
284	40141700	Unión presión 1/2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	2.023,00	1.200,00	8.092,00	4.800,00
285	40141700	Unión presión 3/4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	2.618,00	1.500,00	10.472,00	6.000,00
286	40141700	Uniones sanitarias de 4" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	16.383,00	12.000,00	18.683,00	12.000,00
287	40141700	Variador de frecuencia V20 1 HP 200 - 240v **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	1.315.426,00	1.310.000,00	1.315.426,00	1.310.000,00
288	40141700	Varilla Cooper Weld de 14 - 28 mm, 2, 40 m de Cobre Macizo **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	1,00	UN	360.451,00	359.000,00	360.451,00	359.000,00
289	40141700	Varilla corrugado 1/2" Pulgada x 6 mts **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	20,00	UN	47.124,00	46.000,00	942.480,00	920.000,00
290	40141700	Varilla roscada 3/8 Pulgada x 1mt **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	39,00	UN	20.706,00	20.500,00	807.534,00	799.500,00
291	40141700	VASELINA INDUSTRIAL de 110 gr **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	2,00	UN	20.706,00	20.500,00	41.412,00	41.000,00
292	40141700	Ventilador para empotrar en pared **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	3,00	UN	414.952,00	413.900,00	1.244.856,00	1.241.700,00
293	40141700	Yee sanitaria de 2" **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	8.330,00	8.000,00	33.320,00	32.000,00
294	40141700	Yee sanitaria de 4 " **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	20.706,00	20.000,00	82.824,00	80.000,00
295	40141700	Zumbador Placa en policarbonato 127V-60Hz **Mis observaciones:** CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA	4,00	UN	58.905,00	58.700,00	235.620,00	234.800,00
296	40141700	Zunchadora para instalar Cinta en acero Inoxidable Band	1,00	UN	371.280,00	370.000,00	371.280,00	370.000,00

Mis observaciones: CUMPLIR CON ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS. ESTOS VALORES INCLUYEN IVA

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
GCCON-F-021_Anexo_al_Contrato.pdf	GCCON-F-021_Anexo_al_Contrato.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	JOHANA ASTRID MEDIN	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	39620536	Guardar y notificar
Supervisor	Edwin Alonso Quintero	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	79533251	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago		Tipo de documento	Número de documento		Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	Edwin Alonso Quintero	1 día de tiempo transcurrido *(10/07/2023 6:02:56 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
Supervisor	Monica Lucia Mancipe Rivera	20 días de tiempo transcurrido *(22/06/2023 11:06:52 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
Ordenador del Gasto	JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA	20 días de tiempo transcurrido *(22/06/2023 11:06:52 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Si ☑No — Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

		Valor
Fuente de los recursos:	**Presupuesto General de la Nación - PGN**	107.724.850
	Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
	Sistema General de Regalías - SGR	0
	Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
	Recursos de Crédito	0
	Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
	Total	107.724.850

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000764	2023	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Si ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	4523	CDP	Con Compromiso	746.428.421 COP	111.289.500 COP	36-02-00-085-951910	Editar

Saldo de CDP 746.428.421 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 111.289.500 COP
Última consulta a SIIF Exito
Fecha de consulta SIIF 5/07/2023 3:30 PM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐ 101123	Presupuestal (CDP)	27/06/2023 12:00 AM	Generado	107.724.850 COP	107.724.850 COP	0 COP	C-3602-1300-7-0-3602031-02 C-3603-1300-14-0-3603025-02 C-3603-1300-14-0-3603025-02 C-3603-1300-14-0-3603025-02 ...	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 107.724.850 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 107.724.850 COP
Última consulta a SIIF Exito
Fecha de consulta SIIF 5/07/2023 3:31 PM

	Versión: 02
SENA	Código: GRF-F-087

Gestión de Recursos Financieros

Formato de Relación de notas de entrada de almacén para pago de contratos u ordenes de compra

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO	3/10/2023

DATOS GENERALES DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA			
CONTRATO U ORDEN DE COMPRA No.	CO1.PCCNTR.5086891	**FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO**	22/06/2023
REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	**POSICIÓN CATÁLOGO INSTITUCIONAL (PCI)**	36-02-00-085-951910
		REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN	
CONTRATISTA	JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ	**NIT o CÉDULA**	79578107-8
OBJETO CONTRACTUAL	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE (FERRETERIA)		
No. FACTURA OBJETO DE PAGO	FE819	**FECHA DE LA FACTURA**	11/09/2023
ORDENADOR DEL GASTO	JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA	**CARGO**	DIRECTOR REGIONAL

RELACIÓN DE NOTAS DE ENTRADA DE ALMACEN PRODUCTO DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA

ÍTEM	REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN DE LA NOTA DE ENTRADA DE ALMACÉN	CODIGO PCI	COD. TIPO DE MOVIMIENTO	NOMBRE TIPO DE MOVIMIENTO	No. NOTA DE ENTRADA DE ALMACÉN	FECHA	VALOR NOTA DE ENTRADA DE ALMACÉN
1	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	102	Nota de entrada elementos de consumo	11286	3/10/2023	4.709.664,06
2	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	102	Nota de entrada elementos de consumo	11287	3/10/2023	31.617.478,38
3	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	102	Nota de entrada elementos de consumo	11288	3/10/2023	2.826.974,90
4	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	102	Nota de entrada elementos de consumo	11289	3/10/2023	36.467.907,28
5	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	102	Nota de entrada elementos de consumo	11290	3/10/2023	12.712.446,09
6	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	102	Nota de entrada elementos de consumo	11291	3/10/2023	881.512,80
7	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	204	Nota de entrada bienes en administración	11292	3/10/2023	1.731.092,44
OBSERVACIONES:						**SUBTOTAL**	90.947.076,00
						IVA	16.777.774,00
						TOTAL	107.724.850,00

Nota: Con el diligenciamiento de este formato por parte del Supervisor, se da por entendido que avala la informacion que en este reposa y que coincide con lo consignado en el informe de supervision que se anexa para el Trámite del pago

DATOS SUPERVISOR			
NOMBRE	EDWIN ALONSO QUINTERO	**CARGO**	COORDINADOR ACADEMICO DE PROGRAMAS ESPECIALES
No. CÉDULA	79.533.251		
CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL	ealonsog@sena.edu.co		

*Los datos proporcionados serán tratados de acuerdo con la política de tratamiento de datos personales del SENA y a la ley 1581 de 2012.

INFORME DE ACTIVIDADES

JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ

MINI CUANTIA No. MC-CSN-0211-2023

CONTRATO NUMERO CO1.PCCNTR. 5086891

Objeto Contrato: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE (FERRETERIA).

CONTRATO N.	**CO1.PCCNTR. 5086891**
CONTRATANTE	SENA REGIONAL CASANARE
NIT	899.999.034-1
CONTRATISTA	JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ
NIT:	79578107-8
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ C.C.: 79.578.107 de Bogotá
OBJETO:	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE (FERRETERIA).
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	22/06/2023
PLAZO:	SESENTA (60) DÍAS
FECHA DE INICIO:	12/07/2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	09/09/2023
VALOR CONTRATO:	CIENTO SIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA DE PESOS ($107.724.850).

Relación de actividades del contrato CO1.PCCNTR.5086891:

Cada Ítem se entrega nuevo, en caja sellada y con sus respectivos manuales de instalación, configuración y especificaciones técnicas detalladas dentro de cada caja (Si Aplica).

Igualmente, se adjunta informe detallado de la descripción y cantidades de los ítems entregados al almacén del SENA.

DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**Total**
Abrazadera Colgante 3/4", CAC-1Z - CH3	UNIDAD	20
Abrazaderas plásticas de180mm Paquete x100	PAQUETE	1
ADAPTADOR DE CORRIENTE INPUT 120VAC OUTPUT 12VDC 5Amp	UNIDAD	2
Adaptador Terminal PVC de 1"	UNIDAD	20
Adaptador Terminal PVC de 1/2"	UNIDAD	20
Adaptador Terminal PVC de 3/4"	UNIDAD	20
Adoquín de arcilla liso de 20 cm x 12 cm x 5 cm	UNIDAD	50
Adoquín de arcilla tipo corbatín de 20 cm x 12 cm x 6 cm	UNIDAD	50
Adoquín de concreto, rústico, 4 caras, resistentente 100% al agua de 20 cm largo x 10 cm ancho x 8 cm alto	UNIDAD	50
AISLADOR OVALADO Ó TIPO PERA (PRINCIPIO-FIN) COLOR AMARILLO O NARANJA X 25 PARA CERCA ELECTRICA	BOLSA	4
AISLADOR PUNTILLA CORTO O DE PIVOTE CORTO X 100 Und COLOR AMARILLO PARA CERCA ELECTRICA	BOLSA	2
Alambre galvanizado calibre 12 por kilogramo	KILO	4
ALAMBRE GALVANIZADO CERCA ELÉCTRICA CALIBRE 14 X 25 KG . METROS POR ROLLO 1000mts APROX	ROLLO	3
Alambre negro calibre 18 x kg	KILO	6
ALAMBRE O CABLE AISLADO DIAMETRO 7.4 MM X 50 METROS. PARA CERCA ELECTRICA	ROLLO	2
Alambre recosido negro C17 X 1 KG	KILO	4
Alicate electricista aislado de 8 pulgadas, tipo crescent	UNIDAD	8
Amarre Plastico T6 X 15 cm, paquete x 100 unidades, Negro	PAQUETE	5

Amarre Plastico T8 X 20 cm, paquete x 100 unidades, Negro	PAQUETE	5
Amarres teja Eternit tapa plástica 26cm cal.18. Paquete 100 Und	PAQUETE	1
Angulo de 1/8 x 1 pulg longitud 6 m	UNIDAD	2
Arandela 3/8 Pulgada	UNIDAD	20
Arena de rio x viaje de 6 m3	UNIDAD	2
Arena triturada x viajes de 6 m3	UNIDAD	3
ARNES DE SEGURIDAD DE 4 PUNTOS DE ANCLAJE MULTIPROPOSITO CON CINTA DE SEGURIDAD EN NYLON MATERIAL. CON ESLINGA EN Y CON RIATA DE 1,80 MTS GRADUABLE, CON ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON RIATA DE 1,80 MTS, GRADUABLE, Y UN ANCLAJE PORTATIL GRADUABLE DE 1,50 MTS	UNIDAD	1
Aspersores para jardín. Plastico, graduable	UNIDAD	4
Barra Corrugada De Acero, Con Diámetro De 1/4" Y Con Una Longitud De 6 M	UNIDAD	10
Base granular tipo INVIAS de 1 1/2" x viaje de 6 m3	UNIDAD	3
Base metalica para Punta Captadora Aluminio de 5/8 pulgada, Plana	UNIDAD	3
Bisturí Exacto 18 mm	UNIDAD	4
Bloque de Contactos Para Contactor S00-S3, 2Na - 2Nc	UNIDAD	4
Bloque N° 5 de 12 X 20 X 30 cm	UNIDAD	100
Bombillo led alta potencia A60, 15W, Led Dl, 15 ,Syl C, 120 Voltios	UNIDAD	5
Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 1"	UNIDAD	20
Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 1/2"	UNIDAD	20
Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 3/4"	UNIDAD	20
Bordillos prefabricados de 80 cm longitud x 20 cm de alto x 10 cm de ancho con dos huecos	UNIDAD	70
Bordillos tipo sardinel 3 huecos de 80 cm de longitud x 40 cm de alto y 20 cm de ancho	UNIDAD	40
Borna para coneccion para Tierra Verde-Amarillo MA2 5-5pi	UNIDAD	6
Bornera de Prueba Para Tres Elementos	UNIDAD	1
Breaker Enchufable Bipolar 2 X 20 Amp 10KA Cobre, 120/240 v	UNIDAD	5
Breaker Enchufable Monopolar 1 X 20 Amp BFN, 120/240 V	UNIDAD	10
Breaker Enchufable tripolar 3 X 30 Amp 10KA Cobre, 120/240 v	UNIDAD	5
Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 20 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4

Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 40 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4
Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 6 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4
Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 10 A - 6 KA, en polamida	UNIDAD	6
Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 20 A - 6 KA, en polamida	UNIDAD	6
Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 40 A - 10 KA, 230 voltios	UNIDAD	4
Breaker para montaje en Riel, tripolar 3 X 6 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	5
Broca diamantada para muro de 1/2"x12"	UNIDAD	4
Broca diamantada para muro de 1/4"x12"	UNIDAD	8
Broca diamantada para muro de 3/8"x12"	UNIDAD	8
Buje presión de 3/4"x 1/2"	UNIDAD	5
Buje sanitario de 4" x 2"	UNIDAD	6
CABLE 12 AWG THHN COLOR AMARILLO	ROLLO	1
CABLE 12 AWG THHN COLOR BLANCO	ROLLO	1
CABLE 12 AWG THHN COLOR ROJO	ROLLO	1
CABLE 12 AWG THHN COLOR VERDE	ROLLO	1
CABLE 12 AWG THHN COLOR AZUL	ROLLO	1
Cable 3x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable Industry / Instrumentation / 600V Applications / Insulation Material / PVC / 3x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable.	metro	70
CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE 1 MT, 3 X 8 X 10 AWG 600V NOMBRE ACOMETIDA	metro	10
CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE DE 1 MT, MONOFÁSICA 1 X 8 + 8 600V	metro	10
Cable Automotriz 18 AWG color azul rollo por 100 m	UNIDAD	1
Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Amarillo. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2
Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Azul. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	6
Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Blanco. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2
Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Rojo. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2
Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Verde. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	1
CABLE ELECTRICO DUPLEX 2X16 Rollo X 100 Metros Color Blanco	ROLLO	2

Cable tipo vehicular, 18 AWG, colo rojo, rollo por 100 m	UNIDAD	2
Cable tipo vehicular, 18 AWG, color negro, rollo por 100 m	UNIDAD	1
Caja CROUSE HINDS GUA Redonda Forma - T de 3/4 Pulg, con Tapa Roscada 3 Pulg - GUAT-26 ALUM	UNIDAD	3
CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO C CROUSE HINDS Serie 3 Forma - T, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5
CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LB CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LB, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5
CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LL CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LL, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5
CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LR CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LR, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5
CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO T CROUSE HINDS Serie 3 Forma - T, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5
Caja electrica Fundición Aluminio 5800 con salida en 3/4 pulgadas, 5 Huecos	UNIDAD	8
Caja electrica Fundición Aluminio Octagonal con salida 3/4 pulgada, 5 Huecos	UNIDAD	8
CAJA HÉRMETICA TERMOPLASTICA TIPO INTEMPERIE IP67 PARA ALOJAR CIRCUITOS ELECTRONICOS, MEDIDAS 25X15X13 CM	UNIDAD	3
Caja para medidor Monofasica Policabornato, para 1 Medidor 30X20X16, PORTABREAKER ENCH -RIEL	UNIDAD	4
CANALETA RANURADA 25 X 40 mm x 2 mts	UNIDAD	2
Canaleta Ranurada 40×40 Gris 2mts	UNIDAD	8
Candado No.40	UNIDAD	20
Caneca plastica de 120 litros, con tapa y aro de seguridad, sin manija	UNIDAD	4
Capacete Liso en Aluminio para Tuberia EMT de 1	UNIDAD	8
Capacete Liso en Aluminio para Tuberia EMT de 3/4"	UNIDAD	8
Cargador Universal Para Pilas Aa, Aaa, Tipo D C Y 9v	UNIDAD	1
Carretilla de tolva de 5 FT color naranja versatil plus, Capacidad: 8 Ó 10 Pies Cúbicos. Tolva: Plástica Inyectada Color Negro. Estructura: Madera Anatómica. Ruedas: Antipinchazo. Soporte: En Lámina Troquelada.	UNIDAD	2
Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	123

CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 3/4	ROLLO	1
Cinta De Aislar Profesional De Pvc Amarilla De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	13
Cinta De Aislar Profesional De Pvc Azul De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	13
Cinta De Aislar Profesional De Pvc blanco De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	12
Cinta De Aislar Profesional De Pvc Rojo De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	12
Cinta De Aislar Profesional De Pvc verde De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	13
Cinta de riego por goteo calibre 8 rollo x 100 m	UNIDAD	1
CINTA TEFLON ELEMENTOS DE FERRETERIA DE 3/4" X 15 M X 0.30 DENSIDAD	UNIDAD	8
CLAVIJA ENCAUCHETADA POLO A TIERRA, 110V DOMESTICA	UNIDAD	30
Clavija Industrial, 32 Amp, 3P-N-T, 415V, Ip44	UNIDAD	3
Codo presión de 1/2"	UNIDAD	5
Codo presión de 3/4"	UNIDAD	5
Codo roscado hembra presión de 1/2"	UNIDAD	5
Codo roscado macho presión de 1/2"	UNIDAD	5
Codo sanitario C X C de 4"	UNIDAD	5
Codo sanitario C X E de 2"	UNIDAD	5
Cofre para Tablero eléctrico doble fondo 34x25x18	UNIDAD	2
Condensador Potencia Cilindrico 5Kvar, 220V	UNIDAD	3
Conector 3M Resorte 22-8AWG REUTILIZABLE Rojo-Amarillo caja x 100 und	CAJA	1
Contactor 110V 12A Relevo	Undad	8
Contactor AC3, 12 Amperios, 220V, Tipo 3Rt S0, 1Na+1Nc	UNIDAD	5
CONTACTOR DE 18A 110VAC DE 3 VIAS	UNIDAD	2
Contador Electrónico Monofasico, 5-100A, 120V, Lcd WASION	UNIDAD	3
Contador Electrónico Trifásico, 5-100A, 3x120/208 V, Lcd - CL 1	UNIDAD	3
Cortador de tubos PVC 42 mm	UNIDAD	2
Cuerda de fibra de plástico x cono de 100 m	UNIDAD	2
Curva de 90 grados, EMT de 1"	UNIDAD	10
Curva de 90 grados, EMT de 1/2"	UNIDAD	10
Curva de 90 grados, EMT de 3/4"	UNIDAD	10

Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 1"	UNIDAD	10
Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 1/2"	UNIDAD	10
Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 3/4"	UNIDAD	10
Curva de 90 grados, PVC de 1"	UNIDAD	15
Curva de 90 grados, PVC de 1/2"	UNIDAD	16
Curva de 90 grados, PVC de 3/4"	UNIDAD	12
Curvas sanitarias de 2"	UNIDAD	4
DECAMETRO 10 MT	UNIDAD	1
DESINCRUSTANTE NO ACIDO PARA ALUMINIO	GALON	4
Discos de corte para pulidora 1/16" X 4 1/2 Pulgadas	UNIDAD	4
Discos para pulir 1/4" X 4" Paquete por 10 Unid	PAQUETE	1
Doble tee de 4"	UNIDAD	4
ELECTROBOMBA DE AGUA 1/2 HP, 110VAC, 1 FASE DIAMETRO DE SUCCION 1 Pulg, DIAMETRO DE DESCARGA 1 Pulg	UNIDAD	1
EMBUDO MEDIANO PLASTICO	UNIDAD	4
Estacas de madera de 4 cm x 4 cm x 30 cm de alto x paquete de 25	UNIDAD	1
Estopa de hilo algodón	BOLSA	8
Filtro tipo emitter gotero de riego, Filtro con elemento en cuerpo plástico y malla acero inox de gran rendimiento.	UNIDAD	5
Flexometro por 5 metros	UNIDAD	2
Funda Termoencogible Amarillo Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5
Funda Termoencogible Azul Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5
Funda Termoencogible blanco Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5
Funda Termoencogible rojo Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5
Funda Termoencogible verde Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5
Geotextil no tejido para filtro x rollo de 50 m	UNIDAD	1
Grapa metalica, aleta doble de 1"	UNIDAD	30
Grapa metalica, aleta doble de 1/2"	UNIDAD	30
Grapa metalica, aleta doble de 3/4"	UNIDAD	30
Gravilla de 1/2" Triturado x viajes de 6 m3	UNIDAD	2
Gravilla de 3/4 " Triturado x viajes de 6 m3	UNIDAD	2

GUANTES DE NITRILO X 50 UNIDADES TALLAS M	PAQUETE	2
Guardamotor, Tipo MS116, regiulacion 10 - 16A, 230V, 50KA	UNIDAD	5
Hojas de segueta bimetaloi 12" x 24 DPP x 30 unidades - Paquete	UNIDAD	2
HUB CROUSE HINDS con Puesta a Tierra de 3/4 Pulg en Aluminio - STAG 2	UNIDAD	4
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOS VIAS, 15A, 120 V	UNIDAD	8
INTERRUPTOR DOBLE LEVITON, 10 A 250V	UNIDAD	9
Interruptor doble, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8
Interruptor mas toma Doble con Polo a Tierra, 15 amperios, 127 voltios	UNIDAD	5
Interruptor sencillo Conmutable, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8
INTERRUPTOR SENCILLO LEVITON NOMBRE INTERRUPTOR, 10A 250 V	UNIDAD	8
Interruptor sencillo, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	12
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20 A	UNIDAD	4
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, 20 amperios, 10 ka, 120/240 V	UNIDAD	4
Interruptor termomagnético Riel Easy9-3P-32A-10kA-Curva C	UNIDAD	3
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A	UNIDAD	4
Interruptor triple, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	7
Kit de Puesta a Tierra de 15KG de Hidrosolta	UNIDAD	3
Ladrillo a la vista liso 29 x 12 x 7,5 cm	UNIDAD	100
Ladrillo tolete 20 x 10 x 6 cm	UNIDAD	500
Lamina de aglomerado primaplex, 183x244x15 mm	UNIDAD	2
Lampara led, Cuadrado, Led 36W, 60X60, 6500K, 100-240 voltios, 3200 lm	UNIDAD	5
Lampara Luz Piloto Led Redonda Amarilla 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46
Lampara Luz Piloto Led Redonda Roja 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46
Lampara Luz Piloto Led Redonda Verde 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46
Lámparas de nicho seco	UNIDAD	5
Larguero de madera plástica 8x4x300 cm	UNIDAD	5
Larguero madera plástica 4.2x4.2x300 cm	UNIDAD	5

Lija de agua No. 2500	PLIEGO	8
Lija de agua No.1000	PLIEGO	8
Listones de madera cepillada e impermaeabilizada de 3 m longitud x 12 cm ancho x 4 cm espesor	UNIDAD	5
Listones de madera cepillada e impermaeabilizada de 3m x 8 cm x 8 cm	UNIDAD	5
Llave bola 1" Paso completo	UNIDAD	6
Llave bola 3/4" Paso completo	UNIDAD	1
Llave de bola PVC 1/2 lisa soldable	UNIDAD	5
LUPA LUMINOSA DE PEDESTAL ZD10Y	UNIDAD	1
MALLA ELECTROSOLDADA LUZ: 15X15mm Dimensiones: 6 x 2,35mt Diamentro: 4mm	UNIDAD	3
MANGUERA AISLADORA PARA CERCA ELECTRICA X 50 MTS	ROLLO	2
Marcadores para multiconductores (Marquilla tipo flecha).	UNIDAD	35
MASILLA EPOXICA 100gr	UNIDAD	5
Materas plàsticas (diferentes formas y tamaños mediano y grande)	UNIDAD	10
MICROASPERSORES PULVERIZADORES REGULABLES CON T INCLUIDA	UNIDAD	4
Molde GROUNDING, Varilla a Cable en T, 5/82 a 6 AWG, T-ROD	UNIDAD	2
PAPEL HUMEDO 1/32 DE PULGADA	metro	2
PEGANTE PEGAUCHO 750 CC	UNIDAD	1
Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color amarillo, 230Vac	UNIDAD	5
Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color Rojo, 230Vac	UNIDAD	5
Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color verde, 230Vac	UNIDAD	5
Pinza GROUNDING Para Molde-Soldadura Exotérmica	UNIDAD	2
Plafon en Policarbonato, E27, 10Amperios, 127 voltios	UNIDAD	11
Plafon Plastico Policarbonato Fino Blanco (ht20662)	UNIDAD	8
Plantas ornamentales para cllima calido surtidas como: (Geranio, cayena, Veranera, bugambil, brilla a las once, mani forrajero, 20 de julio, corona de cristo, ente otras.)	UNIDAD	20
PORTA LAMPARA PARA BOMBILLA PARA 110V	UNIDAD	30
Prensaestopa C-H Glan 3/4" Cable 32 mm -64M Acer - CGB292	UNIDAD	3
Prensaestopa PVC 1 Pulgadas	UNIDAD	6

Prensaestopa PVC 3/4 Pulgadas	UNIDAD	6
Pulsador Armado Rojo Con Bloque Contacto NO	UNIDAD	5
Pulsador Armado Verde Con Bloque Contacto NC	UNIDAD	5
Pulsador sencillo, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8
Reata Eslinga 3 metros	UNIDAD	2
Registro de corte presión de 1/2" lisos	UNIDAD	4
Rele Termico, regulacion 1 0 - 1 4 A, para contactor Tipo 3Rt S0	UNIDAD	5
RELEVADOR DE 4 CANALES DE INPUT 5 VDC OUTPUT 250VAC - 10Amp	UNIDAD	4
REMACHADORA CON CABEZA GIRATORIA	UNIDAD	1
Removedor PVC 1/64 x 60 ml x frasco	UNIDAD	6
REPUESTO BROCA PILOTO	UNIDAD	2
RIEL DIN RANURADO DE 35 X 7,5 mm	UNIDAD	2
Selector Compacta 2 posiciones, 2NO, Mantenido	UNIDAD	5
Selector Compacta, 3 posiciones, 2NO, Mantenido	UNIDAD	5
Sello Cortafuego CROUSE HINDS de 3/4 Pul,g Hembra uso Vertical - horizontal en Aluminio con Pintura Gris - EYS11SA - EYS-11	UNIDAD	3
Semicodo sanitario CxC de 2"	UNIDAD	2
Semicodo sanitario CxE de 4"	UNIDAD	5
SENSOR DE HUMEDAD DEL SUELO RESISTENTE A CORROCIÓN HD-38	UNIDAD	10
Sensor dee Mov Tipo Socket 360°, 110/130 voltios, 60Hz, 60vatios	UNIDAD	5
silicona gris por 70 ml ultra grey	UNIDAD	5
Soldadura Exotermica GROUNDING, 115 gramos	UNIDAD	12
Soldadura Exotermica GROUNDING, 90 gramos	UNIDAD	3
Soldadura PVC 1/32 gl 118ml x frasco	UNIDAD	6
Switche selector rotativo de 3 posiciones para tablero	UNIDAD	2
Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 28 cm	UNIDAD	20
Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 30 cm ancho x 3 cm de espesor	UNIDAD	5
TABLERO DE DISTRIBUCION PARA 12 CIRCUITOS METALICA TRIFASICA	UNIDAD	2
Tablero Monofásico para Breaker Enchufable, sin puerta, 6 Circuitos Al-Cu , 100A	UNIDAD	2

Tablero Trifasico Con Puerta, 6 Circuitos, 125 A, Blanco	UNIDAD	2
TALADRO PERCUTOR DE 700W	UNIDAD	1
Tanque botella, material polietileno, para almacenamiento de agua, capac. 2000 litros	UNIDAD	2
Tapón liso presión de 2"	UNIDAD	5
Tapon presión 1"	UNIDAD	5
Tapon presión 1/2" liso	UNIDAD	5
Tapón roscado presión 1/2"	UNIDAD	5
Tapón sanitario de prueba de 2"	UNIDAD	4
Tapón sanitario de prueba de 3"	UNIDAD	4
Tee presion de 3/4"	UNIDAD	5
Tejas de fibrocemento No 8	UNIDAD	4
TENSOR PEQUEÑO METALICO PARA CERCA ELECTRICA DE 500 MTS	UNIDAD	50
TERMINAL ADAPTADOR DE 1", TERMINAL CONDUIT	UNIDAD	6
Terminal PVC, Sch40 de 1 Pulgada	UNIDAD	15
Terminal PVC, Sch40 de 1/2 Pulgada	UNIDAD	15
Terminal PVC, Sch40 de 3/4 Pulgada	UNIDAD	15
Terminal-Conector EMT de 1 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15
Terminal-Conector EMT de 1/2 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15
Terminal-Conector EMT de 3/4 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15
THINER	GALON	1
TOMA DOBLE 2P/T DE SOBREPONER 120 VOLTIOS, 20 AMPERIOS	UNIDAD	8
Toma Doble CILES, 20Amp, 125 voltios, GFCI, Blanca Con Tapa	UNIDAD	5
Toma Doble con Polo a Tierra, 15 amperios, 127 voltios	UNIDAD	15
Toma Doble, 15Amp, 250V, Marfil Mirada China Con Tapa	UNIDAD	5
Toma Industrial de Sobreponer 32A 3P-N-T, 415V, IP44	UNIDAD	2
Tornillo autoperforante 1 Pulgada	UNIDAD	14
Triturado seleccionado para filtro tipo geodren de 11/2"	m3	6
Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 1" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	UNIDAD	8

Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 3/4" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	UNIDAD	8
Tubo Conduit PVC, 1 Pulgadas X 3 mt, verde	UNIDAD	22
tubo Cuadrado 1/2 x 1/"pg x0,8 C20x6m	UNIDAD	7
Tubo de sanitario de 4" x 6 metros	UNIDAD	4
Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	3
Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	10
Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 3/4 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	8
Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1 pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3
Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3
Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 3/4 pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3
Tubo presion 3/4 PG X 6 MT PVC	UNIDAD	1
Tubo presión de 1/2" x 6 metros	UNIDAD	16
Tubo presión de 1" x 6 metros	UNIDAD	12
Tubo presión de 1" x 6 metros	UNIDAD	14
Tubo sanitario de 2" x 6 metros	UNIDAD	4
Tubo sanitario de 3" x 6 metros	UNIDAD	2
Tuerca 3/8 Pulgada	UNIDAD	20
Tuerca Mordaza 3/8 con Resorte Y Tornillo	UNIDAD	8
Union EMT de 1"	UNIDAD	10
Union EMT de 1/2"	UNIDAD	10
Union EMT de 3/4"	UNIDAD	10
Union Metalica Galvanizada IMC de 1"	UNIDAD	10
Union Metalica Galvanizada IMC de 1/2"	UNIDAD	10
Union Metalica Galvanizada IMC de 3/4"	UNIDAD	10
Unión presión 1"	UNIDAD	4
Unión presión 1/2"	UNIDAD	4
Unión presión 3/4"	UNIDAD	4
Uniones sanitarias de 4"	UNIDAD	1

Variador de frecuencia V20 1 HP 200 - 240v	UNIDAD	1
Varilla Cooper Weld de 14 - 28 mm, 2, 40 m de Cobre Macizo	UNIDAD	1
Varilla corrugado 1/2" Pulgada x 6 mts	UNIDAD	20
Varilla roscada 3/8 Pulgada x 1mt	UNIDAD	39
VASELINA INDUSTRIAL de 110 gr	UNIDAD	2
Ventilador para empotrar en pared	UNIDAD	3
Yee sanitaria de 2"	UNIDAD	4
Yee sanitaria de 4 "	UNIDAD	4
Zumbador Placa en policarbonato 127V-60Hz	UNIDAD	4
Zunchadora para Instalar Cinta en acero Inoxidable Band	UNIDAD	1
Total general		**3217**

FOTOS DE LA ENTREGA EN ALMACEN













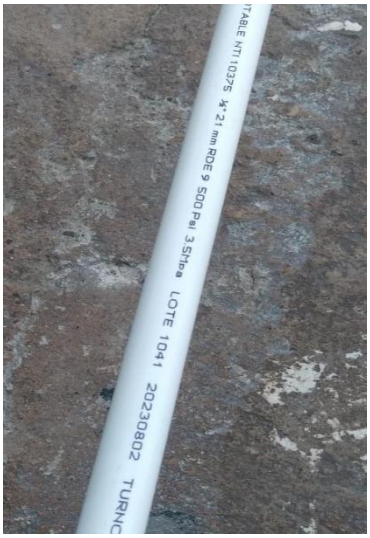

legrand
HECHO EN COLOMBIA
CALIDAD
RESPALDO
CONFIABILIDAD





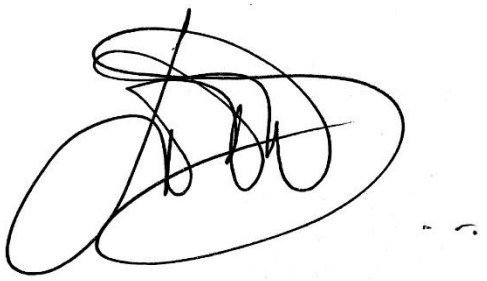












_____

JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ

C.C. 79.578.107

Representante Legal

PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

Yopal, 05/10/2023

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5086891 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA Y JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ.

En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.5086891 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA y **JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ**, cuyo objeto es: "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE (FERRETERIA)", me permito presentar informe final, de acuerdo con lo siguiente:

I. RESUMEN CONTRACTUAL

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE / JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	EDWIN ALONSO QUINTERO
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.5086891
TIPO DE CONTRATO	COMPRAVENTA
OBJETO	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE (FERRETERIA)
CONTRATISTA	JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	79.578.107 de Bogotá
VALOR INICIAL	CIENTO SIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/cte. ($107.724.850)
FORMA DE PAGO	UNICO PAGO
PLAZO INICIAL	60 DIAS

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	4523 DEL 21/02/2023
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	101123 DEL 27/06/2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	22/06/2023
FECHA DE INICIO	12/07/2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	09/09/2023
VALOR FINAL DEL CONTRATO	CIENTO SIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/cte. ($107.724.850).
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	09/09/2023
VALOR TOTAL PAGADO	$0

II. ASPECTOS TÉCNICOS

1. OBLIGACIONES

En virtud de la celebración del contrato **No.** CO1.PCCNTR.5086891, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

No	OBLIGACIONES	¿CUMPLIÓ? (SI / NO / Parcialmente/ No se requirió el cumplimiento)	OBSERVACIONES
1	Colaborar con el SENA en los que sea necesario para el cumplimiento del objeto contractual.	Si	El proveedor colaboro con el SENA en todo lo necesario para el cumplimiento del objeto contractual.
2	Constituir una garantía única con los amparos exigidos, a más tardar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la aceptación de la oferta, y actualizarla en el mismo plazo en caso de modificaciones, prórrogas, adiciones, suspensiones o reinicios.	Si	El proveedor hizo entrega de la póliza de garantía No. 57-44-101003878 de Seguros del estado s.a.
3	Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato, en los términos del mismo.	Si	El proveedor hizo entrega de la póliza de garantía No. 57-44-101003878 de Seguros del estado s.a.
4	Entregar los elementos requeridos de primera calidad, y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad y demás condiciones requeridas.	Si	El proveedor hizo entrega de los elementos requeridos de primera calidad y cumplió con las especificaciones técnicas de seguridad y demás condiciones requeridas.
5	Entregar los elementos requeridos por la entidad a través del supervisor del contrato.	Si	El proveedor hizo entrega de los elementos requeridos por el SENA a través del supervisor del contrato.

6	El contratista se obliga a sostener los precios de los elementos y/o servicios ofertados dentro de la ejecución del contrato.	Si	El proveedor sostuvo los precios de los elementos, dentro de la ejecución de contrato. Anexo recibo satisfacción del 8/09/2023
7	Disponer del personal especializado para la ejecución del contrato.	Si	El proveedor dispuso del personal especializado para la ejecución del contrato.
8	Observar las normas de seguridad industrial, requeridas para este tipo de actividad.	Si	El proveedor anexa certificado de implementación del sistema de gestión de la Seguridad y salud en el trabajo.
9	Asumir la responsabilidad por la vinculación de personal y la celebración de subcontratos todo lo cual debe realizar en su propio nombre y por su propia cuenta y riesgo sin que el SENA adquiera responsabilidad ni solidaridad alguna por dichos actos. Por lo anterior deberá asumir respecto de sus subcontratistas (personal dirigido a la ejecución del contrato) los honorarios o salarios, horas extras, dominicales y festivos, recargo nocturno, indemnizaciones y demás prestaciones, afiliación al Sistema de pensiones y Salud según lo ordenado por la Ley 100/94 y que se causen durante la ejecución del contrato, atendiendo a la modalidad de vinculación que aplique con las personas naturales que subcontrate.	Si	El proveedor hizo cumplimiento con descripción de la presente obligación. Anexo recibo satisfacción del 8/09/2023
10	Dar aplicación al plan de gestión y seguridad y salud en el trabajo presentado con su propuesta.	Si	El proveedor anexa certificado de implementación del sistema de gestión de la Seguridad y salud en el trabajo y reporte autoevaluación de estándares mínimos sg - sst 2022-2023
11	Acatar las instrucciones, observaciones y cambios que durante el desarrollo del contrato imparta el Supervisor del contrato designado por el ordenador del gasto.	Si	El proveedor acato las instrucciones, observaciones en el desarrollo del contrato. Anexo recibo satisfacción del 8/09/2023
12	Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía al Supervisor del contrato.	Si No se requirió el cumplimiento	N/A
13	Guardar total reserva de la información que maneje por razón del servicio que preste en desarrollo de sus actividades, ya que es de propiedad del SENA, salvo requerimiento de autoridad competente.	Si	El proveedor hizo cumplimiento con descripción de la presente obligación. Anexo recibo satisfacción del 8/09/2023

14	No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente al SENA a través del supervisor acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.	Si No se requirió el cumplimiento	N/A
15	Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones.	Si	El proveedor hizo cumplimiento con descripción de la presente obligación. Anexo recibo satisfacción del 8/09/2023
16	El contratista, deberá efectuar la presentación de la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020.	Si	El proveedor hizo emitió factura electrónica No. FE819 de fecha 11/09/2023.
17	Publicar dentro del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II, las facturas que se generen producto de la prestación del servicio, dentro del término establecido por la entidad.	Si	El proveedor hizo cumplimiento con descripción de la presente obligación.

LOS ITEMS CONTRACTUALES ENTREGADOS Y FORMALIZADOS A TRAVES DEL PRESENTE INFORME DE LIQUIDACION SON LOS SIGUIENTES:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	ADAPTADOR DE CORRIENTE INPUT 120VAC OUTPUT 12VDC 5Amp	UNIDAD	2
2	Cable 3x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable Industry / Instrumentation / 600V Applications / Insulation Material / PVC / 3x16 AWG 600V Overall Shielded Control Cable.	metro	70
3	CAJA HERMETICA TERMOPLASTICA TIPO INTEMPERIE IP67 PARA ALOJAR CIRCUITOS ELECTRONICOS, MEDIDAS 25X15X13 CM	UNIDAD	3
4	CONTACTOR DE 18A 110VAC DE 3 VIAS	UNIDAD	2
5	ELECTROBOMBA DE AGUA 1/2 HP, 110VAC, 1 FASE DIAMETRO DE SUCCION 1 Pulg, DIAMETRO DE DESCARGA 1 Pulg	UNIDAD	1
6	RELEVADOR DE 4 CANALES DE INPUT 5 VDC OUTPUT 250VAC - 10Amp	UNIDAD	4
7	SENSOR DE HUMEDAD DEL SUELO RESISTENTE A CORROCIÓN HD-38	UNIDAD	10
1	Alambre galvanizado calibre 12 por kilogramo	KILO	4
2	CABLE 12 AWG THHN COLOR AMARILLO	ROLLO	1
3	CABLE 12 AWG THHN COLOR BLANCO	ROLLO	1

4	CABLE 12 AWG THHN COLOR ROJO	ROLLO	1
5	CABLE 12 AWG THHN COLOR VERDE	ROLLO	1
6	CABLE 12 AWG THHN COLOR AZUL	ROLLO	1
7	CABLE ELECTRICO DUPLEX 2X16 Rollo X 100 Metros Color Blanco	ROLLO	2
8	CLAVIJA ENCAUCHETADA POLO A TIERRA, 110V DOMESTICA	UNIDAD	30
9	Curva de 90 grados, PVC de 1/2"	UNIDAD	6
10	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOS VIAS, 15A, 120 V	UNIDAD	8
11	INTERRUPTOR DOBLE LEVITON, 10 A 250V	UNIDAD	9
12	INTERRUPTOR SENCILLO LEVITON NOMBRE INTERRUPTOR, 10A 250 V	UNIDAD	8
13	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 20 A	UNIDAD	4
14	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR, 20 amperios, 10 ka, 120/240 V	UNIDAD	4
15	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A	UNIDAD	4
16	Plafon Plastico Policarbonato Fino Blanco (ht20662)	UNIDAD	8
17	PORTA LAMPARA PARA BOMBILLA PARA 110V	UNIDAD	30
18	TABLERO DE DISTRIBUCION PARA 12 CIRCUITOS METALICA TRIFASICA	UNIDAD	2
19	TOMA DOBLE 2P/T DE SOBREPONER 120 VOLTIOS, 20 AMPERIOS	UNIDAD	8
1	Abrazaderas plásticas de180mm Paquete x100	PAQUETE	1
2	AISLADOR OVALADO Ó TIPO PERA (PRINCIPIO-FIN) COLOR AMARILLO O NARANJA X 25 PARA CERCA ELECTRICA	BOLSA	4
3	AISLADOR PUNTILLA CORTO O DE PIVOTE CORTO X 100 Und COLOR AMARILLO PARA CERCA ELECTRICA	BOLSA	2
4	ALAMBRE GALVANIZADO CERCA ELÉCTRICA CALIBRE 14 X 25 KG . METROS POR ROLLO 1000mts APROX	ROLLO	3
5	Alambre negro calibre 18 x kg	KILO	1
6	ALAMBRE O CABLE AISLADO DIAMETRO 7.4 MM X 50 METROS. PARA CERCA ELECTRICA	ROLLO	2
7	Alicate electricista aislado de 8 pulgadas, tipo crescent	UNIDAD	4
8	Amarre Plástico T6 X 15 cm, paquete x 100 unidades, Negro	PAQUETE	5
9	Amarre plástico T8 X 20 cm, paquete x 100 unidades, Negro	PAQUETE	5
10	ARNES DE SEGURIDAD DE 4 PUNTOS DE ANCLAJE MULTIPROPOSITO CON CINTA DE SEGURIDAD EN NYLON MATERIAL. CON ESLINGA EN Y CON RIATA DE 1,80 MTS GRADUABLE, CON ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON RIATA DE 1,80 MTS, GRADUABLE, Y UN ANCLAJE PORTATIL GRADUABLE DE 1,50 MTS	UNIDAD	1
11	Base metalica para Punta Captadora Aluminio de 5/8 pulgada, Plana	UNIDAD	3
12	Bisturí Exacto 18 mm	UNIDAD	4
13	Bloque de Contactos Para Contactor S00-S3, 2Na - 2Nc	UNIDAD	4
14	Borna para conexión para Tierra Verde-Amarillo MA2 5-5pi	UNIDAD	6
15	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 20 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4
16	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 40 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4
17	Breaker para montaje en Riel, Bipolar 2 X 6 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	4
18	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 10 A - 6 KA, en polamida	UNIDAD	6
19	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 20 A - 6 KA, en polamida	UNIDAD	6
20	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 40 A - 10 KA, 230 voltios	UNIDAD	4
21	Breaker para montaje en Riel, tripolar 3 X 6 A - 6 KA, 400 voltios	UNIDAD	5
22	Broca diamantada para muro de 1/2"x12"	UNIDAD	4
23	Broca diamantada para muro de 1/4"x12"	UNIDAD	8
24	Broca diamantada para muro de 3/8"x12"	UNIDAD	8

25	Cable Automotriz 18 AWG color azul rollo por 100 m	UNIDAD	1
26	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Azul. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	3
27	Cable de Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Verde. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	1
28	Cable tipo vehicular, 18 AWG, colo rojo, rollo por 100 m	UNIDAD	2
29	Cable tipo vehicular, 18 AWG, color negro, rollo por 100 m	UNIDAD	1
30	Caja CROUSE HINDS GUA Redonda Forma - T de 3/4 Pulg, con Tapa Roscada 3 Pulg - GUAT-26 ALUM	UNIDAD	3
31	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO C CROUSE HINDS Serie 3 Forma - T, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5
32	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LB CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LB, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5
33	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LL CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LL, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5
34	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO LR CROUSE HINDS Serie 3 Forma - LR, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5
35	CAJA ELECTRICA CONDULETA OVAL PARA TUBO EMT 3/4 TIPO T CROUSE HINDS Serie 3 Forma - T, 3/4 Pulg, en Aluminio con pintura Gris - LB-33 EMT C-TAPA	UNIDAD	5
36	Caja eléctrica Fundición Aluminio 5800 con salida en 3/4 pulgadas, 5 Huecos	UNIDAD	8
37	Caja eléctrica Fundición Aluminio Octagonal con salida 3/4 pulgada, 5 Huecos	UNIDAD	8
38	Caja para medidor Monofasica Policabornato, para 1 Medidor 30X20X16, PORTABREAKER ENCH -RIEL	UNIDAD	4
39	CANALETA RANURADA 25 X 40 mm x 2 mts	UNIDAD	2
40	Canaleta Ranurada 40x40 Gris 2mts	UNIDAD	8
41	Candado No.40	UNIDAD	20
42	Cargador Universal Para Pilas Aa, Aaa, Tipo D C Y 9v	UNIDAD	1
43	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	8
44	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 3/4	ROLLO	1
45	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Amarilla De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	10
46	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Azul De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	10
47	Cinta De Aislar Profesional De Pvc blanco De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	10
48	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Rojo De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	12
49	Cinta De Aislar Profesional De Pvc verde De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	10
50	CINTA TEFLON ELEMENTOS DE FERRETERIA DE 3/4" X 15 M X 0.30 DENSIDAD	UNIDAD	4
51	Clavija Industrial, 32 Amp, 3P-N-T, 415V, Ip44	UNIDAD	3
52	Cofre para Tablero eléctrico doble fondo 34x25x18	UNIDAD	2
53	Condensador Potencia Cilindrico 5Kvar, 220V	UNIDAD	3
54	Conector 3M Resorte 22-8AWG REUTILIZABLE Rojo-Amarillo caja x 100 und	CAJA	1
55	Contactor 110V 12A Relevo	Undad	8
56	Contactor AC3, 12 Amperios, 220V, Tipo 3Rt S0, 1Na+1Nc	UNIDAD	5
57	DECAMETRO 10 MT	UNIDAD	1
58	DESINCRUSTANTE NO ACIDO PARA ALUMINIO	GALON	4

59	Discos de corte para pulidora 1/16" X 1 1/2 Pulgadas	UNIDAD	4
60	Discos para pulir 1/4" X 4" Paquete por 10 Unid	PAQUETE	1
61	EMBUDO MEDIANO PLASTICO	UNIDAD	4
62	Estopa de hilo algodón	BOLSA	5
63	Flexometro por 5 metros	UNIDAD	2
64	Funda Termoencogible Amarillo Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5
65	Funda Termoencogible Azul Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5
66	Funda Termoencogible blanco Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5
67	Funda Termoencogible rojo Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5
68	Funda Termoencogible verde Para Cable No 10-12 AWG 6mm	metro	5
69	Guardamotor, Tipo MS116, regiulacion 10 - 16A, 230V, 50KA	UNIDAD	5
70	HUB CROUSE HINDS con Puesta a Tierra de 3/4 Pulg en Aluminio - STAG 2	UNIDAD	4
71	Interruptor termomagnético Riel Easy9-3P-32A-10kA-Curva C	UNIDAD	3
72	Lampara led, Cuadrado, Led 36W, 60X60, 6500K, 100-240 voltios, 3200 lm	UNIDAD	5
73	Lampara Luz Piloto Led Redonda Amarilla 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46
74	Lampara Luz Piloto Led Redonda Roja 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46
75	Lampara Luz Piloto Led Redonda Verde 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	46
76	Lija de agua No. 2500	PLIEGO	8
77	Lija de agua No.1000	PLIEGO	8
78	LUPA LUMINOSA DE PEDESTAL ZD10Y	UNIDAD	1
79	MANGUERA AISLADORA PARA CERCA ELECTRICA X 50 MTS	ROLLO	2
80	Marcadores para multiconductores (Marquilla tipo flecha).	UNIDAD	35
81	MASILLA EPOXICA 100gr	UNIDAD	5
82	PAPEL HUMEDO 1/32 DE PULGADA	metro	2
83	PEGANTE PEGAUCHO 750 CC	UNIDAD	1
84	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color amarillo, 230Vac	UNIDAD	5
85	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color Rojo, 230Vac	UNIDAD	5
86	Piloto de Señalizacion con Led Incluido de Color verde, 230Vac	UNIDAD	5
87	Prensaestopa C-H Glan 3/4" Cable 32 mm -64M Acer - CGB292	UNIDAD	3
88	Prensaestopa PVC 1 Pulgadas	UNIDAD	6
89	Prensaestopa PVC 3/4 Pulgadas	UNIDAD	6
90	Pulsador Armado Rojo Con Bloque Contacto NO	UNIDAD	5
91	Pulsador Armado Verde Con Bloque Contacto NC	UNIDAD	5
92	Reata Eslinga 3 metros	UNIDAD	2
93	Rele Termico, regulacion 1 0 - 1 4 A, para contactor Tipo 3Rt S0	UNIDAD	5
94	REMACHADORA CON CABEZA GIRATORIA	UNIDAD	1
95	REPUESTO BROCA PILOTO	UNIDAD	2
96	RIEL DIN RANURADO DE 35 X 7,5 mm	UNIDAD	2
97	Selector Compacta 2 posiciones, 2NO, Mantenido	UNIDAD	5
98	Selector Compacta, 3 posiciones, 2NO, Mantenido	UNIDAD	5
99	Sello Cortafuego CROUSE HINDS de 3/4 Pul,g Hembra uso Vertical - horizontal en Aluminio con Pintura Gris - EYS11SA - EYS-11	UNIDAD	3
100	silicona gris por 70 ml ultra grey	UNIDAD	5

101	Switche selector rotativo de 3 posiciones para tablero	UNIDAD	2
102	TALADRO PERCUTOR DE 700W	UNIDAD	1
103	TENSOR PEQUEÑO METALICO PARA CERCA ELECTRICA DE 500 MTS	UNIDAD	50
104	THINER	GALON	1
105	Toma Doble CILES, 20Amp, 125 voltios, GFCI, Blanca Con Tapa	UNIDAD	5
106	Toma Doble, 15Amp, 250V, Marfil Mirada China Con Tapa	UNIDAD	5
107	Toma Industrial de Sobreponer 32A 3P-N-T, 415V, IP44	UNIDAD	2
108	Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 1" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	UNIDAD	8
109	Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 3/4" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	UNIDAD	8
110	Tuerca Mordaza 3/8 con Resorte Y Tornillo	UNIDAD	8
111	Variador de frecuencia V20 1 HP 200 - 240v	UNIDAD	1
112	VASELINA INDUSTRIAL de 110 gr	UNIDAD	2
113	Ventilador para empotrar en pared	UNIDAD	3
114	Zumbador Placa en policarbonato 127V-60Hz	UNIDAD	4
115	Zunchadora para Instalar Cinta en acero Inoxidable Band	UNIDAD	1
1	Abrazadera Colgante 3/4", CAC-1Z - CH3	UNIDAD	20
2	Adaptador Terminal PVC de 1"	UNIDAD	20
3	Adaptador Terminal PVC de 1/2"	UNIDAD	20
4	Adaptador Terminal PVC de 3/4"	UNIDAD	20
5	Adoquín de arcilla liso de 20 cm x 12 cm x 5 cm	UNIDAD	50
6	Adoquín de arcilla tipo corbatín de 20 cm x 12 cm x 6 cm	UNIDAD	50
7	Adoquín de concreto, rústico, 4 caras, resistentente 100% al agua de 20 cm largo x 10 cm ancho x 8 cm alto	UNIDAD	50
8	Alambre negro calibre 18 x kg	KILO	5
9	Alicate electricista aislado de 8 pulgadas, tipo crescent	UNIDAD	4
10	Angulo de 1/8 x 1 pulg longitud 6 m	UNIDAD	2
11	Arena de rio x viaje de 6 m3	UNIDAD	1
12	Arena triturada x viajes de 6 m3	UNIDAD	3
13	Aspersores para jardín. Plastico, graduable	UNIDAD	4
14	Barra Corrugada De Acero, Con Diámetro De 1/4" Y Con Una Longitud De 6 M	UNIDAD	10
15	Base granular tipo INVIAS de 1 1/2" x viaje de 6 m3	UNIDAD	3
16	Bloque N° 5 de 12 X 20 X 30 cm	UNIDAD	100
17	Bombillo led alta potencia A60, 15W, Led DI, 15 ,Syl C, 120 Voltios	UNIDAD	5
18	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 1"	UNIDAD	20
19	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 1/2"	UNIDAD	20
20	Boquilla-Terminal, Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia 3/4"	UNIDAD	20
21	Bordillos prefabricados de 80 cm longitud x 20 cm de alto x 10 cm de ancho con dos huecos	UNIDAD	70
22	Bordillos tipo sardinel 3 huecos de 80 cm de longitud x 40 cm de alto y 20 cm de ancho	UNIDAD	40
23	Bornera de Prueba Para Tres Elementos	UNIDAD	1
24	Breaker Enchufable Bipolar 2 X 20 Amp 10KA Cobre, 120/240 v	UNIDAD	5
25	Breaker Enchufable Monopolar 1 X 20 Amp BFN, 120/240 V	UNIDAD	10
26	Breaker Enchufable tripolar 3 X 30 Amp 10KA Cobre, 120/240 v	UNIDAD	5

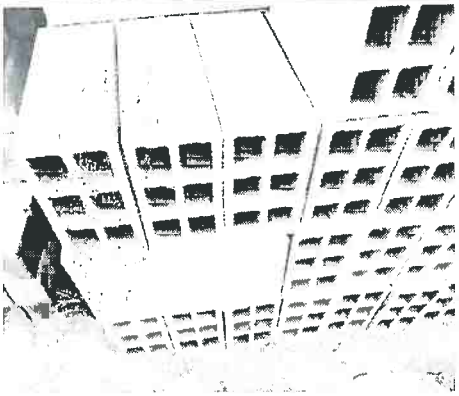
27	Buje presión de 3/4"x 1/2"	UNIDAD	5
28	Buje sanitario de 4" x 2"	UNIDAD	6
29	CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE 1 MT, 3 X 8 X 10 AWG 600V NOMBRE ACOMETIDA	metro	10
30	CABLE ACOMETIDA ANTIFRAUDE DE 1 MT, MONOFASICA 1 X 8 + 8 600V	metro	10
31	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Amarillo. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2
32	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Azul. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	3
33	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Blanco. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2
34	Cable De Cobre Aislado No 12 AWG THHN Color Rojo. Rollo De 100 Metros	UNIDAD	2
35	Capacete Liso en Aluminio para Tuberia EMT de 1	UNIDAD	8
36	Capacete Liso en Aluminio para Tuberia EMT de 3/4"	UNIDAD	8
37	Cemento Gris 50KI - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	70
38	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Amarilla De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	3
39	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Azul De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	3
40	Cinta De Aislar Profesional De Pvc blanco De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	2
41	Cinta De Aislar Profesional De Pvc verde De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	3
42	Cinta de riego por goteo calibre 8 rollo x 100 m	UNIDAD	1
43	CINTA TEFLON ELEMENTOS DE FERRETERIA DE 3/4" X 15 M X 0.30 DENSIDAD	UNIDAD	4
44	Codo presión de 1/2"	UNIDAD	5
45	Codo presión de 3/4"	UNIDAD	5
46	Codo roscado hembra presión de 1/2"	UNIDAD	5
47	Codo roscado macho presión de 1/2"	UNIDAD	5
48	Codo sanitario C X C de 4"	UNIDAD	5
49	Codo sanitario C X E de 2"	UNIDAD	5
50	Contador Electrónico Monofasico, 5-100A, 120V, Lcd WASION	UNIDAD	3
51	Contador Electrónico Trifásico, 5-100A, 3x120/208 V, Lcd - CL 1	UNIDAD	3
52	Cortador de tubos PVC 42 mm	UNIDAD	2
53	Cuerda de fibra de plástico x cono de 100 m	UNIDAD	2
54	Curva de 90 grados, EMT de 1"	UNIDAD	10
55	Curva de 90 grados, EMT de 1/2"	UNIDAD	10
56	Curva de 90 grados, EMT de 3/4"	UNIDAD	10
57	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 1"	UNIDAD	10
58	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 1/2"	UNIDAD	10
59	Curva de 90 grados, galvanizada, IMC de 3/4"	UNIDAD	10
60	Curva de 90 grados, PVC de 1"	UNIDAD	10
61	Curva de 90 grados, PVC de 1/2"	UNIDAD	10
62	Curva de 90 grados, PVC de 3/4"	UNIDAD	10
63	Curvas sanitarias de 2"	UNIDAD	4
64	Doble tee de 4"	UNIDAD	4
65	Estacas de madera de 4 cm x 4 cm x 30 cm de alto x paquete de 25	UNIDAD	1
66	Estopa de hilo algodón	BOLSA	3
67	Geotextil no tejido para filtro x rollo de 50 m	UNIDAD	1
68	Grapa metalica, aleta doble de 1"	UNIDAD	30
69	Grapa metalica, aleta doble de 1/2"	UNIDAD	30
70	Grapa metalica, aleta doble de 3/4"	UNIDAD	30
71	Gravilla de 3/4 " Triturado x viajes de 6 m3	UNIDAD	2

72	GUANTES DE NITRILO X 50 UNIDADES TALLAS M	PAQUETE	2
73	Hojas de segueta bimetaloi 12" x 24 DPP x 30 unidades - Paquete	UNIDAD	2
74	Interruptor doble, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8
75	Interruptor mas toma Doble con Polo a Tierra, 15 amperios, 127 voltios	UNIDAD	5
76	Interruptor sencillo Conmutable, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8
77	Interruptor sencillo, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	12
78	Interruptor triple, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	7
79	Kit de Puesta a Tierra de 15KG de Hidrosolta	UNIDAD	3
80	Ladrillo a la vista liso 29 x 12 x 7,5 cm	UNIDAD	100
81	Ladrillo tolete 20 x 10 x 6 cm	UNIDAD	500
82	Lamina de aglomerado primaplex, 183x244x15 mm	UNIDAD	2
83	Lámparas de nicho seco	UNIDAD	5
84	Larguero de madera plástica 8x4x300 cm	UNIDAD	5
85	Larguero madera plástica 4.2x4.2x300 cm	UNIDAD	5
86	Listones de madera cepillada e impermaeabilizada de 3 m longitud x 12 cm ancho x 4 cm espesor	UNIDAD	5
87	Listones de madera cepillada e impermaeabilizada de 3m x 8 cm x 8 cm	UNIDAD	5
88	Materas plàsticas (diferentes formas y tamaños mediano y grande)	UNIDAD	10
89	Molde GROUNDING, Varilla a Cable en T, 5/82 a 6 AWG, T-ROD	UNIDAD	2
90	Pinza GROUNDING Para Molde-Soldadura Exotérmica	UNIDAD	2
91	Plafon en Policarbonato, E27, 10Amperios, 127 voltios	UNIDAD	11
92	Plantas ornamentales para cllima calido surtidas como: (Geranio, cayena, Veranera, bugambil, brilla a las once, mani forrajero, 20 de julio, corona de cristo, ente otras.)	UNIDAD	20
93	Pulsador sencillo, 10 amperios, 127 voltios	UNIDAD	8
94	Registro de corte presión de 1/2" lisos	UNIDAD	4
95	Removedor PVC 1/64 x 60 ml x frasco	UNIDAD	6
96	Semicodo sanitario CxC de 2"	UNIDAD	2
97	Semicodo sanitario CxE de 4"	UNIDAD	5
98	Sensor dee Mov Tipo Socket 360°, 110/130 voltios, 60Hz, 60vatios	UNIDAD	5
99	Soldadura Exotermica GROUNDING, 90 gramos	UNIDAD	3
100	Soldadura PVC 1/32 gl 118ml x frasco	UNIDAD	6
101	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 28 cm	UNIDAD	20
102	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 30 cm ancho x 3 cm de espesor	UNIDAD	5
103	Tablero Monofásico para Breaker Enchufable, sin puerta, 6 Circuitos Al-Cu , 100A	UNIDAD	2
104	Tablero Trifasico Con Puerta, 6 Circuitos, 125 A, Blanco	UNIDAD	2
105	Tapón liso presión de 2"	UNIDAD	5
106	Tapon presión 1"	UNIDAD	5
107	Tapon presión 1/2" liso	UNIDAD	5
108	Tapón roscado presión 1/2"	UNIDAD	5
109	Tapón sanitario de prueba de 2"	UNIDAD	4
110	Tapón sanitario de prueba de 3"	UNIDAD	4
111	Tee presion de 3/4"	UNIDAD	5
112	Terminal PVC, Sch40 de 1 Pulgada	UNIDAD	15
113	Terminal PVC, Sch40 de 1/2 Pulgada	UNIDAD	15
114	Terminal PVC, Sch40 de 3/4 Pulgada	UNIDAD	15
115	Terminal-Conector EMT de 1 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15
116	Terminal-Conector EMT de 1/2 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15

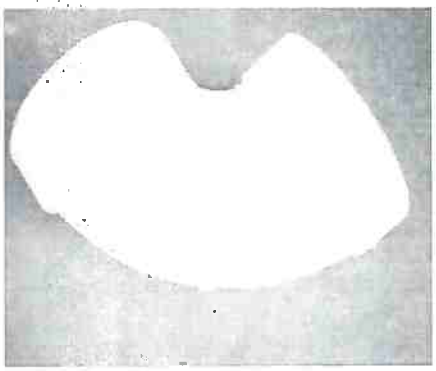
117	Terminal-Conector EMT de 3/4 Pulgada, Acero C-H	UNIDAD	15
118	Toma Doble con Polo a Tierra, 15 amperios, 127 voltios	UNIDAD	15
119	Triturado seleccionado para filtro tipo geodren de 11/2"	m3	6
120	Tubo Conduit PVC, 1 Pulgadas x 3 m, verde	UNIDAD	12
121	Tubo de sanitario de 4" x 6 metros	UNIDAD	4
122	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	3
123	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	10
124	Tubo Metalico EMT Conduit Galvanizado de 3/4 Pulgadas x 3 mts	UNIDAD	8
125	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1 pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3
126	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3
127	Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 3/4 pulgadas x 3 mts, con Union	UNIDAD	3
128	Tubo presión de 1/2" x 6 metros	UNIDAD	4
129	Tubo presión de 1" x 6 metros	UNIDAD	12
130	Tubo sanitario de 2" x 6 metros	UNIDAD	4
131	Tubo sanitario de 3" x 6 metros	UNIDAD	2
132	Union EMT de 1"	UNIDAD	10
133	Union EMT de 1/2"	UNIDAD	10
134	Union EMT de 3/4"	UNIDAD	10
135	Union Metalica Galvanizada IMC de 1"	UNIDAD	10
136	Union Metalica Galvanizada IMC de 1/2"	UNIDAD	10
137	Union Metalica Galvanizada IMC de 3/4"	UNIDAD	10
138	Unión presión 1"	UNIDAD	4
139	Unión presión 1/2"	UNIDAD	4
140	Unión presión 3/4"	UNIDAD	4
141	Uniones sanitarias de 4"	UNIDAD	1
142	Varilla Cooper Weld de 14 - 28 mm. 2, 40 m de Cobre Macizo	UNIDAD	1
143	Yee sanitaria de 2"	UNIDAD	4
144	Yee sanitaria de 4 "	UNIDAD	4
1	Carretilla de tolva de 5 FT color naranja versatil plus, Capacidad: 8 Ó 10 Pies Cúbicos. Tolva: Plástica Inyectada Color Negro. Estructura: Madera Anatómica. Ruedas: Antipinchazo. Soporte: En Lámina Troquelada.	KILO	2
2	Alambre recosido negro C17 X 1 KG	KILO	4
3	Amarres teja Eternit tapa plástica 28 cm cal.18. Paquete 100 Und	PAQUETE	1
4	Arandela 3/8 Pulgada	UNIDAD	20
5	Arena de rio x viaje de 6 m3	UNIDAD	1
6	Caneca plastica de 120 litros, con tapa y aro de seguridad, sin manija	UNIDAD	4
7	Cemento Gris 50KI - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	45
8	Curva de 90 grados, PVC de 1"	UNIDAD	5
9	Curva de 90 grados, PVC de 3/4"	UNIDAD	2
10	Filtro tipo emitter gotero de riego, Filtro con elemento en cuerpo plástico y malla acero inox de gran rendimiento.	UNIDAD	5
11	Gravilla de 1/2" Triturado x viajes de 6 m3	UNIDAD	2
12	Llave bola 1" Paso completo	UNIDAD	6
13	Llave bola 3/4" Paso completo	UNIDAD	1
14	MALLA ELECTROSOLDADA LUZ: 15X15mm Dimensiones: 6 x 2,35mt Diamentro: 4mm	UNIDAD	3
15	MICROASPERSORES PULVERIZADORES REGULABLES CON T INCLUIDA	UNIDAD	4

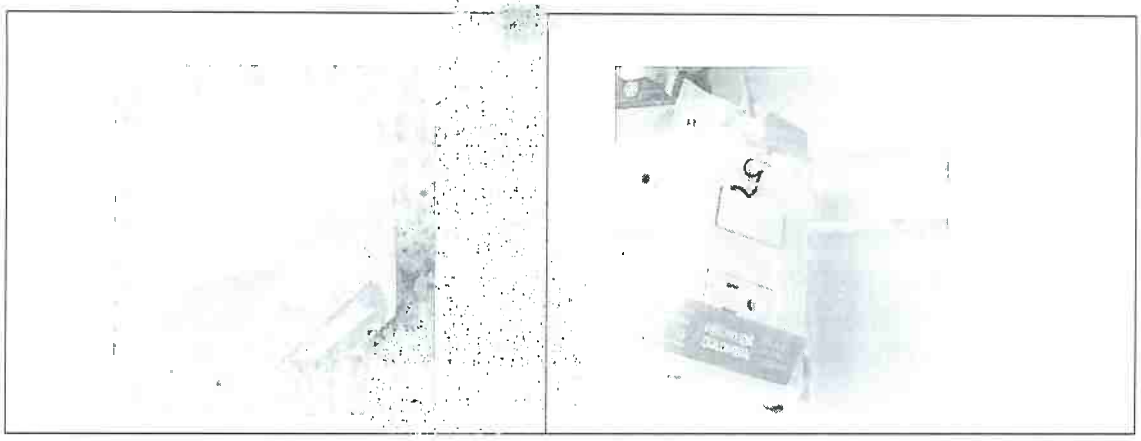
16	Soldadura Exotermica GROUNDING, 115 gramos	UNIDAD	12
17	Tanque botella, material polietileno, para almacenamiento de agua, capac. 2000 litros	UNIDAD	2
18	Tejas de fibrocemento No 8	UNIDAD	4
19	TERMINAL ADAPTADOR DE 1", TERMINAL CONDUIT	UNIDAD	6
20	Tornillo autoperforante 1 Pulgada	UNIDAD	14
21	Tubo Conduit PVC, 1 Pulgadas X 3 mt, verde	UNIDAD	10
22	Tubo presion 3/4 PG X 6 MT PVC	UNIDAD	1
23	Tubo presión de 1" x 6 metros	UNIDAD	14
24	Tuerca 3/8 Pulgada	UNIDAD	20
25	Varilla corrugado 1/2" Pulgada x 6 mts	UNIDAD	20
26	Varilla roscada 3/8 Pulgada x 1mt	UNIDAD	39
1	Llave de bola PVC 1/2 lisa soldable	UNIDAD	5
2	tubo Cuadrado 1/2 x 1/"pg x0,8 C20x6m	UNIDAD	7
3	Tubo presión de 1/2" x 6 metros	UNIDAD	12

Registro fotográfico:









III. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES (Si aplican)

Cumplimiento: por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 2 años más.

CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS: por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.

En atención a lo señalado, se constituyeron las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
No. PÓLIZA	57-44-101003878
FECHA EXPEDICIÓN	30/06/2023
FECHA APROBACIÓN	04/07/2023

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR
Cumplimiento del contrato	22/06/2023	30/08/2025	$11.104.104,20
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Si ampara 0 años,	7 meses y 12 días	$22.208.208,40

2. MULTAS Y SANCIONES

En virtud de lo establecido en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, las partes acuerdan que en caso de retardo previamente verificado por el o los supervisores en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones señaladas en el contrato a cargo del CONTRATISTA y como apremio para que las

atienda oportunamente, el CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes al UNO (1%) del valor del contrato por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el DIEZ por ciento (10%) del valor total del mismo, para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

3. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que, JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ, con NIT No. 79.578.107-8, se encuentra al día en pagos de Seguridad Social, aportes a Fondos de Pensión y Aportes a la ARL, así como a paz y salvo por conceptos de pagos laborales y fiscales.

4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato, que se ha dado cabal cumplimiento a las obligaciones contractuales.

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión a la funcionaria MONICA LUCIA MANCIPE RIVERA, identificada con el número de cédula de ciudadanía No. 33.365.532 el día 22/06/2023, desde el 22/06/2023 hasta el 09/07/2023 y EDWIN ALONSO QUINTERO, identificado con el número de cedula de ciudadanía No. 79.533.251 el día 10/07/2023 hasta el 09/09/2023.

IV. ASPECTOS FINANCIEROS

1. PAGOS REALIZADOS

A la fecha no se han realizado pagos, ya que se estableció único pago.

2. ESTADO FINANCIERO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 107.724.850,00
VALOR TOTAL PAGADO	$ 0,00
VALOR EJECUTADO	$ 107.724.850,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$ 0,00

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

1. Que no requiere realizar liquidación bilateral del contrato No. CO1.PCCNTR.5086891 por tratarse de un contrato de compraventa sin saldos pendientes por ejecutar, conforme a lo señalado en el Manuel de supervisión GCCON-M-002 VERSION 05, donde establece en el numeral 5.4.1 TERMINO PARA LIQUIDAR. Con los contratos de compraventa sin saldos pendientes NO requieren liquidación, teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.

2. Pagar a favor del contratista la suma CIENTO SIETE MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA DE PESOS M/CTE. ($ 107.724.850,00).

EDWIN ALONSO QUINTERO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

Proyectó: *Marcela Preciado* MARCELA PRECIADO.
Cargo: *Apoyo a la supervisión de bienes y servicios.*

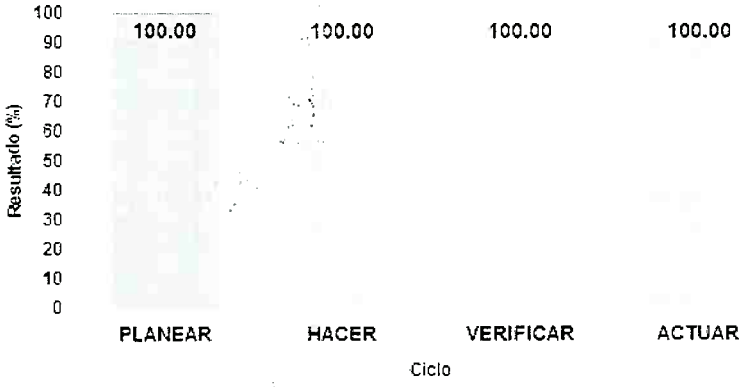
Revisó: *Yamile Millán Corredor*
Cargo: *profesional de contratación.*

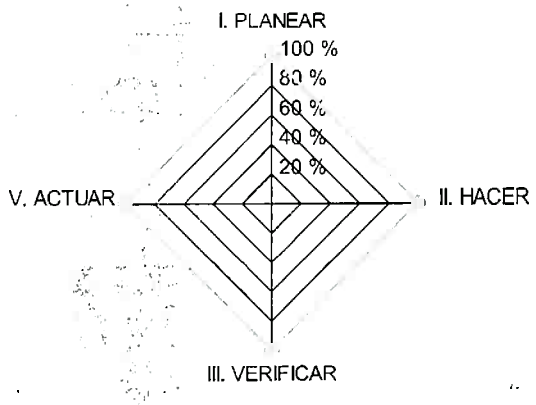
CONSTANCIA

Positiva Compañía de Seguros S.A, hace constar que la empresa **Comercializadora Mundimateriales**, identificada con **NI 79578107** afiliada en el ramo de riesgos laborales, aplicó el **05/02/2023** la autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST para la vigencia **2022** conforme a la Resolución **0312 del 2019**. Aplicando el capítulo **I** y obteniendo un resultado del **100,00%**, **ACEPTABLE**.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Resultados Evaluación por Ciclo

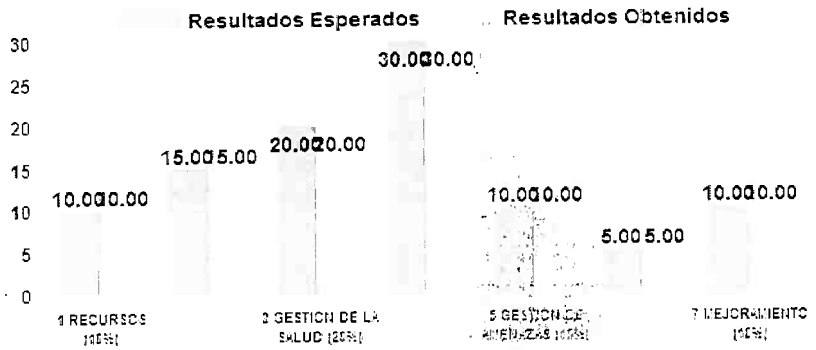




CICLO	RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL CICLO OBTENIDO
PLANEAR	25,00%	25,00%	100,00%
HACER	60,00%	60,00%	100,00%
VERIFICAR	5,00%	5,00%	100,00%
ACTUAR	10,00%	10,00%	100,00%
TOTAL	100%	100,00%	100,00%

Resultados Evaluación por Estándar

Resultados Evaluación por Estándar



ESTANDAR		RESULTADO ESPERADO	RESULTADO OBTENIDO	PORCENTAJE DEL ESTANDAR EVALUADO
PLANEAR	1 RECURSOS (10%)	10,00%	10,00%	100%
	2 GESTIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (15%)	15,00%	15,00%	100%
HACER	3 GESTIÓN DE LA SALUD (20%)	20,00%	20,00%	100%
	4 GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS (30%)	30,00%	30,00%	100%
	5 GESTIÓN DE AMENAZAS (10%)	10,00%	10,00%	100%
VERIFICAR	6 VERIFICACIÓN DEL SG-SST (5%)	5,00%	5,00%	100%
ACTUAR	7 MEJORAMIENTO (10%)	10,00%	10,00%	100%
			TOTAL	100,00%

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Las actividades a desarrollar de acuerdo a los resultados obtenidos, serán ejecutadas por la empresa como parte de la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Se expide la presente constancia a solicitud del interesado.
Fecha de expedición: **13 junio 2023**.

La autenticidad de este documento electrónico puede ser verificado dando click en el siguiente enlace: (https://alissta.gov.co/EvaluacionEstandarMinimo/VCEnl?token=a/J7jinVDzlTndZb83Ig5Q==)

Para verificación de Positiva

REPUBLICA DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

Creada mediante Ordenanza numero 005 de mayo 21 de 1945 de la Asamblea Departamental del Tolima

OTORGA EL TITULO DE

Profesional en Salud Ocupacional

A

Diana Paula Bohórquez Cárdenas

C.C. No 1118545193 expedida en Yopal

Quien cumplió satisfactoriamente los requisitos académicos exigidos.
En testimonio de ello se expide el presente

DIPLOMA

En la ciudad de Ibagué, a Mayo 27 de 2016

El Decano de la Facultad

El Rector de la Universidad

El Secretario General

Universidad del Tolima
Libro de Registro No 14
Folio No 457
Registro No 85506

100868

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 1.118.546.493
BOHORQUEZ CARDENAS
APELLIDOS
DIANA PAOLA
NOMBRES

Diana P. Bohorquez
Firma





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 01-NOV-1990
YOPAL
(CASANARE)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.64 O+ F
ESTATURA G.S. RH SEXO
05-FEB-2009 YOPAL
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-4500100-00244686-F-1118546493-20100715 0022786446A 2 34180495

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

RESOLUCION No 0948 - 04 AGO 2016

"Por la cual se concede licencia de prestación de servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo"

900 48

EL SECRETARIO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE CASANARE
En uso de sus facultades legales y en especial las conferidas por el artículo primero de la Resolución 04502 del 28 de diciembre de 2.012 del Ministerio de Salud y Protección Social, y

C O N S I D E R A N D O

Que ante la Secretaría Departamental de Salud de Casanare, DIANA PAOLA BOHORQUEZ CARDENAS identificada con cedula de ciudadanía No. 1.118.546.493 de Yopal (Casanare), ha solicitado Licencia de Prestación de Servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo, adjuntando la documentación exigida por el artículo segundo de la Resolución 04502 del 28 de diciembre de 2.012.

Que corresponde a la Secretaría Departamental de Salud de Casanare por delegación del Ministerio de Salud y Protección Social según articulo 1° de la Resolución No: 004502 de 2012, expedir esta clase de licencias.

Que revisado la documentación presentada, esta cumple con los requisitos establecidos en las normas legales vigentes.

En mérito de lo expuesto.

R E S U E L V E

ARTÍCULO 1: Conceder licencia de prestación de servicios en Seguridad y Salud en el Trabajo a: DIANA PAOLA BOHORQUEZ CARDENAS identificada con cedula de ciudadanía No. 1.118.546.493 de Yopal (Casanare), como PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL, en las áreas de: Investigación de Accidentes de Trabajo, Educación, Capacitación, Higiene Industrial u Ocupacional, Seguridad Industrial, Diseño, Administración y Ejecución del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

ARTÍCULO 2: La licencia que trata el artículo anterior, se concede por un término de diez (10) años, contados a partir de la fecha de expedición de la presente resolución.

PARAGRAFO. Esta licencia es de carácter personal e intransferible y tendrá validez en todo el territorio nacional.

ARTÍCULO 3: El interesado deberá dar estricto cumplimiento a las normas que regulan la materia contenida en la Resolución Ministerial 004502 de 2.012

GOBERNACION
DE CASANARE
NIT 892099216-6

RESOLUCION No. 0 9 - 8 - 0 4 AGO 2016

"Por la cual se concede licencia de prestación de servicios de Seguridad y Salud en el Trabajo"

ARTÍCULO 4: Toda oferta de servicios que el titular de esta licencia en Seguridad y Salud en el Trabajo ofrezca a instituciones públicas o privadas deberá estar acompañada de esta resolución.

ARTÍCULO 5: Contra la presente Resolución procede el recurso de reposición y apelación por escrito dentro de los Diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, en los términos y condiciones que establece el Código Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO 6: La presente Resolución rige a partir de la fecha de expedición.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Yopal Casanare a los 0 4 AGO 2016

JAIRO GIOVANY CRISTANCHO TARACHE
Secretario Departamental de Salud

Reviso: Ceila Elena Gutiérrez Oropeza

Proyecto: Hilda Mery Campos Toloza