	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

Acta N° **01**

FECHA:	14/06/2024	**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**.6192273	**FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:**	11/04/2024
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3602-1300-10-20308E-3602035-02**		
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3602-1300-11-20305C-3602031-02**		
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**		
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**		
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**		
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3603-1300-19-708020-3603025-02**		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	**JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ**		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	79578107-8		
VALOR TOTAL:	**$ 94.462.620,00**		
FECHA DE VENCIMIENTO:	15/06/2024		

OBJETO DEL CONTRATO: COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

	301
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	**CANTIDAD BIENES DE CONSUMO**

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas, fisicas de calidad, cantidad y económicas 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.6192273 del 11/04/2024 fecha de entrega el 14/06/2024 de los ITM registrados. A espera de la factura para proceso para pago

MUNICIPIO DE MONTERREY

FIC C-3603-1300-15-20305C-3603025-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Arena triturada x m3. Incluye transporte a Monterrey	M3	3	$ 168.067,22	$ 504.201,66	19%	$ 95.798,32	$ 599.999,98
2	Base granular tipo INVIAS de 1 1/2" x m3 -Incluye transporte a Monterrey	M3	3	$ 167.226,89	$ 501.680,67	19%	$ 95.319,33	$ 597.000,00
3	Bloque liso estrucutural #15 14 cm x 19 cm x 39 cm . Incluye transporte a Monterrey	UNIDAD	135	$ 4.600,00	$ 621.000,00	0%	$ -	$ 621.000,00
4	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción). Inlcuìdo transporte a Monterrey	BULTO	45	$ 43.025,21	$ 1.936.134,45	19%	$ 367.865,55	$ 2.304.000,00
5	Gravilla de 3/4 " Triturado x m3 Incluye transporte a Monterrey	M3	6	$ 196.638,65	$ 1.179.831,90	19%	$ 224.168,06	$ 1.403.999,96
6	Ladrillo tolete Medidas: 20 x 10 x 6 cm Incluye transporte a Monterrey	UNIDAD	100	$ 2.100,00	$ 210.000,00	0%	$ -	$ 210.000,00

7	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 28 cm. Incluido transporte a Monterrey	UNIDAD	5	$ 52.941,19	$ 264.705,95	19%	$ 50.294,13	$ 315.000,07

SUBTOTAL	$ 5.217.554,99
IVA	$ 833.445,02
TOTAL	$ 6.051.000,01

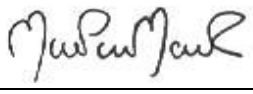
CAMPESENA C-3603-1300-19-708020-3603025-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Alicate de 8 pulgadas electricista ligero	UNIDAD	1	$ 29.243,70	$ 29.243,70	19%	$ 5.556,30	$ 34.800,00
2	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRA	UNIDAD	3	$ 31.932,77	$ 95.798,31	19%	$ 18.201,68	$ 113.999,99

SUBTOTAL	**$ 125.042,01**
IVA	**$ 23.757,98**
TOTAL	**$ 148.799,99**

TOTAL

SUBTOTAL	**$ 5.342.597,00**
IVA	**$ 857.203,00**
TOTAL	**$ 6.199.800,00**



FIRMA SUPERVISOR

NOMBRE COMPLETO — **MONICA LUCIA MANCIPE RIVERA**

N° DE IDENTIFICACIÓN — **33.365.532**

CORREO INSTITUCIONAL — mmanciperi@sena.edu.co

CARGO — **COORDINANADORA ACADEMICA**

	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

Acta N° **01**

FECHA:	14/06/2024	**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.6192273**	**FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:**	11/04/2024
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3602-1300-10-20308E-3602035-02**		
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3602-1300-11-20305C-3602031-02**		
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**		
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**		
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**		
RUBRO PRESUPUESTAL:	**C-3603-1300-19-708020-3603025-02**		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	**JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ**		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	79578107-8		
VALOR TOTAL:	**$ 94.462.620,00**		
FECHA DE VENCIMIENTO:	15/06/2024		

OBJETO DEL CONTRATO: COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

	1.009
CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	**CANTIDAD BIENES DE CONSUMO**

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas, fisicas de calidad, cantidad y económicas 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.6192273 del 11/04/2024 fecha de entrega el 14/06/2024 de los ITM registrados. A espera de la factura para proceso para pago

MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

FIC C-3603-1300-15-20305C-3603025-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Adoquín de arcilla liso de 20 cm x 12 cm x 5 cm. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	60	$ 3.000,00	$ 180.000,00	0%	$ -	$ 180.000,00
2	Adoquín de arcilla tipo corbatín de 20 cm x 12 cm x 6 cm Incluye Transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	60	$ 3.100,00	$ 186.000,00	0%	$ -	$ 186.000,00
3	Adoquín de concreto, rústico, 4 caras, resistente 100% al agua de 20 cm largo x 10 cm ancho x 8 cm alto. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	400	$ 3.350,00	$ 1.340.000,00	0%	$ -	$ 1.340.000,00
4	Arena de rio x m3 Incluye trasnporte a Paz de Ariporo	M3	6	$ 191.200,00	$ 1.147.200,00	0%	$ -	$ 1.147.200,00
5	Arena triturada x m3. Incluye transporte a Paz de Ariporo	M3	6	$ 167.226,89	$ 1.003.361,34	19%	$ 190.638,65	$ 1.193.999,99
6	Base granular tipo INVIAS de 1 1/2" x viaje de 6 m3. Incluye transporte a Paz de Ariporo	M3	3	$ 184.873,95	$ 554.621,85	19%	$ 105.378,15	$ 660.000,00
7	Bordillos prefabricados de 80 cm longitud x 20 cm de alto x 10 cm de ancho con dos huecos. Incluye transporte a Paz de ariporo	UNIDAD	4	$ 53.781,51	$ 215.126,04	19%	$ 40.873,95	$ 255.999,99
8	Caballete para teja master mil 0.60x2.00 m pintada Cal. 26 0.46mm. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	3	$ 59.663,86	$ 178.991,58	19%	$ 34.008,40	$ 212.999,98
9	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción). Incluido transporte a Paz de Ariporo	BULTO	50	$ 43.697,47	$ 2.184.873,50	19%	$ 415.125,97	$ 2.599.999,47
10	Gravilla de 3/4 " Triturado x m3. Incluye transporte a Paz de Ariporo	M3	6	$ 184.873,95	$ 1.109.243,70	19%	$ 210.756,30	$ 1.320.000,00
11	Ladrillo prensado liviano Medidas: 24,5X12X6 cm. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	48	$ 4.300,00	$ 206.400,00	0%	$ -	$ 206.400,00
12	Ladrillo tolete Medidas: 20 x 10 x 6 cm. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	100	$ 3.000,00	$ 300.000,00	0%	$ -	$ 300.000,00
13	Manguera para riego en jardineria de 1/2" con linea azul x metro. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	50	$ 1.092,43	$ 54.621,50	19%	$ 10.378,09	$ 64.999,59
14	Materas cilíndrica de plástico de 30 cm de diámetro, incluir bandejas de retención de agua. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	3	$ 26.050,42	$ 78.151,26	19%	$ 14.848,74	$ 93.000,00
15	Materas en arcilla cilíndrica lisa 32 x 32 x 32 cm color terracota, incluir bandejas de retención de agua. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	2	$ 38.100,00	$ 76.200,00	0%	$ -	$ 76.200,00

16	Materas en Arcilla cuadrada 27 x 40 x 27 cm color terracota, incluir bandejas de retención de agua. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	2	$ 34.600,00	$ 69.200,00	0%	$ -	$ 69.200,00
17	Materas plástica piramidal 30 x 30 x 40 cm alto, incluir bandejas de retención de agua. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	3	$ 27.310,92	$ 81.932,76	19%	$ 15.567,22	$ 97.499,98
18	Piedra rajón seleccionada decorativa x bultos de 25 kilos Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	5	$ 52.184,87	$ 260.924,35	19%	$ 49.575,63	$ 310.499,98
19	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.) Incluido transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	20	$ 40.500,00	$ 810.000,00	0%	$ -	$ 810.000,00
20	Sardinel en concreto 80 cm x 50 cm x 20 cm. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	20	$ 64.000,00	$ 1.280.000,00	0%	$ -	$ 1.280.000,00
21	Subbase granular tipo INVIAS tamaño maximo 2" x viaje de 6 m3. Incluye transporte a Paz de Ariporo	M3	6	$ 201.680,56	$ 1.210.083,35	19%	$ 229.915,84	$ 1.439.999,19
22	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 28 cm. Incluido transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	8	$ 49.579,83	$ 396.638,64	19%	$ 75.361,34	$ 471.999,98
23	Teja master 1000 1 m x 3 m pintada Cal.28. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	6	$ 105.042,01	$ 630.252,06	19%	$ 119.747,89	$ 749.999,95

SUBTOTAL	**$ 13.553.821,93**
IVA	**$ 1.512.176,17**
TOTAL	**$ 15.065.998,10**

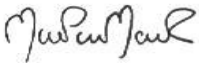
CAMPESENA C-3603-1300-19-708020-3603025-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Alicate de 8 pulgadas electricista ligero	UNIDAD	2	$ 29.579,83	$ 59.159,66	19%	$ 11.240,34	$ 70.400,00
2	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO	UNIDAD	1	$ 210.084,03	$ 210.084,03	19%	$ 39.915,97	$ 250.000,00
3	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO. EN POLIPROPILENO. INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO	ROLLO	1	$ 294.537,81	$ 294.537,81	19%	$ 55.962,18	$ 350.499,99
4	Manguera para riego en jardineria de 1/2" con linea azul x metro. Incluye transporte a Paz de Ariporo	UNIDAD	130	$ 1.092,43	$ 142.015,90	19%	$ 26.983,02	$ 168.998,92
5	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRA	UNIDAD	3	$ 32.857,14	$ 98.571,42	19%	$ 18.728,57	$ 117.299,99
6	Rastrillo Metálico 16 Dientes Con Cabo. Cabeza fabricada en acero con dientes planos, Acabado con pintura electrostática, Mango fabricado en madera estufada de pino con acabado pulido, Para jardinería. Cabeza: Curva •Número de dientes: 16 •Ancho de la cabeza: 18" (45.7cm) •Longitud del mango: 48" (122cm) •Diámetro del mango: 15/16" (2.38cm)	UNIDAD	1	$ 87.394,96	$ 87.394,96	19%	$ 16.605,04	$ 104.000,00

SUBTOTAL	**$ 891.764,07**
IVA	**$ 169.434,83**
TOTAL	**$ 1.061.198,90**

TOTAL

SUBTOTAL	**$ 14.445.586,00**
IVA	**$ 1.681.611,00**
TOTAL	**$ 16.127.197,00**



FIRMA SUPERVISOR	
NOMBRE COMPLETO	**MONICA LUCIA MANCIPE RIVERA**
N° DE IDENTIFICACIÓN	**33.365.532**
CORREO INSTITUCIONAL	mmanciperi@sena.edu.co
CARGO	**COORDINANADORA ACADEMICA**

	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

Acta N° **01**

FECHA: 14/06/2024 **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**.6192273 **FECHA ACTO ADMINISTRATIVO:** 11/04/2024
RUBRO PRESUPUESTAL: **C-3602-1300-10-20308E-3602035-02**
RUBRO PRESUPUESTAL: **C-3602-1300-11-20305C-3602031-02**
RUBRO PRESUPUESTAL: **C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**
RUBRO PRESUPUESTAL: **C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**
RUBRO PRESUPUESTAL: **C-3603-1300-15-20305C-3603025-02**
RUBRO PRESUPUESTAL: **C-3603-1300-19-708020-3603025-02**
PROVEEDOR CONTRATISTA: **JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ**
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA: 79578107-8
VALOR TOTAL: **$ 94.462.620,00**
FECHA DE VENCIMIENTO: 15/06/2024

OBJETO DEL CONTRATO: COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS **2313** **CANTIDAD BIENES DE CONSUMO**

RECIBIDO A SATISFACCION:
A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas, fisicas de calidad, cantidad y económicas 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.6192273 del 11/04/2024 fecha de entrega el 14/06/2024 de los ITM registrados. A espera de la factura para proceso para pago

MUNICIPIO DE YOPAL

FIC C-3603-1300-15-20305C-3603025-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Acelerante para concreto x galón de 3,78 lts	UNIDAD	1	$ 100.420,17	$ 100.420,17	19%	$ 19.079,83	$ 119.500,00
2	Adoquín de arcilla liso de 20 cm x 12 cm x 5 cm	UNIDAD	100	$ 2.250,00	$ 225.000,00	0%	$ -	$ 225.000,00
3	Adoquín de arcilla tipo corbatín de 20 cm x 12 cm x 6 cm	UNIDAD	100	$ 2.680,00	$ 268.000,00	0%	$ -	$ 268.000,00
4	Adoquín de concreto, rústico, 4 caras, resistentente 100% al agua de 20 cm largo x 10 cm ancho x 8 cm alto	UNIDAD	300	$ 1.880,00	$ 564.000,00	0%	$ -	$ 564.000,00
5	Angulo de acero de 1/8 x 1 pulg longitud 6 m	UNIDAD	4	$ 43.613,44	$ 174.453,76	19%	$ 33.146,21	$ 207.599,97
6	Arena de rio x m3	M3	6	$ 170.200,00	$ 1.021.200,00	0%	$ -	$ 1.021.200,00
7	Arena triturada x m3	M3	9	$ 117.478,99	$ 1.057.310,91	19%	$ 200.889,07	$ 1.258.199,98
8	Base granular tipo INVIAS de 1 1/2" x m3	M3	3	$ 100.420,16	$ 301.260,48	19%	$ 57.239,49	$ 358.499,97
9	Bateria para estación de topografia GTS 212	UNIDAD	1	$ 416.806,72	$ 416.806,72	19%	$ 79.193,28	$ 496.000,00
10	Bloque No 4 arcilla 30x20x10	UNIDAD	50	$ 2.280,00	$ 114.000,00	0%	$ -	$ 114.000,00
11	Bordillos prefabricados de 80 cm longitud x 20 cm de alto x 10 cm de ancho con dos huecos	UNIDAD	20	$ 36.974,79	$ 739.495,80	19%	$ 140.504,20	$ 880.000,00
12	Caballete para teja master mil 0.60x2.00 m pintada Cal. 26 0.46mm	UNIDAD	5	$ 59.915,96	$ 299.579,80	19%	$ 56.920,16	$ 356.499,96
13	Cal hidratada bulto x 10 kg	BULTO	1	$ 15.126,05	$ 15.126,05	19%	$ 2.873,95	$ 18.000,00
14	Canal de 2-1/2 X 1 pulgada x 0,40 mm para drywall	UNIDAD	3	$ 5.882,35	$ 17.647,05	19%	$ 3.352,94	$ 20.999,99
15	Cargador para bateria de estación topografica GTS 212	UNIDAD	1	$ 446.638,65	$ 446.638,65	19%	$ 84.861,34	$ 531.499,99
16	Cartera para topografia	UNIDAD	6	$ 23.445,37	$ 140.672,22	19%	$ 26.727,72	$ 167.399,94
17	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	60	$ 37.815,12	$ 2.268.907,20	19%	$ 431.092,37	$ 2.699.999,57
18	Ceramica para enchape piso -pared de 20.5 x 20.5 cm unicolor - surtidos	M2	3	$ 25.630,25	$ 76.890,75	19%	$ 14.609,24	$ 91.499,99
19	Cinta metrica de 30 mts material fibra vidrio	UNIDAD	5	$ 65.546,21	$ 327.731,05	19%	$ 62.268,90	$ 389.999,95
20	Cinta metrica decámetro 10 mts material fibra vidrio	UNIDAD	5	$ 29.831,93	$ 149.159,65	19%	$ 28.340,33	$ 177.499,98
21	Cinta precaucion - peligro 70mm x 100 m	ROLLO	3	$ 16.386,55	$ 49.159,65	19%	$ 9.340,33	$ 58.499,98
22	Disco abrasivo metal corte fino de 7-0,055 X 7/8"pulgadas	UNIDAD	5	$ 6.890,75	$ 34.453,75	19%	$ 6.546,21	$ 40.999,96
23	Disco abrasivo metal corte fino, de 4-1/2" X 7/8" pulgadas	UNIDAD	5	$ 6.890,75	$ 34.453,75	19%	$ 6.546,21	$ 40.999,96
24	Disco diamantado segmentado 4-1/2" pulgadas para concreto	UNIDAD	2	$ 5.882,35	$ 11.764,70	19%	$ 2.235,29	$ 13.999,99
25	Disco diamantado segmentado de 7" pulgadas para concreto	UNIDAD	2	$ 19.327,73	$ 38.655,46	19%	$ 7.344,54	$ 46.000,00
26	Disco para mamposteria de 4-1/2" pulgadas	UNIDAD	2	$ 34.033,61	$ 68.067,22	19%	$ 12.932,77	$ 80.999,99
27	Enchape para pared de 33,8 x 33,8 cm color surtido	M2	6	$ 75.210,08	$ 451.260,48	19%	$ 85.739,49	$ 536.999,97

28	Enchape para piso 30 cm x 30 cm	M2	6	$ 72.352,94	$ 434.117,64	19%	$ 82.482,35	$ 516.599,99
29	Estacas o tacos de madera de 4 cm x 4 cm x 20 cm de alto x paquete de 25 Unid.	UNIDAD	2	$ 43.697,48	$ 87.394,96	19%	$ 16.605,04	$ 104.000,00
30	Estacas para construcción de 4 cm x 4 cm x 50 cm de alto x paquete de 25 Unid.	UNIDAD	2	$ 48.739,49	$ 97.478,98	19%	$ 18.521,01	$ 115.999,99
31	Estacas para construcción de 4 cm x 4 cm x 70 cm de alto x paquete de 12 unidades	UNIDAD	2	$ 77.731,09	$ 155.462,18	19%	$ 29.537,81	$ 184.999,99
32	Estuco acrilico cuñete x 5 galones	Cuñete	2	$ 94.957,98	$ 189.915,96	19%	$ 36.084,03	$ 225.999,99
33	Estuco plástico cuñete x 5 galones	Cuñete	2	$ 54.621,84	$ 109.243,68	19%	$ 20.756,30	$ 129.999,98
34	Flexometro de 10 metros	UNIDAD	5	$ 42.016,80	$ 210.084,00	19%	$ 39.915,96	$ 249.999,96
35	Flexometro Global 8M	UNIDAD	5	$ 33.613,44	$ 168.067,20	19%	$ 31.932,77	$ 199.999,97
36	Granito blanco x bultos de 20 kilos	UNIDAD	2	$ 30.588,23	$ 61.176,46	19%	$ 11.623,53	$ 72.799,99
37	Granito negro x bultos de 20 kilos	UNIDAD	2	$ 30.588,23	$ 61.176,46	19%	$ 11.623,53	$ 72.799,99
38	Gravilla de 3/4 " Triturado x m3	M3	6	$ 142.857,14	$ 857.142,84	19%	$ 162.857,14	$ 1.019.999,98
39	Impermeabilizante para concreto Tarro x 5 Kg	TARRO	1	$ 74.789,92	$ 74.789,92	19%	$ 14.210,08	$ 89.000,00
40	Ladrillo prensado liviano, Medidas 24,5X12X6 cm	UNIDAD	36	$ 2.820,00	$ 101.520,00	0%	$ -	$ 101.520,00
41	Ladrillo tolete 24x11x6	UNIDAD	100	$ 1.800,00	$ 180.000,00	0%	$ -	$ 180.000,00
42	Ladrillo tolete Medidas: 20 x 10 x 6 cm	UNIDAD	200	$ 2.100,00	$ 420.000,00	0%	$ -	$ 420.000,00
43	Lamina superboard Medidas: 1,22X2,44 Mts x 6mm de grosor	UNIDAD	2	$ 56.974,79	$ 113.949,58	19%	$ 21.650,42	$ 135.600,00
44	Lamina superboard. Medidas: 1,22X2,44 mts x 10mm de grosor	UNIDAD	2	$ 89.243,69	$ 178.487,38	19%	$ 33.912,60	$ 212.399,98
45	Larguero de madera cepillada e impermaeabilizada de 3 m x 8 cm x 8 cm	UNIDAD	5	$ 66.386,55	$ 331.932,75	19%	$ 63.067,22	$ 394.999,97
46	Larguero de madera plástica Medidas 8x4x300 cm	UNIDAD	5	$ 50.420,16	$ 252.100,80	19%	$ 47.899,15	$ 299.999,95
47	Larguero madera plástica Medidas: 4.2x4.2x300 cm	UNIDAD	5	$ 32.773,10	$ 163.865,50	19%	$ 31.134,45	$ 194.999,95
48	Listones de madera cepillada e impermaeabilizada de 3 m longitud x 12 cm ancho x 4 cm espesor	UNIDAD	10	$ 71.428,57	$ 714.285,70	19%	$ 135.714,28	$ 849.999,98
49	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO. EN POLIPROPILENO	ROLLO	1	$ 268.907,56	$ 268.907,56	19%	$ 51.092,44	$ 320.000,00
50	Malla electrosoldada calibre 6.5mm, medidas 6m x 2,35 m separación 15 x 15 cm	UNIDAD	2	$ 240.252,10	$ 480.504,20	19%	$ 91.295,80	$ 571.800,00
51	Manguera para riego en jardineria de 1/2" con linea azul x metro	UNIDAD	100	$ 957,98	$ 95.798,00	19%	$ 18.201,62	$ 113.999,62
52	Martillo de uña 20 onzas mango grafito	UNIDAD	4	$ 49.327,73	$ 197.310,92	19%	$ 37.489,07	$ 234.799,99
53	Materas cilíndrica de plástico de 30 cm de diámetro, incluir bandejas de retención de agua.	UNIDAD	7	$ 26.050,42	$ 182.352,94	19%	$ 34.647,06	$ 217.000,00
54	Materas en Arcilla cuadrada 27 x 40 x 27 cm color terracota, incluir bandejas de retención de agua.	UNIDAD	8	$ 34.400,00	$ 275.200,00	0%	$ -	$ 275.200,00
55	Materas en arcilla cilíndrica lisa 32 x 32 x 32 cm color terracota, incluir bandejas de retención de agua.	UNIDAD	8	$ 36.500,00	$ 292.000,00	0%	$ -	$ 292.000,00
56	Materas plástica piramidal 30 x 30 x 40 cm alto, ncluir bandejas de retención de agua.	UNIDAD	7	$ 24.285,71	$ 169.999,97	19%	$ 32.299,99	$ 202.299,96
57	Multitoma con polo a tierra 125 Vac 15 A x 6 salidas	UNIDAD	2	$ 22.605,04	$ 45.210,08	19%	$ 8.589,92	$ 53.800,00
58	Omegas 2-5/16X3/4 pulgada x 0,40 mm para drywall	UNIDAD	5	$ 4.873,95	$ 24.369,75	19%	$ 4.630,25	$ 29.000,00
59	Paral 2-1/2 x 1-1/4 pulgada x 0,40 mm para drywall	UNIDAD	5	$ 12.016,80	$ 60.084,00	19%	$ 11.415,96	$ 71.499,96
60	Pegante cerámico x bultos de 25 kilos	UNIDAD	3	$ 23.949,58	$ 71.848,74	19%	$ 13.651,26	$ 85.500,00
61	Piedra rajón seleccionada decorativa x bultos de 25 kilos	UNIDAD	10	$ 50.756,30	$ 507.563,00	19%	$ 96.436,97	$ 603.999,97
62	Pintura de esmalte para metales y madera color rojo x 1/4 galón	UNIDAD	2	$ 23.361,34	$ 46.722,68	19%	$ 8.877,31	$ 55.599,99
63	Pintura en aerosol rojo. Tarro 400 ml	TARRO	2	$ 13.865,54	$ 27.731,08	19%	$ 5.268,91	$ 32.999,99
64	Pintura esmalte color amarillo x galón de 3,78 lts	UNIDAD	2	$ 42.268,90	$ 84.537,80	19%	$ 16.062,18	$ 100.599,98
65	Pintura esmalte color blanco x galón de 3,78 lts	UNIDAD	2	$ 92.436,97	$ 184.873,94	19%	$ 35.126,05	$ 219.999,99
66	Pintura esmalte color verde x galón de 3,78 lts	UNIDAD	2	$ 92.436,97	$ 184.873,94	19%	$ 35.126,05	$ 219.999,99
67	Piso baldosa granito de mármol blanco huila de 33 cm x33 cm	M2	6	$ 60.924,37	$ 365.546,22	19%	$ 69.453,78	$ 435.000,00
68	Pistola de baja, de 750 cc x 45 psi para pintar	UNIDAD	1	$ 67.647,06	$ 67.647,06	19%	$ 12.852,94	$ 80.500,00
69	Placa de yeso de 1,22x2,44 mts x 3/8" pulgada	UNIDAD	2	$ 33.193,27	$ 66.386,54	19%	$ 12.613,44	$ 78.999,98
70	Placa de yeso de 1,22x2,44 mts x1/2" pulgada	UNIDAD	2	$ 36.554,62	$ 73.109,24	19%	$ 13.890,76	$ 87.000,00
71	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	31	$ 40.000,00	$ 1.240.000,00	0%	$ -	$ 1.240.000,00
72	Plastico negro calibre 3,5 de 20m x 3 m	ROLLO	1	$ 115.126,05	$ 115.126,05	19%	$ 21.873,95	$ 137.000,00
73	Plomadas de punto para topografia bronce y acero de 16 Onz	UNIDAD	5	$ 96.638,65	$ 483.193,25	19%	$ 91.806,72	$ 574.999,97
74	Prensas en C de 8" pulgadas	UNIDAD	2	$ 74.369,74	$ 148.739,48	19%	$ 28.260,50	$ 176.999,98
75	Prensas en F de 18" pulgadas	UNIDAD	2	$ 28.403,36	$ 56.806,72	19%	$ 10.793,28	$ 67.600,00

76	Prensas en F de 24" pulgadas	UNIDAD	2	$ 33.529,41	$ 67.058,82	19%	$ 12.741,18	$ 79.800,00
77	Prensas en F de 36" pulgadas	UNIDAD	2	$ 36.554,62	$ 73.109,24	19%	$ 13.890,76	$ 87.000,00
78	Sellador silicona policarbonato cartucho x 300ml	Cartucho	2	$ 26.890,75	$ 53.781,50	19%	$ 10.218,49	$ 63.999,99
79	Soldadura liquida PVC pega en humedo x 1/4 Galón	UNIDAD	2	$ 67.226,89	$ 134.453,78	19%	$ 25.546,22	$ 160.000,00
80	Sonda destaqueadora enrollable, de 6mm x 6 m con manivela	UNIDAD	1	$ 43.697,48	$ 43.697,48	19%	$ 8.302,52	$ 52.000,00
81	Tabla cepillada y canteada x una cara de 3 m x 28 cm	UNIDAD	10	$ 33.277,31	$ 332.773,10	19%	$ 63.226,89	$ 395.999,99
82	Teja de zinc ondulada, de 0,80X3,658 mts, calibre 35	UNIDAD	2	$ 51.260,50	$ 102.521,00	19%	$ 19.478,99	$ 121.999,99
83	Tejas de fibrocemento # 4 Medidas: 92 X 122 cm	UNIDAD	5	$ 22.436,97	$ 112.184,85	19%	$ 21.315,12	$ 133.499,97
84	Tejas de fibrocemento # 6 Medidas 92 X 183 cm	UNIDAD	2	$ 30.672,27	$ 61.344,54	19%	$ 11.655,46	$ 73.000,00
85	Tuberia presion RDE 9 de 1" x 6 m	UNIDAD	2	$ 29.411,76	$ 58.823,52	19%	$ 11.176,47	$ 69.999,99
86	Tuberia sanitaria Ø de 4 pulgadas X 6 m	UNIDAD	2	$ 79.831,93	$ 159.663,86	19%	$ 30.336,13	$ 189.999,99
87	Tuberia sanitaria Ø de 2 pulgadas X 6 m	UNIDAD	2	$ 43.697,48	$ 87.394,96	19%	$ 16.605,04	$ 104.000,00
88	Tuberia sanitaria Ø de 3 pulgadas X 6 m	UNIDAD	2	$ 62.100,84	$ 124.201,68	19%	$ 23.598,32	$ 147.800,00
89	Viguetas Medidas: 1-1/2 X 3/4 0,40 mm	UNIDAD	5	$ 4.957,98	$ 24.789,90	19%	$ 4.710,08	$ 29.499,98
90	Vinilo tipo I blanco cuñete x 5 galones	Cuñete	1	$ 246.218,49	$ 246.218,49	19%	$ 46.781,51	$ 293.000,00
91	Yee sanitaria de 2" PVC	UNIDAD	2	$ 10.084,03	$ 20.168,06	19%	$ 3.831,93	$ 23.999,99
92	Yee sanitaria de 3" PVC	UNIDAD	2	$ 10.924,37	$ 21.848,74	19%	$ 4.151,26	$ 26.000,00
93	Yee sanitaria de 4 " PVC	UNIDAD	2	$ 17.647,06	$ 35.294,12	19%	$ 6.705,88	$ 42.000,00
94	Yeso bulto x 25 Kg	BULTO	1	$ 47.478,99	$ 47.478,99	19%	$ 9.021,01	$ 56.500,00
							SUBTOTAL	$ 21.997.557,05
							IVA	$ 3.286.361,04
							TOTAL	$ 25.283.918,09

MEDIA TECNICA C-3603-1300-15-20305C-3603025-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO	UNIDAD	4	$ 212.016,80	$ 848.067,20	19%	$ 161.132,77	$ 1.009.199,97
2	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	2	$ 37.815,12	$ 75.630,24	19%	$ 14.369,75	$ 89.999,99
3	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO. EN POLIPROPILENO	ROLLO	2	$ 268.907,56	$ 537.815,12	19%	$ 102.184,87	$ 639.999,99
4	Polisombra negra del 50%, rollo de 4 m X100 m	ROLLO	1	$ 748.319,32	$ 748.319,32	19%	$ 142.180,67	$ 890.499,99
							SUBTOTAL	$ 2.209.831,88
							IVA	$ 419.868,06
							TOTAL	$ 2.629.699,94

REGULAR C-3603-1300-15-20305C-3603025-02

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Abrazaderas plásticas de180mm Paquete x100 Unidades	PAQUETE	1	$ 6.554,62	$ 6.554,62	19%	$ 1.245,38	$ 7.800,00
2	Alicate tipo Crescent, de 8 pulgadas, mango aislado	UNIDAD	3	$ 67.647,06	$ 202.941,18	19%	$ 38.558,82	$ 241.500,00
3	ALMADANA DE 16 LIBRAS CON CABO	UNIDAD	1	$ 160.857,14	$ 160.857,14	5%	$ 8.042,86	$ 168.900,00
4	Amarre Plastico T8 X 20 cm, paquete x 100 unidades, Negro	PAQUETE	10	$ 8.403,36	$ 84.033,60	19%	$ 15.966,38	$ 99.999,98
5	Anticorrosivo Negro Mate Galon de 3,78 lts	GALON	3	$ 63.697,48	$ 191.092,44	19%	$ 36.307,56	$ 227.400,00
6	BASE -SOPORTE EN ESPIRAL, PARA CAUTIN	UNIDAD	20	$ 16.806,72	$ 336.134,40	19%	$ 63.865,54	$ 399.999,94
7	Batería AGM 12v, 150Ah. batería tipo VRLA de gran tamaño y peso. Resistente a las vibraciones y es ideal para usos en pequeñas instalaciones solares. Es un modelo de tipo monoblock sellado, lo que significa que no requiere mantenimiento ocupan el mínimo espacio con unas dimensiones estandar para que sea sencilla de transportar e instalar.	UNIDAD	5	$ 1.252.100,84	$ 6.260.504,20	19%	$ 1.189.495,80	$ 7.450.000,00
8	Bloque N° 5 de 12 X 20 X 30 cm	UNIDAD	100	$ 2.280,00	$ 228.000,00	0%	$ -	$ 228.000,00
9	Bomba Solar sumergible KOLOS3-35-30-2. 300 watts, voltaje 24VDC, Diametro de cabeza 3", MCA 20, Litros por min. 25, Peso 2.8 Kg. Incluye controlador R-KOLOS-CTRL	UNIDAD	1	$ 2.915.966,39	$ 2.915.966,39	19%	$ 554.033,61	$ 3.470.000,00
10	Breaker para montaje en Riel, Monopolar 1 X 10 A - 6 KA, en polamida	UNIDAD	10	$ 36.554,62	$ 365.546,20	19%	$ 69.453,78	$ 434.999,98
11	Broca H.S.S. Juego 29 Piezas 1/16" A 1/2"	JUEGO	2	$ 128.571,43	$ 257.142,86	19%	$ 48.857,14	$ 306.000,00
12	Broca tugsteno para muro de 1/2"x 10" acople mandril (lisa)	UNIDAD	5	$ 21.092,43	$ 105.462,15	19%	$ 20.037,81	$ 125.499,96
13	Broca tugsteno para muro de 1/4"x 6" acople mandril (lisa)	UNIDAD	12	$ 5.462,18	$ 65.546,16	19%	$ 12.453,77	$ 77.999,93
14	Broca tugsteno para muro de 3/8"x 6" acople mandril (lisa)	UNIDAD	10	$ 7.983,19	$ 79.831,90	19%	$ 15.168,06	$ 94.999,96
15	CABLE UNIFILAR SOLAR ZZ-F de 6 mm2, NEGRO, por metros	Metro	20	$ 9.159,66	$ 183.193,20	19%	$ 34.806,71	$ 217.999,91
16	CABLE UNIFILAR SOLAR ZZ-F de 6 mm2, ROJO por metros	Metro	20	$ 9.159,66	$ 183.193,20	19%	$ 34.806,71	$ 217.999,91
17	Caja Contador Polifasico 1 Medidor 39 8x24 4x1 cm	UNIDAD	2	$ 133.529,41	$ 267.058,82	19%	$ 50.741,18	$ 317.800,00
18	Canaleta Ranurada 40×40 Gris 2mts	UNIDAD	6	$ 41.596,63	$ 249.579,78	19%	$ 47.420,16	$ 296.999,94

19	Candado No.40	UNIDAD	25	$ 24.285,71	$ 607.142,75	19%	$ 115.357,12	$ 722.499,87
20	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO	UNIDAD	4	$ 212.016,80	$ 848.067,20	19%	$ 161.132,77	$ 1.009.199,97
21	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	BULTO	5	$ 37.815,12	$ 189.075,60	19%	$ 35.924,36	$ 224.999,96
22	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 3/4 PULGADA	ROLLO	4	$ 22.605,04	$ 90.420,16	19%	$ 17.179,83	$ 107.599,99
23	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Amarilla De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	8	$ 12.689,07	$ 101.512,56	19%	$ 19.287,39	$ 120.799,95
24	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Azul De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	8	$ 12.605,04	$ 100.840,32	19%	$ 19.159,66	$ 119.999,98
25	Cinta De Aislar Profesional De Pvc blanco De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	8	$ 11.764,70	$ 94.117,60	19%	$ 17.882,34	$ 111.999,94
26	Cinta De Aislar Profesional De Pvc Rojo De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	8	$ 11.764,70	$ 94.117,60	19%	$ 17.882,34	$ 111.999,94
27	Cinta De Aislar Profesional De Pvc verde De 18 M X 19 Mm	UNIDAD	8	$ 11.764,70	$ 94.117,60	19%	$ 17.882,34	$ 111.999,94
28	Cinta metrica decámetro 10 mts material fibra vidrio	UNIDAD	3	$ 29.831,93	$ 89.495,79	19%	$ 17.004,20	$ 106.499,99
29	Cinta Métrica Metálica 20 Mts	UNIDAD	4	$ 43.025,21	$ 172.100,84	19%	$ 32.699,16	$ 204.800,00
30	CINTA TEFLON DE 3/4" X 15 M X 0.30 DENSIDAD	UNIDAD	2	$ 12.436,97	$ 24.873,94	19%	$ 4.726,05	$ 29.599,99
31	Disco Abrasivo Metal corte fino, de 4 1/2 X 0.045 Pulgadas	UNIDAD	38	$ 4.201,68	$ 159.663,84	19%	$ 30.336,13	$ 189.999,97
32	disco para pulir de 1/4 de 7 pulgadas	UNIDAD	28	$ 21.008,40	$ 588.235,20	19%	$ 111.764,69	$ 699.999,89
33	discos para pulir de 1/4" de 4.5 pulgadas	UNIDAD	28	$ 5.798,31	$ 162.352,68	19%	$ 30.847,01	$ 193.199,69
34	EMBUDO MEDIANO PLASTICO	UNIDAD	6	$ 5.462,18	$ 32.773,08	19%	$ 6.226,89	$ 38.999,97
35	End clamp 35 mm, para monatjes de paneles solares. Paquete x 20 Unds	UNIDAD	2	$ 101.512,59	$ 203.025,18	19%	$ 38.574,78	$ 241.599,96
36	Esmalte Máxima Protección Verde máquina 47 galon x 3,78 lts	GALON	1	$ 94.537,81	$ 94.537,81	19%	$ 17.962,18	$ 112.499,99
37	Flexometro Global 5M	UNIDAD	10	$ 19.327,73	$ 193.277,30	19%	$ 36.722,69	$ 229.999,99
38	Grapa 1" Doble oreja. Galvanizada Paquete x 10 Unds	UNIDAD	3	$ 7.983,19	$ 23.949,57	19%	$ 4.550,42	$ 28.499,99
39	Grapa 1/2" Doble oreja. Galvanizada Paquete x 10 Unds	UNIDAD	3	$ 5.882,35	$ 17.647,05	19%	$ 3.352,94	$ 20.999,99
40	Grapa 3/4" Doble oreja. Galvanizada Paquete x 10 Unds	UNIDAD	3	$ 8.403,36	$ 25.210,08	19%	$ 4.789,92	$ 30.000,00
41	Grata Acero Mango de Madera Paquete X 6 Und	UNIDAD	5	$ 28.571,42	$ 142.857,10	19%	$ 27.142,85	$ 169.999,95
42	Grata plana entorchada de 4 x 5/8 pulgadas	UNIDAD	16	$ 26.050,42	$ 416.806,72	19%	$ 79.193,28	$ 496.000,00
43	Guante industrial de caucho calibres 25 talla M, paq. X 12 und	PAQUETE	3	$ 58.823,52	$ 176.470,56	19%	$ 33.529,41	$ 209.999,97
44	Guantes de seguridad para altas temperaturas. Par	Par	2	$ 69.747,90	$ 139.495,80	19%	$ 26.504,20	$ 166.000,00
45	Guantes en vaqueta 100% tipo ingeniero	Par	2	$ 12.605,04	$ 25.210,08	19%	$ 4.789,92	$ 30.000,00
46	Inter clamp 35 mm Para montaje de paneles solares. Paquete x 20 Unds	UNIDAD	2	$ 100.840,33	$ 201.680,66	19%	$ 38.319,33	$ 239.999,99
47	Interruptor termomagnético Riel Easy9-3P-32A-10kA-Curva C	UNIDAD	9	$ 37.983,19	$ 341.848,71	19%	$ 64.951,25	$ 406.799,96
48	juego de brocas hss, 1/16" - 1/4" Juego x 13 unidades	JUEGO	3	$ 50.420,16	$ 151.260,48	19%	$ 28.739,49	$ 179.999,97
49	Kit de herramientas solares MC4 5 en 1. Incluye 1 Crimpadora de cable de panel solar MC4. 1 Herramienta pelacables del cable panel solar MC4. 3 Llaves inglesas tamaño 15 cm, 5 cm y 3 cm. Especial para sistema fotovoltaico. Juego de 5 herramientas	JUEGO	1	$ 552.100,84	$ 552.100,84	19%	$ 104.899,16	$ 657.000,00
50	Kit de Puesta a Tierra de 15 Kg de Hidrosolta. Ref: DV1401-15 - H140101. Compuesto por espiras de lamina de cobre que rodean un núcleo o cilindro de malla metálica, con el que se mantiene una separación mediante listones de madera dispuestos longitudinalmente.	UNIDAD	1	$ 211.764,70	$ 211.764,70	19%	$ 40.235,29	$ 251.999,99
51	Kit de trabajo en alturas Arnés + Eslinga + Tie Off + Caja. kit multipropósito incluye un arnés con diseño en “X” para el cuerpo completo, una eslinga sencilla en reata graduable y un adaptador de anclaje. Juego de 3 elementos	JUEGO	2	$ 492.436,97	$ 984.873,94	19%	$ 187.126,05	$ 1.171.999,99
52	Lampara Luz Piloto Led Redonda Amarilla 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	26	$ 16.806,72	$ 436.974,72	19%	$ 83.025,20	$ 519.999,92
53	Lampara Luz Piloto Led Redonda Roja 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	26	$ 16.806,72	$ 436.974,72	19%	$ 83.025,20	$ 519.999,92
54	Lampara Luz Piloto Led Redonda Verde 22mm Voltaje de operación: 110-220 V	UNIDAD	26	$ 16.806,72	$ 436.974,72	19%	$ 83.025,20	$ 519.999,92
55	Lija de agua No. 2500	Pliego	18	$ 2.521,00	$ 45.378,00	19%	$ 8.621,82	$ 53.999,82
56	Lija de agua No.1000	Pliego	18	$ 2.941,17	$ 52.941,06	19%	$ 10.058,80	$ 62.999,86
57	LIMA MEDIA CAÑA DE 12" PULGADAS	UNIDAD	5	$ 22.436,97	$ 112.184,85	19%	$ 21.315,12	$ 133.499,97
58	Lima Plana Bastarda 12 Pulg	UNIDAD	5	$ 16.134,45	$ 80.672,25	19%	$ 15.327,73	$ 95.999,98
59	Lima Redonda Bastarda 12Pulg	UNIDAD	6	$ 22.689,07	$ 136.134,42	19%	$ 25.865,54	$ 161.999,96
60	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO. EN POLIPROPILENO	ROLLO	1	$ 268.907,56	$ 268.907,56	19%	$ 51.092,44	$ 320.000,00
61	Marcadores para multiconductores (Marquilla tipo flecha).	UNIDAD	45	$ 3.445,37	$ 155.041,65	19%	$ 29.457,91	$ 184.499,56

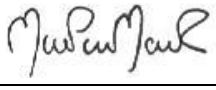
62	Martillo escoriador, en acero al carbon, de 30 cm de alto. Mango de fàcil agarre	UNIDAD	4	$ 26.890,75	$ 107.563,00	19%	$ 20.436,97	$ 127.999,97
63	MASILLA EPOXICA TUBO X 100gr	UNIDAD	6	$ 12.605,04	$ 75.630,24	19%	$ 14.369,75	$ 89.999,99
64	Nivel Láser De Línea Cruzada Alineador Level Pro 3 Con Trípode	UNIDAD	2	$ 63.361,34	$ 126.722,68	19%	$ 24.077,31	$ 150.799,99
65	PIEDRA RAJÓN SELECCIONADA DECORATIVA Presentación: Bultos De 25 Kilos	UNIDAD	4	$ 30.252,10	$ 121.008,40	19%	$ 22.991,60	$ 144.000,00
66	Pinza voltiamperimetrica UT202A+ true RMS	UNIDAD	2	$ 177.478,99	$ 354.957,98	19%	$ 67.442,02	$ 422.400,00
67	Polisombra negra del 50%, rollo de 4 m X100 m	ROLLO	5	$ 748.319,32	$ 3.741.596,60	19%	$ 710.903,35	$ 4.452.499,95
68	Porra 4 Lb Hierro Mango Fibra Vidrio	UNIDAD	3	$ 55.462,18	$ 166.386,54	19%	$ 31.613,44	$ 197.999,98
69	Pulidora de 7 Pulgadas, de 2200W 8500 Rpm	UNIDAD	1	$ 757.563,02	$ 757.563,02	19%	$ 143.936,97	$ 901.499,99
70	Reata Eslinga 3 metros	UNIDAD	1	$ 184.033,61	$ 184.033,61	19%	$ 34.966,39	$ 219.000,00
71	REMACHADORA CON CABEZA GIRATORIA	UNIDAD	1	$ 214.285,71	$ 214.285,71	19%	$ 40.714,28	$ 254.999,99
72	REPUESTO BROCA PILOTO	UNIDAD	2	$ 22.689,07	$ 45.378,14	19%	$ 8.621,85	$ 53.999,99
73	silicona gris por 70 ml ultra grey	UNIDAD	6	$ 39.243,69	$ 235.462,14	19%	$ 44.737,81	$ 280.199,95
74	silicona roja alta temperatura por 70 ml	UNIDAD	2	$ 26.890,75	$ 53.781,50	19%	$ 10.218,49	$ 63.999,99
75	Teja de zinc ondulada, de 0,80X3,658 mts, calibre 35	UNIDAD	10	$ 51.260,50	$ 512.605,00	19%	$ 97.394,95	$ 609.999,95
76	Terminal tipo pin hueco 16-14 AWG, #14- #12-#10, aislada con vinil, pin de 0.49" de largo x paquete 100 unds	UNIDAD	3	$ 20.588,23	$ 61.764,69	19%	$ 11.735,29	$ 73.499,98
77	Thiner comun, galon x 3.78 lts	GALON	5	$ 36.554,62	$ 182.773,10	19%	$ 34.726,89	$ 217.499,99
78	Toma Doble, 15Amp, 250V, Marfil, Mirada China, Con Tapa	UNIDAD	4	$ 22.941,17	$ 91.764,68	19%	$ 17.435,29	$ 109.199,97
79	Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 1" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	UNIDAD	13	$ 94.537,81	$ 1.228.991,53	19%	$ 233.508,39	$ 1.462.499,92
80	Tubo Conduit Intermedio IMC de Diámetro 3/4" X 3 Metros de Largo. Tubo con Unión Simple Incluido.	UNIDAD	13	$ 75.210,09	$ 977.731,11	19%	$ 185.768,91	$ 1.163.500,01
81	Válvula de seguridad para refrigerante de aire acondicionado R22, adaptador de líquido de seguridad de carga de refrigeración de 1/4 "	UNIDAD	5	$ 38.235,29	$ 191.176,45	19%	$ 36.323,53	$ 227.499,98
82	Válvula de seguridad para refrigerante de aire acondicionado R410A, adaptador de líquido de seguridad de carga de refrigeración de 5/16 "	UNIDAD	5	$ 37.142,85	$ 185.714,25	19%	$ 35.285,71	$ 220.999,96
							SUBTOTAL	**$ 31.272.635,89**
							IVA	**$ 5.875.960,82**
							TOTAL	**$ 37.148.596,71**

SER C-3602-1300-10-20308E-3602035-02								
	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO	UNIDAD	2	$ 212.016,80	$ 424.033,60	19%	$ 80.566,38	$ 504.599,98
							SUBTOTAL	$ 424.033,60
							IVA	$ 80.566,38
							TOTAL	$ 504.599,98

VICTIMAS C-3602-1300-11-20305C-3602031-02								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO	UNIDAD	6	$ 212.016,80	$ 1.272.100,80	19%	$ 241.699,15	$ 1.513.799,95
2	Filtro tipo emitter gotero de riego, Filtro con elemento en cuerpo plástico y malla acero inox de gran rendimiento.	UNIDAD	1	$ 97.394,96	$ 97.394,96	19%	$ 18.505,04	$ 115.900,00
							SUBTOTAL	$ 1.369.495,76
							IVA	$ 260.204,19
							TOTAL	$ 1.629.699,95

CAMPESENA C-3603-1300-19-708020-3603025-02								
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR IVA	TOTAL
1	Alicate de 8 pulgadas electricista ligero	UNIDAD	3	$ 27.310,92	$ 81.932,76	19%	$ 15.567,22	$ 97.499,98
2	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO	UNIDAD	2	$ 212.016,80	$ 424.033,60	19%	$ 80.566,38	$ 504.599,98
3	Estopa de hilo algodón bolsa x1000 grs	BOLSA	8	$ 6.722,68	$ 53.781,44	19%	$ 10.218,47	$ 63.999,91
4	llave de expansión 8 pulgadas	UNIDAD	1	$ 25.042,02	$ 25.042,02	19%	$ 4.757,98	$ 29.800,00
5	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO. EN POLIPROPILENO	ROLLO	1	$ 268.907,56	$ 268.907,56	19%	$ 51.092,44	$ 320.000,00
6	Manguera para riego en jardineria de 1/2" con linea azul x metro	UNIDAD	130	$ 957,98	$ 124.537,40	19%	$ 23.662,11	$ 148.199,51
7	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRA	UNIDAD	3	$ 29.747,89	$ 89.243,67	19%	$ 16.956,30	$ 106.199,97
8	Polisombra negra del 50%, rollo de 4 m X100 m	ROLLO	4	$ 748.319,32	$ 2.993.277,28	19%	$ 568.722,68	$ 3.561.999,96
9	Rastrillo Metálico 16 Dientes Con Cabo. Cabeza fabricada en acero con dientes planos, Acabado con pintura electrostática, Mango fabricado en madera estufada de pino con acabado pulido, Para jardinería. Cabeza: Curva •Número de dientes: 16 •Ancho de la cabeza: 18" (45.7cm) •Longitud del mango: 48" (122cm) •Diámetro del mango: 15/16" (2.38cm)	UNIDAD	1	$ 89.747,90	$ 89.747,90	19%	$ 17.052,10	$ 106.800,00
							SUBTOTAL	$ 4.150.503,82
							IVA	$ 788.595,50
							TOTAL	$ 4.939.099,32

TOTAL	
SUBTOTAL	$ 61.424.058,00
IVA	$ 10.711.556,00
TOTAL	$ 72.135.614,00



NOMBRE COMPLETO	MONICA LUCIA MANCIPE RIVERA
N° DE IDENTIFICACIÓN	33.365.532
CORREO INSTITUCIONAL	mmanciperi@sena.edu.co
CARGO	COORDINANADORA ACADEMICA

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.6192273
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	7 días de tiempo transcurrido *(6/04/2024 5:05:29 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.6192273
Objeto del contrato	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí☑No
Duración del contrato	60 Días
Fecha de inicio de contrato	3 horas de tiempo transcurrido *(17/04/2024 2:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	15/06/2024 11:00:00 PM *(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí☑No
Obligaciones Ambientales	☐Sí☑No
Obligaciones pos consumo	☐Sí☑No
Reversión	☐Sí☑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:* 11/04/2024 2:41:47 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Aprobador – Entidad Estatal
Aprobado por: JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA *Fecha de aprobación:* 11/04/2024 5:05:29 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_6192273_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?	☐Sí☑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	☐Sí☑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	☐Sí☑No

Configuración financiera - Configuraciones generales

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

Configuración financiera - Garantías

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

Cumplimiento ☑ Si ☐ No

☑ Cumplimiento del contrato

☑ % del valor del contrato — 10,00 — Fecha de vigencia (desde) 6 días de tiempo transcurrido (7/06/2024 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) — Fecha de vigencia (hasta) 11/06/2026 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐ Valor de la garantía

☑ Calidad del servicio

☑ % del valor del contrato — 20,00 — Fecha de vigencia (desde) 16 días de tiempo transcurrido (7/06/2024 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) — Fecha de vigencia (hasta) 30/11/2024 6:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐ Valor de la garantía

Responsabilidad civil extra contractual ☐ Si ☑ No

Fecha limite para entrega de garantías: 5 días de tiempo transcurrido (12/6/2024 12:00:00 PM (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) **Fecha de entrega de garantías:** 5 días de tiempo transcurrido (12/6/2024 2:34:5 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.14130063	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	28.338.786,00 COP	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	11/06/2026 (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 A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.6192273
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
País 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	Centro Agroindustrial Fortalecimiento Empresarial de Casanare sub sede municipio de Paz de Ariporo- km 5 vía Paz de Ariporo- Yopal costado derecho vía marginal de la selva	COLOMBIA > Casanare > Paz De Ariporo
2	El Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare CARRERA 19 N° 36-68 Yopal	COLOMBIA > Casanare > Yopal
3	Monterrey Casanare	COLOMBIA > Casanare > Monterrey

1 CO1.PCCNTR.6192273

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							105.837.544,00	94.462.620,00
1	39121700	ABRAZADERAS PLÁSTICAS DE 180MM Presentación Paquetes por 100 Unidades **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	8.350,00	7.800,00	8.350,00	7.800,00
2	39121700	ACELERANTE PARA CONCRETO Presentación por Galón 3.78 Lts **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	124.300,00	119.500,00	124.300,00	119.500,00
3	39121700	ADOQUÍN DE ARCILLA LISO DE 20 CM X 12 CM X 5 CM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	100,00	UN	2.267,00	2.250,00	226.700,00	225.000,00
5	39121700	Adoquín de arcilla tipo corbatín de 20 cm x 12 cm x 6 cm Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	100,00	UN	2.700,00	2.680,00	270.000,00	268.000,00

8	39121700	ADOQUÍN DE CONCRETO RÚSTICO 4 CARAS RESISTENTENTE 100 Porciento AL AGUA DE 20 CM LARGO X 10 CM ANCHO X 8 CM ALTO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	300,00	UN	1.900,00	1.880,00	570.000,00	564.000,00
9	39121700	ALICATE DE 8 PULGADAS ELECTRICISTA LIGERO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	35.367,00	32.500,00	106.101,00	97.500,00
10	39121700	ALICATE TIPO CRESCENT DE 8 PULGADAS MANGO AISLADO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	101.500,00	80.500,00	304.500,00	241.500,00
11	39121700	ALMADANA DE 16 LIBRAS CON CABO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	170.999,00	168.900,00	170.999,00	168.900,00
12	39121700	AMARRE PLASTICO TTI X 20 CM Presentación Paquete por 100 UNIDADES NEGRO **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	10,00	UN	19.199,00	10.000,00	191.990,00	100.000,00
13	39121700	ANGULO DE ACERO DE 1 8 X 1 PULG LONGITUD 6 M Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	4,00	UN	67.500,00	51.900,00	270.000,00	207.600,00
14	39121700	ANTICORROSIVO NEGRO MATE Presentación Por GALON DE 3 78 LTS **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	104.000,00	75.800,00	312.000,00	227.400,00
15	39121700	ARENA DE RIO Presentación M3 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	6,00	UN	189.210,00	170.200,00	1.135.260,00	1.021.200,00
17	39121700	ARENA TRITURADA Presentación M3 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	9,00	UN	141.610,00	139.800,00	1.274.490,00	1.258.200,00
20	39121700	BASE GRANULAR TIPO INVIAS DE 1 1 2 Presentación M3 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	120.667,00	119.500,00	362.001,00	358.500,00
23	39121700	BASE SOPORTE EN ESPIRAL PARA CALITIN Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	20,00	UN	20.200,00	20.000,00	404.000,00	400.000,00
24	39121700	BATERÍA AGM 12V 150AH BATERÍA TIPO VRLA DE GRAN TAMAÑO Y PESO RESISTENTE A LAS VIBRACIONES Y ES IDEAL PARA USOS EN PEQUEÑAS INSTALACIONES SOLARES ES UN MODELO DE TIPO MONOBLOCK SELLADO LO QUE SIGNIFICA QUE NO REQUIERE MANTENIMIENTO OCUPAN EL MNIMO ESPACIO CON UNAS DIMENSIONES ESTANDAR PARA QUE SEA SENCILLA DE TRANSPORTAR E INSTALAR Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	1.502.500,00	1.490.000,00	7.512.500,00	7.450.000,00
25	39121700	BATERIA PARA ESTACIÓN DE TOPOGRAFIA GTS 212 Presentación por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	499.667,00	496.000,00	499.667,00	496.000,00
27	39121700	BLOQUE N° 5 DE 12 X 20 X 30 CM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	100,00	UN	2.265,00	2.200,00	226.500,00	220.000,00
28	39121700	BLOQUE NO 4 ARCILLA 30X20X10 Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	50,00	UN	2.341,00	2.280,00	117.050,00	114.000,00
29	39121700	BOMBA SOLAR SUMERGIBLE KOLOS3 3S 30 2 300 WATTS VOLTAJE 24VDC DIAMETRO DE CABEZA 3 MCA 20 LITROS POR MN 25 PESO 2 8 KG INCLUYE CONTROLADOR R KOLOS CTRL Presentación Por Unidad. **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	3.460.667,00	3.470.000,00	3.460.667,00	3.470.000,00
30	39121700	BORDILLOS PREFABRICADOS DE 60 CM LONGITUD X 20 CM DE ALTO X 10 CM DE ANCHO CON DOS HUECOS **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	20,00	UN	56.433,00	44.000,00	1.128.660,00	880.000,00
32	39121700	BREAKER PARA MONTAJE EN RIEL MONOPOLAR 1 X 10 A 6 KA EN POLAMIDA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	10,00	UN	62.500,00	43.500,00	625.000,00	435.000,00
33	39121700	BROCA H S S Presentación JUEGO 29 PIEZAS 1 16 A 1 2 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	153.500,00	153.000,00	307.000,00	306.000,00
34	39121700	BROCA TUGSTENO PARA MURO DE 1 2 X 10 ACOPLE MANDRIL LISA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	25.667,00	25.100,00	128.335,00	125.500,00
35	39121700	BROCA TUGSTENO PARA MURO DE 1 4 X 6 ACOPLE MANDRIL LISA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	12,00	UN	6.700,00	6.500,00	80.400,00	78.000,00

36	39121700	BROCA TUGSTENO PARA MURO DE 3 8 X 6 ACOPLE MANDRIL LISA Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	10,00	UN	9.733,00	9.500,00	97.330,00	95.000,00
37	39121700	CABALLETE PARA TEJA MASTER ML 0 60X2 00 M PINTADA CAL 26 0 46MM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	71.500,00	71.300,00	357.500,00	356.500,00
39	39121700	CABLE UNIFILAR SOLAR ZZ F DE 6 MM2 NEGRO Presentación Por Metro **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	20,00	UN	11.034,00	10.900,00	220.680,00	218.000,00
40	39121700	CABLE UNIFILAR SOLAR ZZ F DE 6 MM2 ROJO Presentación Por Metro **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	20,00	UN	11.034,00	10.900,00	220.680,00	218.000,00
41	39121700	CAJA CONTADOR POLIFASICO 1 MEDIDOR 39 8X24 4X1 CM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	159.900,00	158.900,00	319.800,00	317.800,00
42	39121700	CAL HIDRATADA Presentación Bulto por 10 KG **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	18.267,00	18.000,00	18.267,00	18.000,00
43	39121700	CANAL DE 2 1 2 X 1 PULGADA X 0 40 MM PARA DRYWALL Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	7.299,00	7.000,00	21.897,00	21.000,00
44	39121700	CANALETA RANURADA 40x40 GRIS 2MTS Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	6,00	UN	49.800,00	49.500,00	298.800,00	297.000,00
45	39121700	CANDADO No 40 Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	25,00	UN	40.967,00	28.900,00	1.024.175,00	722.500,00
46	39121700	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	18,00	UN	253.333,00	252.300,00	4.559.994,00	4.541.400,00
47	39121700	CARGADOR PARA BATERIA DE ESTACIÓN TOPOGRAFICA GTS 212 Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	532.100,00	531.500,00	532.100,00	531.500,00
48	39121700	CARTERA PARA TOPOGRAFIA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	6,00	UN	28.000,00	27.900,00	168.000,00	167.400,00
49	39121700	CEMENTO GRIS 50KL DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN Presentación Por Bulto **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	67,00	UN	52.367,00	45.000,00	3.508.589,00	3.015.000,00
52	39121700	CERAMICA PARA ENCHAPE PISO PARED DE 20 5 X 20 5 CM UNICOLOR SURTIDOS Presentación Por M2 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	31.667,00	30.500,00	95.001,00	91.500,00
53	39121700	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 3 4 PULGADA Presentacion Por M2 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	4,00	UN	40.734,00	26.900,00	162.936,00	107.600,00
54	39121700	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC AMARILLA DE 18 M X 19 MM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	8,00	UN	15.133,00	15.100,00	121.064,00	120.800,00
55	39121700	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC AZUL DE 18 M X 19 MM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	8,00	UN	15.033,00	15.000,00	120.264,00	120.000,00
56	39121700	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC BLANCO DE 18 M X 19 MM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	8,00	UN	14.167,00	14.000,00	113.336,00	112.000,00
57	39121700	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC ROJO DE 18 M X 19 MM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	8,00	UN	14.167,00	14.000,00	113.336,00	112.000,00
58	39121700	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC VERDE DE 18 M X 19 MM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	8,00	UN	14.167,00	14.000,00	113.336,00	112.000,00
59	39121700	CINTA METRICA DE 30 MTS MATERIAL FIBRA VIDRIO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	87.834,00	78.000,00	439.170,00	390.000,00
60	39121700	CINTA METRICA DECÁMETRO 10 MTS MATERIAL FIBRA VIDRIO Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	8,00	UN	36.666,00	35.500,00	293.328,00	284.000,00
61	39121700	CINTA MÉTRICA METÁLICA 20 MTS	4,00	UN	51.533,00	51.200,00	206.132,00	204.800,00

		Presentación Por Unidad Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
62	39121700	CINTA PRECAUCION PELIGRO 70MM X 100 M Presentación Por Unidad	3,00	UN	22.000,00	19.500,00	66.000,00	58.500,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
63	39121700	CINTA TEFLON DE 3 4 X 15 M X 0 30 DENSIDAD Presentación Por Unidad	2,00	UN	22.066,00	14.800,00	44.132,00	29.600,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
64	39121700	DISCO ABRASIVO METAL CORTE FINO DE 4 1 2 X 0 045 PULGADAS Presentación Por Unidad	38,00	UN	5.600,00	5.000,00	212.800,00	190.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
65	39121700	DISCO ABRASIVO METAL CORTE FINO DE 7 0 055 X 7 8 PULGADAS Presentación Por Unidad	5,00	UN	8.733,00	8.200,00	43.665,00	41.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
66	39121700	DISCO ABRASIVO METAL CORTE FINO DE 4 1 2 X 7 8 PULGADAS Presentación Por Unidad	5,00	UN	8.500,00	8.200,00	42.500,00	41.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
67	39121700	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4 1 2 PULGADAS PARA CONCRETO Presentación Por Unidad	2,00	UN	7.050,00	7.000,00	14.100,00	14.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
68	39121700	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO DE 7 PULGADAS PARA CONCRETO Presentación Por Unidad	2,00	UN	23.500,00	23.000,00	47.000,00	46.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
69	39121700	DISCO PARA MAMPOSTERIA DE 4 1 2 PULGADAS Presentación Por Unidad	2,00	UN	61.001,00	40.500,00	122.002,00	81.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
70	39121700	DISCO PARA PULIR DE 1 4 DE 7 PULGADAS Presentación Por Unidad	28,00	UN	26.933,00	25.000,00	754.124,00	700.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
71	39121700	DISCOS PARA PULIR DE 1 4 DE 4 5 PULGADAS Presentación Por Unidad	28,00	UN	7.033,00	6.900,00	196.924,00	193.200,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
72	39121700	EMBUDO MEDIANO PLASTICO Presentación Por Unidad	6,00	UN	6.550,00	6.500,00	39.300,00	39.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
73	39121700	ENCHAPE PARA PARED DE 33 8 X 33 8 CM COLOR SURTIDO Presentación M2	6,00	UN	90.333,00	89.500,00	541.998,00	537.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
74	39121700	ENCHAPE PARA PISO 30 CM X 30 CM Presentación M2	6,00	UN	86.367,00	86.100,00	518.202,00	516.600,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
75	39121700	END CLAMP 35 MM PARA MONATJES DE PANELES SOLARES Presentación Paquete por 20 Unidades	2,00	UN	121.067,00	120.800,00	242.134,00	241.600,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
76	39121700	ESMALTE MÁXIMA PROTECCIÓN VERDE MÁQUINA 47 Presentación GALON X 3 78 LTS	1,00	UN	113.000,00	112.500,00	113.000,00	112.500,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
77	39121700	ESTACAS O TACOS DE MADERA DE 4 CM X 4 CM X 20 CM DE ALTO Presentación Por Paquete De 25 Unidad	2,00	UN	55.367,00	52.000,00	110.734,00	104.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
78	39121700	ESTACAS PARA CONSTRUCCIÓN DE 4 CM X 4 CM X 50 CM DE ALTO Presentación Por Paquete De 25 Unidad	2,00	UN	60.333,00	58.000,00	120.666,00	116.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
79	39121700	ESTACAS PARA CONSTRUCCIÓN DE 4 CM X 4 CM X 70 CM DE ALTO Presentación Por Paquete De 12 Unidad	2,00	UN	94.767,00	92.500,00	189.534,00	185.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
80	39121700	ESTOPA DE HILO ALGODÓN Presentación 1000 GRS	8,00	UN	8.500,00	8.000,00	68.000,00	64.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
81	39121700	ESTUCO ACRILICO Presentación Cuñete Por 5 Galones	2,00	UN	114.000,00	113.000,00	228.000,00	226.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
82	39121700	ESTUCO PLASTICO Presentación Cuñete por 5 Galones	2,00	UN	65.200,00	65.000,00	130.400,00	130.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
83	39121700	FILTRO TIPO EMITTER GOTERO DE RIEGO FILTRO CON ELEMENTO EN CUERPO PLÁSTICO Y MALLA ACERO INOX DE GRAN RENDIMIENTO Presentación Por Unidad	1,00	UN	119.666,00	115.900,00	119.666,00	115.900,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON						

		A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
64	39121700	FLEXOMETRO Presentación De 10 Metros **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	60.333,00	50.000,00	301.665,00	250.000,00
65	39121700	FLEXOMETRO GLOBAL 5M Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	10,00	UN	30.833,00	23.000,00	308.330,00	230.000,00
66	39121700	FLEXOMETRO GLOBAL 8M Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	45.066,00	40.000,00	225.330,00	200.000,00
67	39121700	GRANITO BLANCO Presentación por Bulto De 20 Kilos **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	36.500,00	36.400,00	73.000,00	72.800,00
68	39121700	GRANITO NEGRO Presentación por Bulto De 20 Kilos **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	36.666,00	36.400,00	73.332,00	72.800,00
89	39121700	GRAPA 1 DOBLE OREJA GALVANIZADA Presentacion Paquete Por 10 Unidades **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	14.500,00	9.500,00	43.500,00	28.500,00
90	39121700	GRAPA 1 2 DOBLE OREJA GALVANIZADA Presentación Paquete por 10 Unidades **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	8.500,00	7.000,00	25.500,00	21.000,00
91	39121700	GRAPA 3 4 DOBLE OREJA GALVANIZADA Presentación Paquete por 10 Unidades **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	12.466,00	10.000,00	37.398,00	30.000,00
92	39121700	GRATA ACERO MANGO DE MADERA Presentación Paquete Por 6 Unidades **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	34.500,00	34.000,00	172.500,00	170.000,00
93	39121700	GRATA PLANA ENTORCHADA DE 4 X 5 8 PULGADAS Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	16,00	UN	31.401,00	31.000,00	502.416,00	496.000,00
94	39121700	GRAVILLA DE 3 4 TRITURADO Presentación Paquete Por 6 Unidades M3 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	6,00	UN	186.101,00	170.000,00	1.116.606,00	1.020.000,00
97	39121700	GUANTE INDUSTRIAL DE CAUCHO CALIBRES 25 TALLA M Presentación Paquete por 12 Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	70.300,00	70.000,00	210.900,00	210.000,00
98	39121700	GUANTES DE SEGURIDAD PARA ALTAS TEMPERATURAS Presentación Par **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	85.167,00	83.000,00	170.334,00	166.000,00
99	39121700	GUANTES EN VAQUETA 100 Porciento TIPO INGENIERO Presentación Par **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	15.866,00	15.000,00	31.732,00	30.000,00
100	39121700	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Presentación Tarro por 5 KG **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	166.433,00	89.000,00	166.433,00	89.000,00
101	39121700	INTER CLAMP 35 MM PARA MONATJE DE PANELES SOLARES Presentación Paquete Por 20 UNDS **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	120.333,00	120.000,00	240.666,00	240.000,00
102	39121700	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO RIEL EASY9 3P 32A 10KA CURVA C Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	9,00	UN	124.500,00	45.200,00	1.120.500,00	406.800,00
103	39121700	JUEGO DE BROCAS HSS 1 16 1 4 JUEGO X 13 UNIDADES Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	65.167,00	60.000,00	195.501,00	180.000,00
104	39121700	KIT DE HERRAMIENTAS SOLARES MC4 5 EN 1 INCLUYE 1 CRIMPADORA DE CABLE DE PANEL SOLAR MC4 1 HERRAMIENTA PELACABLES DEL CABLE PANEL SOLAR MC4 3 LLAVES INGLESAS TAMAÑO 15 CM 5 CM Y 3 CM ESPECIAL PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO Presentación Juego de 5 Herramientas **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	657.333,00	657.000,00	657.333,00	657.000,00
105	39121700	KIT DE PUESTA A TIERRA DE 15 KG DE HIDROSOLTA REF DV1401 15 H140101 COMPUESTO POR ESPIRAS DE LAMINA DE COBRE QUE RODEAN UN NÚCLEO O CILINDRO DE MALLA METALICA CON EL QUE SE MANTIENE UNA SEPARACIÓN MEDIANTE LISTONES DE MADERA DISPUESTOS LONGITUDINALMENTE Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	255.034,00	252.000,00	255.034,00	252.000,00
106	39121700	KIT DE TRABAJO EN ALTURAS ARNES ESLINGA TIE OFF CAJA KIT MULTIPROPOSITO INCLUYE UN ARNES CON DISEÑO EN X PARA EL CUERPO COMPLETO UNA ESLINGA SENCILLA EN REATA GRADUABLE Y UN ADAPTADOR DE ANCLAJE Presentacion Por Unidad	2,00	UN	586.467,00	586.000,00	1.170.934,00	1.172.000,00

		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
108	39121700	LADRILLO PRENSADO LIVIANO MEDIDAS 24 5X12X6 CM Presentación Por Unidad	36,00	UN	2.650,00	2.820,00	102.600,00	101.520,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
109	39121700	LADRILLO TOLETE 24X11X6 Presentación Por Unidad	100,00	UN	2.261,00	1.800,00	226.100,00	180.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
110	39121700	LADRILLO TOLETE MEDIDAS 20 X 10 X 6 CM Presentación Por Unidad	200,00	UN	2.305,00	2.100,00	461.000,00	420.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
113	39121700	LAMINA SUPERBOARD MEDIDAS 1 22X2 44 MTS X 6MM DE GROSOR Presentación Por Unidad	2,00	UN	67.967,00	67.800,00	135.934,00	135.600,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
114	39121700	LAMINA SUPERBOARD MEDIDAS 1 22X2 44 MTS X 10MM DE GROSOR Presentación Por Unidad	2,00	UN	106.234,00	106.200,00	212.468,00	212.400,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
115	39121700	LAMPARA LUZ PILOTO LED REDONDA AMARILLA 22MM VOLTAJE DE OPERACIÓN 110 220 V Presentación Por Unidad	26,00	UN	45.333,00	20.000,00	1.178.658,00	520.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
116	39121700	LAMPARA LUZ PILOTO LED REDONDA ROJA 22MM VOLTAJE DE OPERACIÓN 110 220 V Presentación Por Unidad	26,00	UN	45.333,00	20.000,00	1.178.658,00	520.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
117	39121700	LAMPARA LUZ PILOTO LED REDONDA VERDE 22MM VOLTAJE DE OPERACIÓN 110 220 V Presentación Por Unidad	26,00	UN	46.134,00	20.000,00	1.199.484,00	520.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
118	39121700	LARGUERO DE MADERA CEPILLADA E IMPERMEABILIZADA DE 3 M X 8 CM X 8 CM Presentación Por Unidad	5,00	UN	79.200,00	79.000,00	396.000,00	395.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
119	39121700	LARGUERO DE MADERA PLÁSTICA MEDIDAS 8X8X300 CM Presentación Por Unidad	5,00	UN	60.233,00	60.000,00	301.165,00	300.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
120	39121700	LARGUERO MADERA PLASTICA MEDIDAS 4 2X4 2X300 CM Presentación Por Unidad	5,00	UN	39.133,00	39.000,00	195.665,00	195.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
121	39121700	LIJA DE AGUA No 2500 Presentación Por Unidad	18,00	UN	3.140,00	3.000,00	56.520,00	54.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
122	39121700	LIJA DE AGUA No 1000 Presentación Por Unidad	18,00	UN	3.829,00	3.500,00	68.922,00	63.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
123	39121700	LIMA MEDIA CAÑA DE 12 PULGADAS Presentación Por Unidad	5,00	UN	30.700,00	26.700,00	153.500,00	133.500,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
124	39121700	LIMA PLANA BASTARDA 12 PULG Presentación Por Unidad	5,00	UN	19.333,00	19.200,00	96.665,00	96.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
125	39121700	LIMA REDONDA BASTARDA Presentación 12 PULG	6,00	UN	31.384,00	27.000,00	188.304,00	162.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
126	39121700	LISTONES DE MADERA CEPILLADA E IMPERMEABILIZADA DE 3 M LONGITUD X 12 CM ANCHO X 4 CM ESPESOR Presentación Por Unidad	10,00	UN	85.167,00	85.000,00	851.670,00	850.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
127	39121700	LLAVE DE EXPANSIÓN 6 PULGADAS Presentación Por Unidad	1,00	UN	32.700,00	29.800,00	32.700,00	29.800,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
128	39121700	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO EN POLIPROPILENO Presentación Por Rollo	5,00	UN	499.167,00	320.000,00	2.495.835,00	1.600.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
131	39121700	MALLA ELECTROSOLDADA CALIBRE 6 5MM MEDIDAS 6M X 2.35 M SEPARACIÓN 15 X 15 CM Presentación Por Unidad	2,00	UN	433.034,00	285.900,00	866.068,00	571.800,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
132	39121700	MANGUERA PARA RIEGO EN JARDINERIA DE 1 2 CON LINEA AZUL Presentación Por Metro	230,00	UN	1.147,00	1.140,00	263.810,00	262.200,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
134	39121700	MARCADORES PARA MULTICONDUCTORES MARQUILLA TIPO FLECHA Presentación Por Unidad	45,00	UN	5.500,00	4.100,00	247.500,00	184.500,00

		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
135	39121700	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRA Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	39.433,00	35.400,00	118.299,00	100.200,00
136	39121700	MARTILLO DE UÑA 20 ONZAS MANGO GRAFITO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	4,00	UN	58.850,00	58.700,00	235.400,00	234.800,00
137	39121700	MARTILLO ESCORIADOR EN ACERO AL CARBON DE 30 CM DE ALTO MANGO DE FACIL AGARRE Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	4,00	UN	32.633,00	32.000,00	130.532,00	128.000,00
138	39121700	MASILLA EPOXICA TUBO X 100GR Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	6,00	UN	15.366,00	15.000,00	92.196,00	90.000,00
139	39121700	MATERAS CILÍNDRICA DE PLÁSTICO DE 30 CM DE DIÁMETRO INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	7,00	UN	31.066,00	31.000,00	217.462,00	217.000,00
141	39121700	MATERAS EN ARCILLA CUADRADA 27 X 40 X 27 CM COLOR TERRACOTA INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	8,00	UN	34.534,00	34.400,00	276.272,00	275.200,00
142	39121700	MATERAS EN ARCILLA CILÍNDRICA LISA 32 X 32 X 32 CM COLOR TERRACOTA INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	8,00	UN	37.059,00	36.500,00	296.792,00	292.000,00
146	39121700	MATERAS PLÁSTICA PIRAMIDAL 30 X 30 X 40 CM ALTO NCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	7,00	UN	32.857,00	28.900,00	230.068,00	202.300,00
147	39121700	MULTITOMA CON POLO A TIERRA 125 VAC 15 A X 6 SALIDAS Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	34.634,00	26.900,00	69.268,00	53.800,00
148	39121700	NIVEL LÁSER DE LÍNEA CRUZADA ALINEADOR LEVEL PRO 3 CON TRÍPODE Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	100.384,00	75.400,00	200.768,00	150.800,00
149	39121700	OMEGAS 2.5 16X1 4 PULGADA X 0 40 M/M PARA DRYWALL Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	5.833,00	5.800,00	29.165,00	29.000,00
150	39121700	PARAL 2 1 2 X 1 1 4 PULGADA X 0 40 M/M PARA DRYWALL Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	14.367,00	14.300,00	71.835,00	71.500,00
151	39121700	PEGANTE CERÁMICO Presentación Bultos de 25 Kilos **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	39.933,00	28.500,00	119.799,00	85.500,00
152	39121700	PIEDRA RAJÓN SELECCIONADA DECORATIVA Presentación Bultos De 25 Kilos **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	4,00	UN	36.600,00	36.000,00	146.400,00	144.000,00
153	39121700	PIEDRA RAJÓN SELECCIONADA DECORATIVA Presentación por Bultos DE 25 Kilos **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	10,00	UN	60.566,00	60.400,00	605.660,00	604.000,00
155	39121700	PINTURA DE ESMALTE PARA METALES Y MADERA COLOR ROJO Presentacion por 1 4 Galón **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	40.767,00	27.800,00	81.534,00	55.600,00
156	39121700	PINTURA EN AEROSOL ROJO Presentación por Tarro 400 Ml. **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	50.950,00	16.500,00	101.900,00	33.000,00
157	39121700	PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO Presentación Por Galón DE 3 78 LTS **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	50.367,00	50.300,00	100.734,00	100.600,00
158	39121700	PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO Presentación Por Galón De 3 78 LTS **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	113.333,00	110.000,00	226.666,00	220.000,00
159	39121700	PINTURA ESMALTE COLOR VERDE Presentación Por Galón De 3 78 LTS **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	113.666,00	110.000,00	227.332,00	220.000,00
160	39121700	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA UT202A TRUE RMS Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	213.667,00	211.200,00	427.334,00	422.400,00
161	39121700	PISO BALDOSA GRANITO DE MÁRMOL BLANCO HUILA DE 33 CM X33 CM	6,00	UN	73.001,00	72.500,00	438.006,00	435.000,00

		Presentación M2 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
162	39121700	PISTOLA DE BAJA DE 750 CC X 45 PSI PARA PINTAR Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	81.000,00	80.500,00	81.000,00	80.500,00
163	39121700	PLACA DE YESO DE 1 2292 44 MTS X3 8 PULGADA **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	39.900,00	39.500,00	79.800,00	79.000,00
164	39121700	PLACA DE YESO DE 1 2292 44 MTS X1 2 PULGADA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	43.900,00	43.500,00	87.800,00	87.000,00
165	39121700	PLANTAS ORNAMENTALES PARA CLLIMA CALIDO SURTIDAS COMO GERANIO CAYENA VERANIERA BUGAMBIL BRILLA A LAS ONCE MANI FORRAJERO 20 DE JULIO CORONA DE CRISTO ENTE OTRAS Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	31,00	UN	40.401,00	40.000,00	1.252.431,00	1.240.000,00
167	39121700	PLASTICO NEGRO CALIBRE 3 5 DE 20M X 3 M Presentación Por Rollo **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	137.300,00	137.000,00	137.300,00	137.000,00
168	39121700	PLOMADAS DE PUNTO PARA TOPOGRAFIA BRONCE Y ACERO DE 16 ONZ Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	115.034,00	115.000,00	575.170,00	575.000,00
169	39121700	POLISOMBRA NEGRA DEL 50 Porciento ROLLO DE 4 M X100 M Presentación Por Rollo **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	10,00	UN	1.058.000,00	890.500,00	10.580.000,00	8.905.000,00
171	39121700	PORRA 4 LB HIERRO MANGO FIBRA VIDRIO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	66.600,00	66.000,00	199.800,00	198.000,00
172	39121700	PRENSAS EN C DE 8 PULGADAS Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	153.367,00	88.500,00	306.734,00	177.000,00
173	39121700	PRENSAS EN F DE 18 PULGADAS Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	33.833,00	33.800,00	67.666,00	67.600,00
174	39121700	PRENSAS EN F DE 24 PULGADAS Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	40.066,00	39.900,00	80.132,00	79.800,00
175	39121700	PRENSAS EN F DE 36 PULGADAS Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	43.700,00	43.500,00	87.400,00	87.000,00
176	39121700	PULIDORA DE 7 PULGADAS DE 2200W 8500 RPM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	903.400,00	901.500,00	903.400,00	901.500,00
177	39121700	RASTRILLO METÁLICO 16 DIENTES CON CABO CABEZA FABRICADA EN ACERO CON DIENTES PLANOS ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA MANGO FABRICADO EN MADERA ESTUFADA DE PINO CON ACABADO PULIDO PARA JARDINERÍA CABEZA CURVA NUMERO DE DIENTES 16 ANCHO DE LA CABEZA 18 45 7CM LONGITUD DEL MANGO 48 122CM DIÁMETRO DEL MANGO 15 16 2 38CM **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	106.867,00	106.800,00	106.867,00	106.800,00
178	39121700	RATA ESLINGA 3 METROS Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	221.934,00	219.000,00	221.934,00	219.000,00
179	39121700	REMACHADORA CON CABEZA GIRATORIA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	361.501,00	255.000,00	361.501,00	255.000,00
180	39121700	REPUESTO BROCA PILOTO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	28.301,00	27.000,00	56.602,00	54.000,00
182	39121700	SELLADOR SILICONA POLICARBONATO Presentación CARTUCHO POR 300ML **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	34.700,00	32.000,00	69.400,00	64.000,00
183	39121700	SILICONA GRIS POR 70 ML ULTRA GREY Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	6,00	UN	56.834,00	46.700,00	335.004,00	280.200,00
184	39121700	SILICONA ROJA ALTA TEMPERATURA POR 70 ML Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	57.333,00	32.000,00	114.666,00	64.000,00
185	39121700	SOLDADURA LIQUIDA PVC PEGA EN HUMEDO X 1 4 GALÓN Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO. ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	81.033,00	80.000,00	162.066,00	160.000,00

186	39121700	SONDA DESTAQUEADORA ENROLLABLE DE 6MM X 6 M CON MANIVELA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	52.301,00	52.000,00	52.301,00	52.000,00
188	39121700	TABLA CEPILLADA Y CANTEADA X UNA CARA DE 3 M X 29 CM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	10,00	UN	55.334,00	39.800,00	553.340,00	398.000,00
191	39121700	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 0 80X3 658 MTS CALIBRE 35 Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	12,00	UN	61.067,00	61.000,00	732.804,00	732.000,00
193	39121700	TEJAS DE FIBROCEMENTO 4 MEDIDAS 92 X 122 CM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	26.967,00	26.700,00	134.835,00	133.500,00
194	39121700	TEJAS DE FIBROCEMENTO 6 MEDIDAS 92 X 183 CM Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	36.733,00	36.500,00	73.466,00	73.000,00
195	39121700	TERMINAL TIPO PIN HUECO 16 14 AWG 14 12 10 AISLADA CON VINIL PIN DE 0 49 DE LARGO X Presentación Por Paquete 100 Unidades **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	3,00	UN	44.200,00	24.500,00	132.600,00	73.500,00
196	39121700	THINER COMUN Presentación Por Galón X 3 78 LTS **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	43.834,00	43.500,00	219.170,00	217.500,00
197	39121700	TOMA DOBLE 15AMP 250V MARFIL MIRADA CHINA CON TAPA Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	4,00	UN	27.666,00	27.300,00	110.664,00	109.200,00
198	39121700	TUBERIA PRESION RDE 9 DE 1 X 6 M Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	36.766,00	35.000,00	73.532,00	70.000,00
199	39121700	TUBERIA SANITARIA DE 4 PULGADAS X 6 M Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	99.123,00	95.000,00	198.246,00	190.000,00
200	39121700	TUBERIA SANITARIA DE 2 PULGADAS X 6 M Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	53.167,00	52.000,00	106.334,00	104.000,00
201	39121700	TUBERIA SANITARIA DE 3 PULGADAS X 6 M Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	74.767,00	73.900,00	149.534,00	147.800,00
202	39121700	TUBO CONDUIT INTERMEDIO IMC DE DIAMETRO 1 X 3 METROS DE LARGO TUBO CON UNIÓN SIMPLE INCLUIDO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	13,00	UN	153.767,00	112.500,00	1.998.971,00	1.462.500,00
203	39121700	TUBO CONDUIT INTERMEDIO IMC DE DIÁMETRO 3 4 X 3 METROS DE LARGO TUBO CON UNION SIMPLE INCLUIDO Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	13,00	UN	146.800,00	89.500,00	1.908.400,00	1.163.500,00
204	39121700	VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA REFRIGERANTE DE AIRE ACONDICIONADO R22 ADAPTADOR DE LÍQUIDO DE SEGURIDAD DE CARGA DE REFRIGERACIÓN DE 1 4 Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	66.766,00	45.500,00	333.830,00	227.500,00
205	39121700	VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA REFRIGERANTE DE AIRE ACONDICIONADO R410A ADAPTADOR DE LIQUIDO DE SEGURIDAD DE CARGA DE REFRIGERACIÓN DE 5 16 Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	67.101,00	44.200,00	335.505,00	221.000,00
206	39121700	VIGUETAS MEDIDAS 1 1 2 X 3 4 0 40 MM Presentación Cuñete por 5 Galones **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	5,00	UN	5.967,00	5.900,00	29.835,00	29.500,00
207	39121700	VINILO TIPO I BLANCO Presentación Cuñete por 5 Galones **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	1,00	UN	293.267,00	293.000,00	293.267,00	293.000,00
208	39121700	YEE SANITARIA DE 2 PVC Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	12.217,00	12.000,00	24.434,00	24.000,00
209	39121700	YEE SANITARIA DE 3 PVC Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	13.033,00	13.000,00	26.066,00	26.000,00
210	39121700	YEE SANITARIA DE 4 PVC Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA	2,00	UN	21.666,00	21.000,00	43.332,00	42.000,00
211	39121700	YESO Presentación Bulto Por 25 KG **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON	1,00	UN	58.934,00	56.500,00	58.934,00	56.500,00

		A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA						
1	39121700	ADOQUÍN DE ARCILLA USO DE 20 CM X 12 CM X 5 CM Incluya transporte a Paz de Arpom Presentación Por Unidad	60,00	UN	3.067,00	3.000,00	184.020,00	180.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
6	39121700	ADOQUÍN DE ARCILLA TIPO CORBATÍN DE 20 CM X 12 CM X 6 CM INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación Por Unidad	60,00	UN	3.233,00	3.100,00	193.980,00	186.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
7	39121700	ADOQUÍN DE CONCRETO RÚSTICO 4 CARAS RESISTENTE 100 Porciento AL AGUA DE 20 CM LARGO X 10 CM ANCHO X 8 CM ALTO INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación Por Unidad	400,00	UN	3.400,00	3.350,00	1.360.000,00	1.340.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
9	39121700	ALICATE DE 8 PULGADAS ELECTRICISTA LIGEROPresentación Por Unidad	2,00	UN	35.433,00	35.200,00	70.866,00	70.400,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
16	39121700	ARENA DE RIO INCLUYE TRASNPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación M3	6,00	UN	192.334,00	191.200,00	1.154.004,00	1.147.200,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
19	39121700	ARENA TRITURADA INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación M3	6,00	UN	200.699,00	199.000,00	1.204.194,00	1.194.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
22	39121700	BASE GRANULAR TIPO INVIAS DE 1 1 2 INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación Por Viaje DE 6 M3	3,00	UN	232.533,00	220.000,00	697.599,00	660.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
31	39121700	BORDILLOS PREFABRICADOS DE 80 CM LONGITUD X 20 CM DE ALTO X 10 CM DE ANCHO CON DOS HUECOS INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO	4,00	UN	64.967,00	64.000,00	259.868,00	256.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
38	39121700	CABALLETE PARA TEJA MASTER MIL 0 6092 00 M PINTADA CAL 26 0 46MM INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO	3,00	UN	71.700,00	71.000,00	215.100,00	213.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
46	39121700	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO Presentación Por Unidad	1,00	UN	253.866,00	250.000,00	253.866,00	250.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
50	39121700	CEMENTO GRIS 50KL DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPOROPresentación Por Bulto	50,00	UN	53.067,00	52.000,00	2.653.350,00	2.600.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
96	39121700	GRAVILLA DE 3 4 TRITURADO INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación por M3	6,00	UN	223.933,00	220.000,00	1.343.598,00	1.320.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
107	39121700	LADRILLO PRENSADO LIVIANO MEDIDAS 24 5X12X6 CM INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación Por Unidad	48,00	UN	4.501,00	4.300,00	216.048,00	206.400,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
112	39121700	LADRILLO TOLETE MEDIDAS 20 X 10 X 6 CM INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPOROPresentación Por Unidad	100,00	UN	4.066,00	3.000,00	406.600,00	300.000,00
		Mis observaciones: DEBE CUMPLIR CON						

		A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE						
130	39121700	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO EN POLIPROPILENO INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación Por Rollo **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	1,00	UN	509.600,00	350.500,00	509.600,00	350.500,00
133	39121700	MANGUERA PARA RIEGO EN JARDINERIA DE 1 2 CON LINEA AZUL INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación Por Metro **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	180,00	UN	1.310,00	1.300,00	235.800,00	234.000,00
135	39121700	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRAPresentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	3,00	UN	39.266,00	39.100,00	117.798,00	117.300,00
140	39121700	MATERAS CILÍNDRICA DE PLÁSTICO DE 30 CM DE DIÁMETRO INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	3,00	UN	31.867,00	31.000,00	95.601,00	93.000,00
143	39121700	MATERAS EN ARCILLA CILÍNDRICA LISA 32 X 32 X 32 CM COLOR TERRACOTA INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA, INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	2,00	UN	38.333,00	38.100,00	76.666,00	76.200,00
144	39121700	MATERAS EN ARCILLA CUADRADA 27 X 40 X 27 CM COLOR TERRACOTA INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	2,00	UN	34.834,00	34.600,00	69.668,00	69.200,00
145	39121700	MATERAS PLÁSTICA PIRAMIDAL 30 X 30 X 40 CM ALTO INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	3,00	UN	33.333,00	32.500,00	99.999,00	97.500,00
154	39121700	PIEDRA RAJÓN SELECCIONADA DECORATIVA INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPOROPresentación por Bultos DE 25 Kilos **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	5,00	UN	62.383,00	62.100,00	311.915,00	310.500,00
168	39121700	PLANTAS ORNAMENTALES PARA CLIMA CALIDO SURTIDAS COMO GERANIO CAYENA VERANERA BUGAMBIL BRILLA A LAS ONCE MANI FORRAJERO 20 DE JULIO CORONA DE CRISTO ENTE OTRAS INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPOROPresentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	20,00	UN	40.567,00	40.500,00	811.340,00	810.000,00
177	39121700	RASTRILLO METÁLICO 16 DIENTES CON CABO CABEZA FABRICADA EN ACERO CON DIENTES PLANOS ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA MANGO FABRICADO EN MADERA ESTUFADA DE PINO CON ACABADO PULIDO PARA JARDINERIA CABEZA CURVA NUMERO DE DIENTES 16 ANCHO DE LA CABEZA 18 46 7CM LONGITUD DEL MANGO 48 122CM DIÁMETRO DEL MANGO 15 16 2 38CM Presentacion Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	1,00	UN	104.033,00	104.000,00	104.033,00	104.000,00
181	39121700	SARDINEL EN CONCRETO 80 CM X 50 CM X 20 CM INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPOROPresentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	20,00	UN	64.234,00	64.000,00	1.284.680,00	1.280.000,00
		SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS TAMAÑO						

187	39121700	MAMPO 2 X VIAJE DE 6 M3 INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPOROPresentación Por M3 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	6,00	UN	242,601,00	240.000,00	1.456.606,00	1,440,000,00
190	39121700	TABLA CEPILLADA Y CANTEADA X UNA CARA DE 3 M X 28 CM INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPOROPresentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	8,00	UN	59.767,00	59.000,00	478.136,00	472.000,00
192	39121700	TEJA MÁSTER 1000 1 M X 3 M PINTADA CAL 28 INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPOROPresentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.2 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO CASANARE	6,00	UN	125.866,00	125.000,00	755.196,00	750.000,00
9	39121700	ALICATE DE 8 PULGADAS ELECTRICISTA LIGEROPresentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE	1,00	UN	35.367,00	34.800,00	35.367,00	34.800,00
18	39121700	ARENA TRITURADA INCLUYE TRANSPORTE A MONTERREY Presentación M3 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE	3,00	UN	200.766,00	200.000,00	602.298,00	600.000,00
21	39121700	BASE GRANULAR TIPO INVIAS DE 1 1 2 INCLUYE TRANSPORTE A MONTERREY Presentación M3 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE	3,00	UN	199.167,00	199.000,00	597.501,00	597,000.00
26	39121700	BLOQUE LISO ESTRUCTURAL 15 14 CM X 19 CM X 39 CM INCLUYE TRANSPORTE A MONTERREYPresentación por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE	135,00	UN	4.750,00	4.600,00	641.250,00	621,000,00
51	39121700	CEMENTO GRIS 50KL DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN INLCUÍDO TRANSPORTE A MONTERREYPresentación Por Bulto **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE	45,00	UN	54.100,00	51.200,00	2.434.500,00	2.304.000,00
96	39121700	GRAVILLA DE 3 4 TRITURADO INCLUYE TRANSPORTE A MONTERREY Presentación M3 **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE	6,00	UN	234.200,00	234.000,00	1.405.200,00	1.404.000,00
111	39121700	LADRILLO TOLETE MEDIDAS 20 X 10 X 6 CM INCLUYE TRANSPORTE A MONTERREYPresentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE	100,00	UN	2.280,00	2,100,00	228.000,00	210.000,00
135	39121700	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRAPresentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE	3,00	UN	38.300,00	38.000,00	114.900,00	114,000,00
189	39121700	TABLA CEPILLADA Y CANTEADA X UNA CARA DE 3 M X 28 CM INCLUIDO TRANSPORTE A MONTERREYPresentación Por Unidad **Mis observaciones:** DEBE CUMPLIR CON A ESPECIFICACIONES TCNICAS REQUERIDAS 6.1 ANEXO ESTUDIO PREVIO, ESTOS VALORES YA INCLUYEN IVA ITEM 3.3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD LUGAR DE ENTREGA MUNICIPIO DE MONTERREY CASANARE	5,00	UN	63.333,00	63.000,00	316.665,00	315.000,00

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
8. ANEXO 4 - OFERTA ECONOMICA.pdf	8. ANEXO 4 - OFERTA ECONOMICA.pdf	(detalle)
GCCON-F-021_Anexo_al_Contrato_o_Aceptación_de_Oferta.pdf	GCCON-F-021_Anexo_al_Contrato_o_Aceptación_de_Oferta.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	Monica Lucia Mancipe F	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	33365532	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	JOHANA ASTRID MEDIN	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	39620536	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA	6 días de tiempo transcurrido (11/04/2024 5:05:32 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
Supervisor	Monica Lucia Mancipe Rivera	6 días de tiempo transcurrido (11/04/2024 5:05:32 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
Ordenador del Gasto	JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA	6 días de tiempo transcurrido (11/04/2024 5:05:32 PM(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

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☑Si ☐No	94.462.620
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Si ☑No	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Si ☑No	
Recursos Propios (Alcaldias y Gobernaciones)	☐Si ☑No	
Recursos de Crédito	☐Si ☑No	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Si ☑No	
	Total	94.462.620

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202323670127103	2024	Validado
☐	202300000000221	2024	Validado
☐	202300000000050	2024	Validado
☐	202300000000412	2024	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Si ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-085

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	
☐	4424	CDP	Generado	844.298.017 COP	94.462.620 COP	36-02-00-085-951910	Editar

Saldo de CDP 844.298.017 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 94.462.620 COP
Última consulta a SIIF Exito
Fecha de consulta SIIF 11/04/2024 10:47 AM

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
☐	66924	Presupuestal (CDP)	15/04/2024 12:00 AM	Generado	94.462.620 COP	94.462.620 COP		C-3602-1300-10-20308E-3602035-02 C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ...	SIIF Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 94.462.620 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 94.462.620 COP
Última consulta a SIIF Exito
Fecha de consulta SIIF 16/04/2024 2:19 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	15/08/2024

DATOS GENERALES DEL CONTRATO U ORDEN DE COMPRA			
CONTRATO U ORDEN DE COMPRA No.	CO1.PCCNTR.6192273	FECHA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	11/04/2024
REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	POSICIÓN CATÁLOGO INSITUCIONAL (PCI) REGIONAL O CENTRO DE FORMACIÓN	36-02-00-085-951910
CONTRATISTA	JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ	NIT o CÉDULA	79578107-8
OBJETO CONTRACTUAL	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE		
No. FACTURA OBJETO DE PAGO	FE 1071, FE 1072 Y FE 1073	FECHA DE LA FACTURA	20/06/2024
ORDENADOR DEL GASTO	JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA	CARGO	DIRECTORA REGIONAL

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

ITEM	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	202	Nota de entrada elementos devolutivos	12306	15/08/2024	$ 2.915.966
2	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	204	Nota de entrada bienes en administración	12307	15/08/2024	$ 757.563
3	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	102	Nota de entrada elementos de consumo	12310	15/08/2024	$ 14.445.586
4	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	102	Nota de entrada elementos de consumo	12311	15/08/2024	$ 5.342.597
5	CASANARE Centro Agroindustrial Y Fortalecimiento Empresarial De Casanare	36-02-00-085-951910	102	Nota de entrada elementos de consumo	12305	15/08/2024	$ 57.750.528

OBSERVACIONES:	SUBTOTAL	81.212.241
	IVA	13.250.370
	TOTAL	94.462.611

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	MONICA LUCIA MANCIPE RIVERA	CARGO	COORDINANADORA ACADEMICA
No. CÉDULA	33.365.532		
CORREO ELECTRONICO INSTITUCIONAL	mmanciperi@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

PROCESO DE CONTRATACIÓN No. MC-CSN-CAFEC-012-2024

CONTRATO NUMERO CO1.PCCNTR.6192273

Objeto Contrato: COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.

CONTRATO N.	**CO1.PCCNTR.6192273 de 11/04/2024**
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:	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	11/04/2024
PLAZO:	SESENTA (60) DÍAS
FECHA DE INICIO:	17/04/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	15/06/2024
VALOR CONTRATO:	NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($94.462.620)

Relación de actividades del contrato CO1.PCCNTR. CO1.PCCNTR.6192273 de 11/04/2024:

A continuación se relaciona los item entregados en cada municipio:

MUNICIPIO DE YOPAL

ÍTEM	DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
1	ABRAZADERAS PLÁSTICAS DE180MM Presentación: Paquetes por 100 Unidades	PAQUETE	1
2	ACELERANTE PARA CONCRETO Presentación: por Galón 3,78 Lts	UNIDAD	1
3	ADOQUÍN DE ARCILLA LISO DE 20 CM X 12 CM X 5 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
5	Adoquín de arcilla tipo corbatín de 20 cm x 12 cm x 6 cm Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
8	ADOQUÍN DE CONCRETO, RÚSTICO, 4 CARAS, RESISTENTENTE 100% AL AGUA DE 20 CM LARGO X 10 CM ANCHO X 8 CM ALTO Presentación. Por Unidad	UNIDAD	300
9	ALICATE DE 8 PULGADAS ELECTRICISTA LIGERO Presentación Por Unidad	UNIDAD	3
10	ALICATE TIPO CRESCENT, DE 8 PULGADAS, MANGO AISLADO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
11	ALMADANA DE 16 LIBRAS CON CABO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
12	AMARRE PLASTICO T8 X 20 CM, Presentación: Paquete por 100 UNIDADES, NEGRO	PAQUETE	10
13	ANGULO DE ACERO DE 1/8 X 1 PULG LONGITUD 6 M Presentación. Por Unidad	UNIDAD	4
14	ANTICORROSIVO NEGRO MATE Presentación: Por GALON DE 3,78 LTS	GALON	3
15	ARENA DE RIO Presentación: M3	M3	6
17	ARENA TRITURADA Presentación: M3	M3	9
20	BASE GRANULAR TIPO INVIAS DE 1 1/2" Presentación: M3.	M3	3

23	BASE -SOPORTE EN ESPIRAL, PARA CAUTIN Presentación: Por Unidad	UNIDAD	20
24	BATERÍA AGM 12V, 150AH. BATERÍA TIPO VRLA DE GRAN TAMAÑO Y PESO. RESISTENTE A LAS VIBRACIONES Y ES IDEAL PARA USOS EN PEQUEÑAS INSTALACIONES SOLARES. ES UN MODELO DE TIPO MONOBLOCK SELLADO, LO QUE SIGNIFICA QUE NO REQUIERE MANTENIMIENTO OCUPAN EL MÍNIMO ESPACIO CON UNAS DIMENSIONES ESTANDAR PARA QUE SEA SENCILLA DE TRANSPORTAR E INSTALAR. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
25	BATERIA PARA ESTACIÓN DE TOPOGRAFIA GTS 212 Presentación: por Unidad	UNIDAD	1
27	BLOQUE N° 5 DE 12 X 20 X 30 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
28	BLOQUE NO 4 ARCILLA 30X20X10 Presentación: Por Unidad	UNIDAD	50
29	BOMBA SOLAR SUMERGIBLE KOLOS3-35-30-2. 300 WATTS, VOLTAJE 24VDC, DIAMETRO DE CABEZA 3", MCA 20, LITROS POR MIN. 25, PESO 2.8 KG. INCLUYE CONTROLADOR R-KOLOS-CTRL Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
30	BORDILLOS PREFABRICADOS DE 80 CM LONGITUD X 20 CM DE ALTO X 10 CM DE ANCHO CON DOS HUECOS	UNIDAD	20
32	BREAKER PARA MONTAJE EN RIEL, MONOPOLAR 1 X 10 A - 6 KA, EN POLAMIDA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	10
33	BROCA H.S.S. Presentación: JUEGO 29 PIEZAS 1/16" A 1/2"	JUEGO	2
34	BROCA TUGSTENO PARA MURO DE 1/2"X 10" ACOPLE MANDRIL (LISA) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
35	BROCA TUGSTENO PARA MURO DE 1/4"X 6" ACOPLE MANDRIL (LISA) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	12
36	BROCA TUGSTENO PARA MURO DE 3/8"X 6" ACOPLE MANDRIL (LISA) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	10
37	CABALLETE PARA TEJA MASTER MIL 0.60X2.00 M PINTADA CAL. 26 0.46MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
39	CABLE UNIFILAR SOLAR ZZ-F DE 6 MM2, NEGRO Presentación: Por Metro	Metro	20
40	CABLE UNIFILAR SOLAR ZZ-F DE 6 MM2, ROJO Presentación: Por Metro	Metro	20

41	CAJA CONTADOR POLIFASICO 1 MEDIDOR 39 8X24 4X1 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
42	CAL HIDRATADA Presentación: Bulto por 10 KG	BULTO	1
43	CANAL DE 2-1/2 X 1 PULGADA X 0,40 MM PARA DRYWALL Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
44	CANALETA RANURADA 40×40 GRIS 2MTS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
45	CANDADO No.40 Presentación: Por Unidad	UNIDAD	25
46	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	18
47	CARGADOR PARA BATERIA DE ESTACIÓN TOPOGRAFICA GTS 212 Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
48	CARTERA PARA TOPOGRAFIA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
49	CEMENTO GRIS 50KL - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN) Presentación: Por Bulto	BULTO	67
52	CERAMICA PARA ENCHAPE PISO -PARED DE 20.5 X 20.5 CM UNICOLOR - SURTIDOS Presentación: Por M2	M2	3
53	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 3/4 PULGADA Presentación: Por Rollo	ROLLO	4
54	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC AMARILLA DE 18 M X 19 MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
55	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC AZUL DE 18 M X 19 MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
56	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC BLANCO DE 18 M X 19 MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
57	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC ROJO DE 18 M X 19 MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
58	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC VERDE DE 18 M X 19 MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
59	CINTA METRICA DE 30 MTS MATERIAL FIBRA VIDRIO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
60	CINTA METRICA DECÁMETRO 10 MTS MATERIAL FIBRA VIDRIO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
61	CINTA MÉTRICA METÁLICA 20 MTS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	4
62	CINTA PRECAUCION - PELIGRO 70MM X 100 M Presentación: Por Rollo	ROLLO	3
63	CINTA TEFLON DE 3/4" X 15 M X 0.30 DENSIDAD Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2

64	DISCO ABRASIVO METAL CORTE FINO, DE 4 1/2 X 0.045 PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	38
65	DISCO ABRASIVO METAL CORTE FINO DE 7-0,055 X 7/8"PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
66	DISCO ABRASIVO METAL CORTE FINO, DE 4-1/2" X 7/8" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
67	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4-1/2" PULGADAS PARA CONCRETO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
68	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO DE 7" PULGADAS PARA CONCRETO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
69	DISCO PARA MAMPOSTERIA DE 4-1/2" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
70	DISCO PARA PULIR DE 1/4 DE 7 PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	28
71	DISCOS PARA PULIR DE 1/4" DE 4.5 PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	28
72	EMBUDO MEDIANO PLASTICO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
73	ENCHAPE PARA PARED DE 33,8 X 33,8 CM COLOR SURTIDO Presentación: M2	M2	6
74	ENCHAPE PARA PISO 30 CM X 30 CM Presentación: M2	M2	6
75	END CLAMP 35 MM, PARA MONATJES DE PANELES SOLARES. Presentación: Paquete por 20 Unidades	UNIDAD	2
76	ESMALTE MÁXIMA PROTECCIÓN VERDE MÁQUINA 47 Presentación: GALON X 3,78 LTS	GALON	1
77	ESTACAS O TACOS DE MADERA DE 4 CM X 4 CM X 20 CM DE ALTO Presentación: Por Paquete De 25 Unidad	UNIDAD	2
78	ESTACAS PARA CONSTRUCCIÓN DE 4 CM X 4 CM X 50 CM DE ALTO Presentación: Por Paquete De 25 Unidad	UNIDAD	2
79	ESTACAS PARA CONSTRUCCIÓN DE 4 CM X 4 CM X 70 CM DE ALTO Presentación: Por Paquete De 12 Unidad	UNIDAD	2
80	ESTOPA DE HILO ALGODÓN Presentación: Bolsa de 1000 GRS	BOLSA	8
81	ESTUCO ACRILICO Presentación: Cuñete Por 5 Galones	CUÑETE	2
82	ESTUCO PLÁSTICO Presentación: Cuñete por 5 Galones	CUÑETE	2
83	FILTRO TIPO EMITTER GOTERO DE RIEGO, FILTRO CON ELEMENTO EN CUERPO PLÁSTICO Y MALLA ACERO INOX DE GRAN RENDIMIENTO. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
84	FLEXOMETRO DE 10 MT Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5

85	FLEXOMETRO GLOBAL 5M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	10
86	FLEXOMETRO GLOBAL 8M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
87	GRANITO BLANCO Presentación: por Bulto De 20 Kilos	BULTO	2
88	GRANITO NEGRO Presentación: por Bulto De 20 Kilos	BULTO	2
89	GRAPA 1" DOBLE OREJA. GALVANIZADA Presentación: Paquete Por 10 Unidades	UNIDAD	3
90	GRAPA 1/2" DOBLE OREJA. GALVANIZADA Presentación: Paquete por 10 Unidades	UNIDAD	3
91	GRAPA 3/4" DOBLE OREJA. GALVANIZADA Presentación: Paquete por 10 Unidades	UNIDAD	3
92	GRATA ACERO MANGO DE MADERA Presentación: Paquete Por 6 Unidades	UNIDAD	5
93	GRATA PLANA ENTORCHADA DE 4 X 5/8 PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	16
94	GRAVILLA DE 3/4 " TRITURADO Presentación: M3	M3	6
97	GUANTE INDUSTRIAL DE CAUCHO CALIBRES 25 TALLA M, Presentación: Paquete por 12 Unidad	PAQUETE	3
98	GUANTES DE SEGURIDAD PARA ALTAS TEMPERATURAS. Presentación: Par	PAR	2
99	GUANTES EN VAQUETA 100% TIPO INGENIERO Presentación: Par	PAR	2
100	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Presentación: Tarro por 5 KG	TARRO	1
101	INTER CLAMP 35 MM PARA MONATJE DE PANELES SOLARES. Presentación: Paquete Por 20 UNDS	UNIDAD	2
102	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO RIEL EASY9-3P-32A-10KA-CURVA C Presentación: Por Unidad	UNIDAD	9
103	JUEGO DE BROCAS HSS, 1/16" - 1/4" JUEGO X 13 UNIDADES Presentación: Juego de 13 brocas	JUEGO	3
104	KIT DE HERRAMIENTAS SOLARES MC4 5 EN 1. INCLUYE 1 CRIMPADORA DE CABLE DE PANEL SOLAR MC4. 1 HERRAMIENTA PELACABLES DEL CABLE PANEL SOLAR MC4. 3 LLAVES INGLESAS TAMAÑO 15 CM, 5 CM Y 3 CM. ESPECIAL PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO. Presentación: Juego de 5 Herramientas	JUEGO	1
105	KIT DE PUESTA A TIERRA DE 15 KG DE HIDROSOLTA. REF: DV1401-15 - H140101. COMPUESTO POR ESPIRAS DE LAMINA DE COBRE QUE RODEAN UN NÚCLEO O CILINDRO DE MALLA METÁLICA, CON EL QUE SE MANTIENE UNA SEPARACIÓN MEDIANTE LISTONES DE MADERA DISPUESTOS LONGITUDINALMENTE. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1

106	KIT DE TRABAJO EN ALTURAS: ARNÉS + ESLINGA + TIE OFF + CAJA. KIT MULTIPROPÓSITO INCLUYE UN ARNÉS CON DISEÑO EN “X” PARA EL CUERPO COMPLETO, UNA ESLINGA SENCILLA EN REATA GRADUABLE Y UN ADAPTADOR DE ANCLAJE. Presentación: Juego de 3 elementos	JUEGO	2
108	LADRILLO PRENSADO LIVIANO, MEDIDAS 24,5X12X6 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	36
109	LADRILLO TOLETE 24X11X6 Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
110	LADRILLO TOLETE MEDIDAS: 20 X 10 X 6 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	200
113	LAMINA SUPERBOARD MEDIDAS: 1,22X2,44 MTS X 6MM DE GROSOR Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
114	LAMINA SUPERBOARD. MEDIDAS: 1,22X2,44 MTS X 10MM DE GROSOR Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
115	LAMPARA LUZ PILOTO LED REDONDA AMARILLA 22MM VOLTAJE DE OPERACIÓN: 110-220 V Presentación: Por Unidad	UNIDAD	26
116	LAMPARA LUZ PILOTO LED REDONDA ROJA 22MM VOLTAJE DE OPERACIÓN: 110-220 V Presentación: Por Unidad	UNIDAD	26
117	LAMPARA LUZ PILOTO LED REDONDA VERDE 22MM VOLTAJE DE OPERACIÓN: 110-220 V Presentación: Por Unidad	UNIDAD	26
118	LARGUERO DE MADERA CEPILLADA E IMPERMAEABILIZADA DE 3 M X 8 CM X 8 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
119	LARGUERO DE MADERA PLÁSTICA MEDIDAS 8X4X300 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
120	LARGUERO MADERA PLÁSTICA MEDIDAS: 4.2X4.2X300 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
121	LIJA DE AGUA No. 2500 Presentación: Por Unidad	PLIEGO	18
122	LIJA DE AGUA No.1000 Presentación: Por Unidad	PLIEGO	18
123	LIMA MEDIA CAÑA DE 12" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
124	LIMA PLANA BASTARDA 12 PULG Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
125	LIMA REDONDA BASTARDA 12 PULG. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
126	LISTONES DE MADERA CEPILLADA E IMPERMAEABILIZADA DE 3 M LONGITUD X 12 CM ANCHO X 4 CM ESPESOR Presentación: Por Unidad	UNIDAD	10
127	LLAVE DE EXPANSIÓN 8 PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
128	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO. EN POLIPROPILENO Presentación: Por Rollo	ROLLO	5

131	MALLA ELECTROSOLDADA CALIBRE 6.5MM, MEDIDAS 6M X 2,35 M SEPARACIÓN 15 X 15 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
132	MANGUERA PARA RIEGO EN JARDINERIA DE 1/2" CON LINEA AZUL Presentación: Por Metro	UNIDAD	230
134	MARCADORES PARA MULTICONDUCTORES (MARQUILLA TIPO FLECHA). Presentación: Por Unidad	UNIDAD	45
135	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
136	MARTILLO DE UÑA 20 ONZAS MANGO GRAFITO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	4
137	MARTILLO ESCORIADOR, EN ACERO AL CARBON, DE 30 CM DE ALTO. MANGO DE FÀCIL AGARRE Presentación: Por Unidad	UNIDAD	4
138	MASILLA EPOXICA TUBO X 100GR Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
139	MATERAS CILÍNDRICA DE PLÁSTICO DE 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	7
141	MATERAS EN ARCILLA CUADRADA 27 X 40 X 27 CM COLOR TERRACOTA, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
142	MATERAS EN ARCILLA CILÍNDRICA LISA 32 X 32 X 32 CM COLOR TERRACOTA, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
146	MATERAS PLÁSTICA PIRAMIDAL 30 X 30 X 40 CM ALTO, NCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	7
147	MULTITOMA CON POLO A TIERRA 125 VAC 15 A X 6 SALIDAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
148	NIVEL LÁSER DE LÍNEA CRUZADA ALINEADOR LEVEL PRO 3 CON TRÍPODE Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
149	OMEGAS 2-5/16X3/4 PULGADA X 0,40 MM PARA DRYWALL Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
150	PARAL 2-1/2 X 1-1/4 PULGADA X 0,40 MM PARA DRYWALL Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
151	PEGANTE CERÁMICO Presentación: Bultos de 25 Kilos	UNIDAD	3
152	PIEDRA RAJÓN SELECCIONADA DECORATIVA Presentación: Bultos De 25 Kilos	UNIDAD	4
153	PIEDRA RAJÓN SELECCIONADA DECORATIVA Presentación: por Bultos DE 25 Kilos	UNIDAD	10
155	PINTURA DE ESMALTE PARA METALES Y MADERA COLOR ROJO Presentación: por 1/4 Galón	UNIDAD	2
156	PINTURA EN AEROSOL ROJO. Presentación: por Tarro 400 ML	TARRO	2

157	PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO Presentación: Por Galón DE 3,78 LTS	UNIDAD	2
158	PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO Presentación: Por Galón De 3,78 LTS	UNIDAD	2
159	PINTURA ESMALTE COLOR VERDE Presentación: Por Galón De 3,78 LTS	UNIDAD	2
160	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA UT202A+ TRUE RMS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
161	PISO BALDOSA GRANITO DE MÁRMOL BLANCO HUILA DE 33 CM X33 CM Presentación: M2	M2	6
162	PISTOLA DE BAJA, DE 750 CC X 45 PSI PARA PINTAR Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
163	PLACA DE YESO DE 1,22X2,44 MTS X 3/8" PULGADA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
164	PLACA DE YESO DE 1,22X2,44 MTS X1/2" PULGADA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
165	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.) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	31
167	PLASTICO NEGRO CALIBRE 3,5 DE 20M X 3 M Presentación: Por Rollo	ROLLO	1
168	PLOMADAS DE PUNTO PARA TOPOGRAFIA BRONCE Y ACERO DE 16 ONZ Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
169	POLISOMBRA NEGRA DEL 50%, ROLLO DE 4 M X100 M Presentación: Por Rollo	ROLLO	10
171	PORRA 4 LB HIERRO MANGO FIBRA VIDRIO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
172	PRENSAS EN C DE 8" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
173	PRENSAS EN F DE 18" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
174	PRENSAS EN F DE 24" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
175	PRENSAS EN F DE 36" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
176	PULIDORA DE 7 PULGADAS, DE 2200W 8500 RPM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1

177	RASTRILLO METÁLICO 16 DIENTES CON CABO. CABEZA FABRICADA EN ACERO CON DIENTES PLANOS, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, MANGO FABRICADO EN MADERA ESTUFADA DE PINO CON ACABADO PULIDO, PARA JARDINERÍA. CABEZA: CURVA •NÚMERO DE DIENTES: 16 •ANCHO DE LA CABEZA: 18" (45.7CM) •LONGITUD DEL MANGO: 48" (122CM) •DIÁMETRO DEL MANGO: 15/16" (2.38CM) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
178	REATA ESLINGA 3 METROS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
179	REMACHADORA CON CABEZA GIRATORIA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
180	REPUESTO BROCA PILOTO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
182	SELLADOR SILICONA POLICARBONATO + Presentación: CARTUCHO POR 300ML	CARTUCHO	2
183	SILICONA GRIS POR 70 ML ULTRA GREY Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
184	SILICONA ROJA ALTA TEMPERATURA POR 70 ML Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
185	SOLDADURA LIQUIDA PVC PEGA EN HUMEDO X 1/4 GALÓN Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
186	SONDA DESTAQUEADORA ENROLLABLE, DE 6MM X 6 M CON MANIVELA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
188	TABLA CEPILLADA Y CANTEADA X UNA CARA DE 3 M X 28 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	10
191	TEJA DE ZINC ONDULADA, DE 0,80X3,658 MTS, CALIBRE 35 Presentación: Por Unidad	UNIDAD	12
193	TEJAS DE FIBROCEMENTO # 4 MEDIDAS: 92 X 122 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
194	TEJAS DE FIBROCEMENTO # 6 MEDIDAS 92 X 183 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
195	TERMINAL TIPO PIN HUECO 16-14 AWG, #14- #12- #10, AISLADA CON VINIL, PIN DE 0.49" DE LARGO X Presentación: Por Paquete 100 Unidades	UNIDAD	3
196	THINER COMUN, Presentación: Por Galón X 3.78 LTS	GALON	5
197	TOMA DOBLE, 15AMP, 250V, MARFIL, MIRADA CHINA, CON TAPA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	4
198	TUBERIA PRESION RDE 9 DE 1" X 6 M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
199	TUBERIA SANITARIA Ø DE 4 PULGADAS X 6 M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2

200	TUBERIA SANITARIA Ø DE 2 PULGADAS X 6 M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
201	TUBERIA SANITARIA Ø DE 3 PULGADAS X 6 M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
202	TUBO CONDUIT INTERMEDIO IMC DE DIÁMETRO 1" X 3 METROS DE LARGO. TUBO CON UNIÓN SIMPLE INCLUIDO. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	13
203	TUBO CONDUIT INTERMEDIO IMC DE DIÁMETRO 3/4" X 3 METROS DE LARGO. TUBO CON UNIÓN SIMPLE INCLUIDO. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	13
204	VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA REFRIGERANTE DE AIRE ACONDICIONADO R22, ADAPTADOR DE LÍQUIDO DE SEGURIDAD DE CARGA DE REFRIGERACIÓN DE 1/4 " Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
205	VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA REFRIGERANTE DE AIRE ACONDICIONADO R410A, ADAPTADOR DE LÍQUIDO DE SEGURIDAD DE CARGA DE REFRIGERACIÓN DE 5/16 " Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
206	VIGUETAS MEDIDAS: 1-1/2 X 3/4 0,40 MM Presentación: Cuñete por 5 Galones	UNIDAD	5
207	VINILO TIPO I BLANCO Presentación: Cuñete por 5 Galones	CUÑETE	1
208	YEE SANITARIA DE 2" PVC Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
209	YEE SANITARIA DE 3" PVC Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
210	YEE SANITARIA DE 4 " PVC Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
211	YESO Presentación: Bulto Por 25 KG	BULTO	1

MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO

ÍTEM	DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
1	ADOQUÍN DE ARCILLA LISO DE 20 CM X 12 CM X 5 CM. Incluye transporte a Paz de Ariporo Presentación: Por Unidad	UNIDAD	60
6	ADOQUÍN DE ARCILLA TIPO CORBATÍN DE 20 CM X 12 CM X 6 CM INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	60
7	ADOQUÍN DE CONCRETO, RÚSTICO, 4 CARAS, RESISTENTE 100% AL AGUA DE 20 CM LARGO X 10 CM ANCHO X 8 CM ALTO. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	400
9	ALICATE DE 8 PULGADAS ELECTRICISTA LIGERO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
16	ARENA DE RIO INCLUYE TRASNPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: M3	M3	6
19	ARENA TRITURADA INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: M3.	M3	6
22	BASE GRANULAR TIPO INVIAS DE 1 1/2" . INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por M3	M3	3
31	BORDILLOS PREFABRICADOS DE 80 CM LONGITUD X 20 CM DE ALTO X 10 CM DE ANCHO CON DOS HUECOS. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO	UNIDAD	4
38	CABALLETE PARA TEJA MASTER MIL 0.60X2.00 M PINTADA CAL. 26 0.46MM. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO	UNIDAD	3
46	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
50	CEMENTO GRIS 50KL - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN). INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO	BULTO	50
96	GRAVILLA DE 3/4 " TRITURADO. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: por M3	M3	6
107	LADRILLO PRENSADO LIVIANO MEDIDAS: 24,5X12X6 CM. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO, Presentación: Por Unidad	UNIDAD	48
112	LADRILLO TOLETE MEDIDAS: 20 X 10 X 6 CM. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
130	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO. EN POLIPROPILENO. INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Rollo	ROLLO	1

133	MANGUERA PARA RIEGO EN JARDINERIA DE 1/2" CON LINEA AZUL. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Metro	UNIDAD	180
135	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
140	MATERAS CILÍNDRICA DE PLÁSTICO DE 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
143	MATERAS EN ARCILLA CILÍNDRICA LISA 32 X 32 X 32 CM COLOR TERRACOTA, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
144	MATERAS EN ARCILLA CUADRADA 27 X 40 X 27 CM COLOR TERRACOTA, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
145	MATERAS PLÁSTICA PIRAMIDAL 30 X 30 X 40 CM ALTO, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
154	PIEDRA RAJÓN SELECCIONADA DECORATIVA INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: por Bultos DE 25 Kilos	UNIDAD	5
166	PLANTAS ORNAMENTALES PARA CLIMA CALIDO SURTIDAS COMO: (GERANIO, CAYENA, VERANERA, BUGAMBIL, BRILLA A LAS ONCE, MANI FORRAJERO, 20 DE JULIO, CORONA DE CRISTO, ENTE OTRAS.) INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	20
177	RASTRILLO METÁLICO 16 DIENTES CON CABO. CABEZA FABRICADA EN ACERO CON DIENTES PLANOS, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, MANGO FABRICADO EN MADERA ESTUFADA DE PINO CON ACABADO PULIDO, PARA JARDINERÍA. CABEZA: CURVA •NÚMERO DE DIENTES: 16 •ANCHO DE LA CABEZA: 18" (45.7CM) •LONGITUD DEL MANGO: 48" (122CM) •DIÁMETRO DEL MANGO: 15/16" (2.38CM) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
181	SARDINEL EN CONCRETO 80 CM X 50 CM X 20 CM. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	20
187	SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS TAMAÑO MAXIMO 2" X VIAJE DE 6 M3. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por M3	M3	6
190	TABLA CEPILLADA Y CANTEADA X UNA CARA DE 3 M X 28 CM. INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
192	TEJA MÁSTER 1000 1 M X 3 M PINTADA CAL.28. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6

MUNICIPIO DE MONTERREY

ÍTEM	DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
9	ALICATE DE 8 PULGADAS ELECTRICISTA LIGERO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
18	ARENA TRITURADA. INCLUYE TRANSPORTE A MONTERREY Presentación: M3	M3	3
21	BASE GRANULAR TIPO INVIAS DE 1 1/2" INCLUYE TRANSPORTE A MONTERREY Presentación: M3.	M3	3
26	BLOQUE LISO ESTRUCUTURAL #15 14 CM X 19 CM X 39 CM . INCLUYE TRANSPORTE A MONTERREY Presentación: por Unidad	UNIDAD	135
51	CEMENTO GRIS 50KL - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN). INLCUÌDO TRANSPORTE A MONTERREY Presentación: Por Bulto	BULTO	45
95	GRAVILLA DE 3/4 " TRITURADO INCLUYE TRANSPORTE A MONTERREY Presentación: M3	M3	6
111	LADRILLO TOLETE MEDIDAS: 20 X 10 X 6 CM INCLUYE TRANSPORTE A MONTERREY Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
135	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
189	TABLA CEPILLADA Y CANTEADA X UNA CARA DE 3 M X 28 CM. INCLUIDO TRANSPORTE A MONTERREY Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5

FOTOS DE LA ENTREGA EN ALMACEN




















next connection
6
GR-SO-6P


MasillaRally
TAPAHUECOS




102


Lufkin
8m / 26'
86


ITM 85


Pintuco
Pintulux
MÁXIMA PROTECCIÓN
Esmalte para Metales y Madera
Interiores y Exteriores
76




CAL HIDRATADA
DE USO GENERAL
42
ARGOS


HOLCIM














HOLCIM









Cordialmente,

JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL

PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

Yopal, 02/09/2024

CONTRATO No.CO1.PCCNTR.6192273 DEL 11/04/2024 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA Y JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ

En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.6192273 del 11/04/2024 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ NIT 79578107-8, cuyo objeto es: COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE", 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:	MONICA LUCIA MANCIPE RIVERA
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.6192273
TIPO DE CONTRATO	COMPRAVENTA
OBJETO	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
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	NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($94.462.620
FORMA DE PAGO	UNICO PAGO
PLAZO INICIAL	60 DIAS
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	4424 DE 15/01/2024

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	66924 DE 15/04/2024.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	11/04/2024
FECHA DE INICIO	17/04/2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	15/06/2024
VALOR FINAL DEL CONTRATO	NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($94.462.620
VALOR TOTAL PAGADO	$ 0

II. ASPECTOS TÉCNICOS

1. OBLIGACIONES

En virtud de la celebración del contrato **No.** CO1.PCCNTR.6192273 de 11/04/2024, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

No	OBLIGACIONES	¿CUMPLIÓ? (SI / NO / Parcialmente/ No se requirió el cumplimiento)	OBSERVACIONES
A	Realizar la entrega de los materiales de formación en forma oportuna, deberán ser nuevos, de primera calidad y libres de defecto, cumpliendo las especificaciones técnicas correspondientes de acuerdo con las normas de calidad y seguridad del producto.	SI	El contratista realizo la entrega de los materiales de formación en forma oportuna, nuevos y de primera calidad, según acta de recibido a satisfacción Acta No. 1 del 14/06/2024 Acta No. 2 del 14/06/2024 Acta No. 3 del 14/06/2024
B	Entregar los materiales de formación según programación acordada con el supervisor del contrato.	SI	El contratista entrego los materiales según la programación acordada.
C	Garantizar que los materiales de formación que entrega el contratista deben permitir su consumo o uso de forma segura y óptima durante un periodo razonable de acuerdo con la naturaleza del bien y las costumbres comerciales (fecha de vencimiento).	SI	El contratista entrego materiales de primera calidad garantizo el uso seguro de los mismos, según acta de recibido a satisfacción. Acta No. 1 del 14/06/2024 Acta No. 2 del 14/06/2024 Acta No. 3 del 14/06/2024
D	Entregar en medio físico las fichas o hojas de seguridad por cada uno de los químicos a suministrar y que estén en el marco del contrato, esto con el fin de poder dar cumplimiento con	No se requirió el cumplimiento	N/A

	las obligaciones de la normatividad de almacenamiento de productos químicos, es de recalcar que esta obligación deberá ser verificada por el respectivo supervisor asignado quien allegara las respectivas fichas a la oficina de SST del SENA Regional Casanare		
E	Reemplazar o restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad, sin costo adicional para la entidad.	No se requirió el cumplimiento	N/A
F	Deberá entregar los productos embalados de tal forma con la menor cantidad de empaque posible con el fin de evitar aumento en la generación de residuos.	SI	los materiales de formación fueron entregados por el contratista, respectivamente embalados y con la menor cantidad de empaque.
H	Disponer de transporte suficiente y adecuado, así como de procedimientos de manipulación y control que garanticen la entrega oportuna de los elementos, de acuerdo con las disposiciones vigentes. El transporte, cargue, descargue, entrega, riesgo y propiedad de los elementos requeridos por el SENA, serán asumidos por el contratista, hasta que se realice la entrega total a satisfacción en el lugar indicado	SI	El contratista conto con un medio de transporte adecuado, cargue y descargue de los materiales dando cumplimiento a la obligación.
J	Contar durante la ejecución del contrato del equipo humano y personal necesario, idóneo y suficiente para la óptima ejecución de este y conforme a lo requerido por la Entidad.	SI	El contratista acredito con el personal idóneo para la entrega de los materiales. Acta No. 1 del 14/06/2024 Acta No. 2 del 14/06/2024 Acta No. 3 del 14/06/2024
K	Conservar durante la ejecución del contrato los precios unitarios fijos de los elementos ofrecidos y adjudicados sin formula de reajuste.	SI	Según la factura No. FE 1071, No. FE 1070, No. FE 1073 el contratista mantuvo los precios unitarios fijos ofertados inicialmente.
M	Cambiar el equipo de transporte y tomar las medidas pertinentes en caso de requerirse, para garantizar la entrega en la forma solicitada.	No se requirió el cumplimiento	N/A

N	Las demás inherentes al objeto y naturaleza del contrato y aquellas indicadas en el estudio previo, pliego de condiciones y las indicadas por el supervisor, para el cabal cumplimiento del el mismo.	No se requirió el cumplimiento	N/A

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

MATERIALES MUNICIPIO DE YOPAL

ÍTEM	DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
1	ABRAZADERAS PLÁSTICAS DE180MM Presentación: Paquetes por 100 Unidades	PAQUETE	1
2	ACELERANTE PARA CONCRETO Presentación: por Galón 3,78 Lts	UNIDAD	1
3	ADOQUÍN DE ARCILLA LISO DE 20 CM X 12 CM X 5 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
5	Adoquín de arcilla tipo corbatín de 20 cm x 12 cm x 6 cm Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
8	ADOQUÍN DE CONCRETO, RÚSTICO, 4 CARAS, RESISTENTENTE 100% AL AGUA DE 20 CM LARGO X 10 CM ANCHO X 8 CM ALTO Presentación. Por Unidad	UNIDAD	300
9	ALICATE DE 8 PULGADAS ELECTRICISTA LIGERO Presentación Por Unidad	UNIDAD	3
10	ALICATE TIPO CRESCENT, DE 8 PULGADAS, MANGO AISLADO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
11	ALMADANA DE 16 LIBRAS CON CABO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
12	AMARRE PLASTICO T8 X 20 CM, Presentación: Paquete por 100 UNIDADES, NEGRO	PAQUETE	10
13	ANGULO DE ACERO DE 1/8 X 1 PULG LONGITUD 6 M Presentación. Por Unidad	UNIDAD	4
14	ANTICORROSIVO NEGRO MATE Presentación: Por GALON DE 3,78 LTS	GALON	3

15	ARENA DE RIO Presentación: M3	M3	6
17	ARENA TRITURADA Presentación: M3	M3	9
20	BASE GRANULAR TIPO INVIAS DE 1 1/2" Presentación: M3.	M3	3
23	BASE -SOPORTE EN ESPIRAL, PARA CAUTIN Presentación: Por Unidad	UNIDAD	20
24	BATERÍA AGM 12V, 150AH. BATERÍA TIPO VRLA DE GRAN TAMAÑO Y PESO. RESISTENTE A LAS VIBRACIONES Y ES IDEAL PARA USOS EN PEQUEÑAS INSTALACIONES SOLARES. ES UN MODELO DE TIPO MONOBLOCK SELLADO, LO QUE SIGNIFICA QUE NO REQUIERE MANTENIMIENTO OCUPAN EL MÍNIMO ESPACIO CON UNAS DIMENSIONES ESTANDAR PARA QUE SEA SENCILLA DE TRANSPORTAR E INSTALAR. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
25	BATERIA PARA ESTACIÓN DE TOPOGRAFIA GTS 212 Presentación: por Unidad	UNIDAD	1
27	BLOQUE N° 5 DE 12 X 20 X 30 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
28	BLOQUE NO 4 ARCILLA 30X20X10 Presentación: Por Unidad	UNIDAD	50
29	BOMBA SOLAR SUMERGIBLE KOLOS3-35-30-2. 300 WATTS, VOLTAJE 24VDC, DIAMETRO DE CABEZA 3", MCA 20, LITROS POR MIN. 25, PESO 2.8 KG. INCLUYE CONTROLADOR R-KOLOS-CTRL Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
30	BORDILLOS PREFABRICADOS DE 80 CM LONGITUD X 20 CM DE ALTO X 10 CM DE ANCHO CON DOS HUECOS	UNIDAD	20
32	BREAKER PARA MONTAJE EN RIEL, MONOPOLAR 1 X 10 A - 6 KA, EN POLAMIDA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	10
33	BROCA H.S.S. Presentación: JUEGO 29 PIEZAS 1/16" A 1/2"	JUEGO	2
34	BROCA TUGSTENO PARA MURO DE 1/2"X 10" ACOPLE MANDRIL (LISA) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
35	BROCA TUGSTENO PARA MURO DE 1/4"X 6" ACOPLE MANDRIL (LISA) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	12

36	BROCA TUGSTENO PARA MURO DE 3/8"X 6" ACOPLE MANDRIL (LISA) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	10
37	CABALLETE PARA TEJA MASTER MIL 0.60X2.00 M PINTADA CAL. 26 0.46MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
39	CABLE UNIFILAR SOLAR ZZ-F DE 6 MM2, NEGRO Presentación: Por Metro	Metro	20
40	CABLE UNIFILAR SOLAR ZZ-F DE 6 MM2, ROJO Presentación: Por Metro	Metro	20
41	CAJA CONTADOR POLIFASICO 1 MEDIDOR 39 8X24 4X1 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
42	CAL HIDRATADA Presentación: Bulto por 10 KG	BULTO	1
43	CANAL DE 2-1/2 X 1 PULGADA X 0,40 MM PARA DRYWALL Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
44	CANALETA RANURADA 40×40 GRIS 2MTS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
45	CANDADO No.40 Presentación: Por Unidad	UNIDAD	25
46	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	18
47	CARGADOR PARA BATERIA DE ESTACIÓN TOPOGRAFICA GTS 212 Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
48	CARTERA PARA TOPOGRAFIA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
49	CEMENTO GRIS 50KL - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN) Presentación: Por Bulto	BULTO	67
52	CERAMICA PARA ENCHAPE PISO -PARED DE 20.5 X 20.5 CM UNICOLOR - SURTIDOS Presentación: Por M2	M2	3
53	CINTA ADHESIVA DOBLE FAZ 3/4 PULGADA Presentación: Por Rollo	ROLLO	4
54	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC AMARILLA DE 18 M X 19 MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
55	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC AZUL DE 18 M X 19 MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8

56	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC BLANCO DE 18 M X 19 MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
57	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC ROJO DE 18 M X 19 MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
58	CINTA DE AISLAR PROFESIONAL DE PVC VERDE DE 18 M X 19 MM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
59	CINTA METRICA DE 30 MTS MATERIAL FIBRA VIDRIO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
60	CINTA METRICA DECÁMETRO 10 MTS MATERIAL FIBRA VIDRIO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
61	CINTA MÉTRICA METÁLICA 20 MTS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	4
62	CINTA PRECAUCION - PELIGRO 70MM X 100 M Presentación: Por Rollo	ROLLO	3
63	CINTA TEFLON DE 3/4" X 15 M X 0.30 DENSIDAD Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
64	DISCO ABRASIVO METAL CORTE FINO, DE 4 1/2 X 0.045 PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	38
65	DISCO ABRASIVO METAL CORTE FINO DE 7-0,055 X 7/8"PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
66	DISCO ABRASIVO METAL CORTE FINO, DE 4-1/2" X 7/8" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
67	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 4-1/2" PULGADAS PARA CONCRETO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
68	DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO DE 7" PULGADAS PARA CONCRETO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
69	DISCO PARA MAMPOSTERIA DE 4-1/2" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
70	DISCO PARA PULIR DE 1/4 DE 7 PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	28
71	DISCOS PARA PULIR DE 1/4" DE 4.5 PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	28
72	EMBUDO MEDIANO PLASTICO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
73	ENCHAPE PARA PARED DE 33,8 X 33,8 CM COLOR SURTIDO Presentación: M2	M2	6
74	ENCHAPE PARA PISO 30 CM X 30 CM Presentación: M2	M2	6

75	END CLAMP 35 MM, PARA MONATJES DE PANELES SOLARES. Presentación: Paquete por 20 Unidades	UNIDAD	2
76	ESMALTE MÁXIMA PROTECCIÓN VERDE MÁQUINA 47 Presentación: GALON X 3,78 LTS	GALON	1
77	ESTACAS O TACOS DE MADERA DE 4 CM X 4 CM X 20 CM DE ALTO Presentación: Por Paquete De 25 Unidad	UNIDAD	2
78	ESTACAS PARA CONSTRUCCIÓN DE 4 CM X 4 CM X 50 CM DE ALTO Presentación: Por Paquete De 25 Unidad	UNIDAD	2
79	ESTACAS PARA CONSTRUCCIÓN DE 4 CM X 4 CM X 70 CM DE ALTO Presentación: Por Paquete De 12 Unidad	UNIDAD	2
80	ESTOPA DE HILO ALGODÓN Presentación: Bolsa de 1000 GRS	BOLSA	8
81	ESTUCO ACRILICO Presentación: Cuñete Por 5 Galones	CUÑETE	2
82	ESTUCO PLÁSTICO Presentación: Cuñete por 5 Galones	CUÑETE	2
83	FILTRO TIPO EMITTER GOTERO DE RIEGO, FILTRO CON ELEMENTO EN CUERPO PLÁSTICO Y MALLA ACERO INOX DE GRAN RENDIMIENTO. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
84	FLEXOMETRO DE 10 MT Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
85	FLEXOMETRO GLOBAL 5M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	10
86	FLEXOMETRO GLOBAL 8M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
87	GRANITO BLANCO Presentación: por Bulto De 20 Kilos	BULTO	2
88	GRANITO NEGRO Presentación: por Bulto De 20 Kilos	BULTO	2
89	GRAPA 1" DOBLE OREJA. GALVANIZADA Presentación: Paquete Por 10 Unidades	UNIDAD	3
90	GRAPA 1/2" DOBLE OREJA. GALVANIZADA Presentación: Paquete por 10 Unidades	UNIDAD	3
91	GRAPA 3/4" DOBLE OREJA. GALVANIZADA Presentación: Paquete por 10 Unidades	UNIDAD	3
92	GRATA ACERO MANGO DE MADERA Presentación: Paquete Por 6 Unidades	UNIDAD	5
93	GRATA PLANA ENTORCHADA DE 4 X 5/8 PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	16

94	GRAVILLA DE 3/4 " TRITURADO Presentación: M3	M3	6
97	GUANTE INDUSTRIAL DE CAUCHO CALIBRES 25 TALLA M, Presentación: Paquete por 12 Unidad	PAQUETE	3
98	GUANTES DE SEGURIDAD PARA ALTAS TEMPERATURAS. Presentación: Par	PAR	2
99	GUANTES EN VAQUETA 100% TIPO INGENIERO Presentación: Par	PAR	2
100	IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO Presentación: Tarro por 5 KG	TARRO	1
101	INTER CLAMP 35 MM PARA MONATJE DE PANELES SOLARES. Presentación: Paquete Por 20 UNDS	UNIDAD	2
102	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO RIEL EASY9-3P-32A-10KA-CURVA C Presentación: Por Unidad	UNIDAD	9
103	JUEGO DE BROCAS HSS, 1/16" - 1/4" JUEGO X 13 UNIDADES Presentación: Juego de 13 brocas	JUEGO	3
104	KIT DE HERRAMIENTAS SOLARES MC4 5 EN 1. INCLUYE 1 CRIMPADORA DE CABLE DE PANEL SOLAR MC4. 1 HERRAMIENTA PELACABLES DEL CABLE PANEL SOLAR MC4. 3 LLAVES INGLESAS TAMAÑO 15 CM, 5 CM Y 3 CM. ESPECIAL PARA SISTEMA FOTOVOLTAICO. Presentación: Juego de 5 Herramientas	JUEGO	1
105	KIT DE PUESTA A TIERRA DE 15 KG DE HIDROSOLTA. REF: DV1401-15 - H140101. COMPUESTO POR ESPIRAS DE LAMINA DE COBRE QUE RODEAN UN NÚCLEO O CILINDRO DE MALLA METÁLICA, CON EL QUE SE MANTIENE UNA SEPARACIÓN MEDIANTE LISTONES DE MADERA DISPUESTOS LONGITUDINALMENTE. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
106	KIT DE TRABAJO EN ALTURAS: ARNÉS + ESLINGA + TIE OFF + CAJA. KIT MULTIPROPÓSITO INCLUYE UN ARNÉS CON DISEÑO EN "X" PARA EL CUERPO COMPLETO, UNA ESLINGA SENCILLA EN REATA GRADUABLE Y UN ADAPTADOR DE ANCLAJE. Presentación: Juego de 3 elementos	JUEGO	2
108	LADRILLO PRENSADO LIVIANO, MEDIDAS 24,5X12X6 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	36
109	LADRILLO TOLETE 24X11X6 Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
110	LADRILLO TOLETE MEDIDAS: 20 X 10 X 6 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	200

113	LAMINA SUPERBOARD MEDIDAS: 1,22X2,44 MTS X 6MM DE GROSOR Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
114	LAMINA SUPERBOARD. MEDIDAS: 1,22X2,44 MTS X 10MM DE GROSOR Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
115	LAMPARA LUZ PILOTO LED REDONDA AMARILLA 22MM VOLTAJE DE OPERACIÓN: 110-220 V Presentación: Por Unidad	UNIDAD	26
116	LAMPARA LUZ PILOTO LED REDONDA ROJA 22MM VOLTAJE DE OPERACIÓN: 110-220 V Presentación: Por Unidad	UNIDAD	26
117	LAMPARA LUZ PILOTO LED REDONDA VERDE 22MM VOLTAJE DE OPERACIÓN: 110-220 V Presentación: Por Unidad	UNIDAD	26
118	LARGUERO DE MADERA CEPILLADA E IMPERMAEABILIZADA DE 3 M X 8 CM X 8 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
119	LARGUERO DE MADERA PLÁSTICA MEDIDAS 8X4X300 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
120	LARGUERO MADERA PLÁSTICA MEDIDAS: 4.2X4.2X300 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
121	LIJA DE AGUA No. 2500 Presentación: Por Unidad	PLIEGO	18
122	LIJA DE AGUA No.1000 Presentación: Por Unidad	PLIEGO	18
123	LIMA MEDIA CAÑA DE 12" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
124	LIMA PLANA BASTARDA 12 PULG Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
125	LIMA REDONDA BASTARDA 12 PULG. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
126	LISTONES DE MADERA CEPILLADA E IMPERMAEABILIZADA DE 3 M LONGITUD X 12 CM ANCHO X 4 CM ESPESOR Presentación: Por Unidad	UNIDAD	10
127	LLAVE DE EXPANSIÓN 8 PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
128	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO. EN POLIPROPILENO Presentación: Por Rollo	ROLLO	5
131	MALLA ELECTROSOLDADA CALIBRE 6.5MM, MEDIDAS 6M X 2,35 M SEPARACIÓN 15 X 15 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2

132	MANGUERA PARA RIEGO EN JARDINERIA DE 1/2" CON LINEA AZUL Presentación: Por Metro	UNIDAD	230
134	MARCADORES PARA MULTICONDUCTORES (MARQUILLA TIPO FLECHA). Presentación: Por Unidad	UNIDAD	45
135	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
136	MARTILLO DE UÑA 20 ONZAS MANGO GRAFITO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	4
137	MARTILLO ESCORIADOR, EN ACERO AL CARBON, DE 30 CM DE ALTO. MANGO DE FÀCIL AGARRE Presentación: Por Unidad	UNIDAD	4
138	MASILLA EPOXICA TUBO X 100GR Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
139	MATERAS CILÍNDRICA DE PLÁSTICO DE 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	7
141	MATERAS EN ARCILLA CUADRADA 27 X 40 X 27 CM COLOR TERRACOTA, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
142	MATERAS EN ARCILLA CILÍNDRICA LISA 32 X 32 X 32 CM COLOR TERRACOTA, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
146	MATERAS PLÁSTICA PIRAMIDAL 30 X 30 X 40 CM ALTO, NCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	7
147	MULTITOMA CON POLO A TIERRA 125 VAC 15 A X 6 SALIDAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
148	NIVEL LÁSER DE LÍNEA CRUZADA ALINEADOR LEVEL PRO 3 CON TRÍPODE Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
149	OMEGAS 2-5/16X3/4 PULGADA X 0,40 MM PARA DRYWALL Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
150	PARAL 2-1/2 X 1-1/4 PULGADA X 0,40 MM PARA DRYWALL Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
151	PEGANTE CERÁMICO Presentación: Bultos de 25 Kilos	UNIDAD	3
152	PIEDRA RAJÓN SELECCIONADA DECORATIVA Presentación: Bultos De 25 Kilos	UNIDAD	4
153	PIEDRA RAJÓN SELECCIONADA DECORATIVA Presentación: por Bultos DE 25 Kilos	UNIDAD	10

155	PINTURA DE ESMALTE PARA METALES Y MADERA COLOR ROJO Presentación: por 1/4 Galón	UNIDAD	2
156	PINTURA EN AEROSOL ROJO. Presentación: por Tarro 400 ML	TARRO	2
157	PINTURA ESMALTE COLOR AMARILLO Presentación: Por Galón DE 3,78 LTS	UNIDAD	2
158	PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO Presentación: Por Galón De 3,78 LTS	UNIDAD	2
159	PINTURA ESMALTE COLOR VERDE Presentación: Por Galón De 3,78 LTS	UNIDAD	2
160	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA UT202A+ TRUE RMS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
161	PISO BALDOSA GRANITO DE MÁRMOL BLANCO HUILA DE 33 CM X33 CM Presentación: M2	M2	6
162	PISTOLA DE BAJA, DE 750 CC X 45 PSI PARA PINTAR Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
163	PLACA DE YESO DE 1,22X2,44 MTS X 3/8" PULGADA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
164	PLACA DE YESO DE 1,22X2,44 MTS X1/2" PULGADA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
165	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.) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	31
167	PLASTICO NEGRO CALIBRE 3,5 DE 20M X 3 M Presentación: Por Rollo	ROLLO	1
168	PLOMADAS DE PUNTO PARA TOPOGRAFIA BRONCE Y ACERO DE 16 ONZ Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
169	POLISOMBRA NEGRA DEL 50%, ROLLO DE 4 M X100 M Presentación: Por Rollo	ROLLO	10
171	PORRA 4 LB HIERRO MANGO FIBRA VIDRIO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
172	PRENSAS EN C DE 8" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
173	PRENSAS EN F DE 18" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
174	PRENSAS EN F DE 24" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2

175	PRENSAS EN F DE 36" PULGADAS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
176	PULIDORA DE 7 PULGADAS, DE 2200W 8500 RPM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
177	RASTRILLO METÁLICO 16 DIENTES CON CABO. CABEZA FABRICADA EN ACERO CON DIENTES PLANOS, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, MANGO FABRICADO EN MADERA ESTUFADA DE PINO CON ACABADO PULIDO, PARA JARDINERÍA. CABEZA: CURVA •NÚMERO DE DIENTES: 16 •ANCHO DE LA CABEZA: 18" (45.7CM) •LONGITUD DEL MANGO: 48" (122CM) •DIÁMETRO DEL MANGO: 15/16" (2.38CM) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
178	REATA ESLINGA 3 METROS Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
179	REMACHADORA CON CABEZA GIRATORIA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
180	REPUESTO BROCA PILOTO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
182	SELLADOR SILICONA POLICARBONATO + Presentación: CARTUCHO POR 300ML	CARTUCHO	2
183	SILICONA GRIS POR 70 ML ULTRA GREY Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6
184	SILICONA ROJA ALTA TEMPERATURA POR 70 ML Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
185	SOLDADURA LIQUIDA PVC PEGA EN HUMEDO X 1/4 GALÓN Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
186	SONDA DESTAQUEADORA ENROLLABLE, DE 6MM X 6 M CON MANIVELA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
188	TABLA CEPILLADA Y CANTEADA X UNA CARA DE 3 M X 28 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	10
191	TEJA DE ZINC ONDULADA, DE 0,80X3,658 MTS, CALIBRE 35 Presentación: Por Unidad	UNIDAD	12
193	TEJAS DE FIBROCEMENTO # 4 MEDIDAS: 92 X 122 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
194	TEJAS DE FIBROCEMENTO # 6 MEDIDAS 92 X 183 CM Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2

195	TERMINAL TIPO PIN HUECO 16-14 AWG, #14- #12- #10, AISLADA CON VINIL, PIN DE 0.49" DE LARGO X Presentación: Por Paquete 100 Unidades	UNIDAD	3
196	THINER COMUN, Presentación: Por Galón X 3.78 LTS	GALON	5
197	TOMA DOBLE, 15AMP, 250V, MARFIL, MIRADA CHINA, CON TAPA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	4
198	TUBERIA PRESION RDE 9 DE 1" X 6 M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
199	TUBERIA SANITARIA Ø DE 4 PULGADAS X 6 M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
200	TUBERIA SANITARIA Ø DE 2 PULGADAS X 6 M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
201	TUBERIA SANITARIA Ø DE 3 PULGADAS X 6 M Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
202	TUBO CONDUIT INTERMEDIO IMC DE DIÁMETRO 1" X 3 METROS DE LARGO. TUBO CON UNIÓN SIMPLE INCLUIDO. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	13
203	TUBO CONDUIT INTERMEDIO IMC DE DIÁMETRO 3/4" X 3 METROS DE LARGO. TUBO CON UNIÓN SIMPLE INCLUIDO. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	13
204	VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA REFRIGERANTE DE AIRE ACONDICIONADO R22, ADAPTADOR DE LÍQUIDO DE SEGURIDAD DE CARGA DE REFRIGERACIÓN DE 1/4 " Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
205	VÁLVULA DE SEGURIDAD PARA REFRIGERANTE DE AIRE ACONDICIONADO R410A, ADAPTADOR DE LÍQUIDO DE SEGURIDAD DE CARGA DE REFRIGERACIÓN DE 5/16 " Presentación: Por Unidad	UNIDAD	5
206	VIGUETAS MEDIDAS: 1-1/2 X 3/4 0,40 MM Presentación: Cuñete por 5 Galones	UNIDAD	5
207	VINILO TIPO I BLANCO Presentación: Cuñete por 5 Galones	CUÑETE	1
208	YEE SANITARIA DE 2" PVC Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
209	YEE SANITARIA DE 3" PVC Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
210	YEE SANITARIA DE 4 " PVC Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
211	YESO Presentación: Bulto Por 25 KG	BULTO	1

MUNUICIO DE PAZ DE ARIPORO

ÍTEM	DESCRIPCION DE LOS ELEMENTOS	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL
1	ADOQUÍN DE ARCILLA LISO DE 20 CM X 12 CM X 5 CM. Incluye transporte a Paz de Ariporo Presentación: Por Unidad	UNIDAD	60
6	ADOQUÍN DE ARCILLA TIPO CORBATÍN DE 20 CM X 12 CM X 6 CM INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	60
7	ADOQUÍN DE CONCRETO, RÚSTICO, 4 CARAS, RESISTENTE 100% AL AGUA DE 20 CM LARGO X 10 CM ANCHO X 8 CM ALTO. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	400
9	ALICATE DE 8 PULGADAS ELECTRICISTA LIGERO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
16	ARENA DE RIO INCLUYE TRASNPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: M3	M3	6
19	ARENA TRITURADA INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: M3.	M3	6
22	BASE GRANULAR TIPO INVIAS DE 1 1/2" . INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por M3	M3	3
31	BORDILLOS PREFABRICADOS DE 80 CM LONGITUD X 20 CM DE ALTO X 10 CM DE ANCHO CON DOS HUECOS. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO	UNIDAD	4
38	CABALLETE PARA TEJA MASTER MIL 0.60X2.00 M PINTADA CAL. 26 0.46MM. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO	UNIDAD	3
46	CANECA PLASTICA DE 55 GALONES CON TAPA DE ROSCA CIERRE HERMETICO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
50	CEMENTO GRIS 50KL - (DE USO GENERAL PARA CONSTRUCCIÓN). INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO	BULTO	50
96	GRAVILLA DE 3/4 " TRITURADO. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: por M3	M3	6
107	LADRILLO PRENSADO LIVIANO MEDIDAS: 24,5X12X6 CM. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO, Presentación: Por Unidad	UNIDAD	48
112	LADRILLO TOLETE MEDIDAS: 20 X 10 X 6 CM. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	100
130	LONA VERDE PARA CERRAMIENTO POR 100 MT DE LARGO X 2 MT DE ANCHO. EN POLIPROPILENO. INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Rollo	ROLLO	1

133	MANGUERA PARA RIEGO EN JARDINERIA DE 1/2" CON LINEA AZUL. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Metro	UNIDAD	180
135	MARTILLO DE UÑA 13 ONZAS MANGO FIBRA Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
140	MATERAS CILÍNDRICA DE PLÁSTICO DE 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
143	MATERAS EN ARCILLA CILÍNDRICA LISA 32 X 32 X 32 CM COLOR TERRACOTA, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
144	MATERAS EN ARCILLA CUADRADA 27 X 40 X 27 CM COLOR TERRACOTA, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO. Presentación: Por Unidad	UNIDAD	2
145	MATERAS PLÁSTICA PIRAMIDAL 30 X 30 X 40 CM ALTO, INCLUIR BANDEJAS DE RETENCIÓN DE AGUA. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	3
154	PIEDRA RAJÓN SELECCIONADA DECORATIVA INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: por Bultos DE 25 Kilos	UNIDAD	5
166	PLANTAS ORNAMENTALES PARA CLIMA CALIDO SURTIDAS COMO: (GERANIO, CAYENA, VERANERA, BUGAMBIL, BRILLA A LAS ONCE, MANI FORRAJERO, 20 DE JULIO, CORONA DE CRISTO, ENTE OTRAS.) INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	20
177	RASTRILLO METÁLICO 16 DIENTES CON CABO. CABEZA FABRICADA EN ACERO CON DIENTES PLANOS, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, MANGO FABRICADO EN MADERA ESTUFADA DE PINO CON ACABADO PULIDO, PARA JARDINERÍA. CABEZA: CURVA •NÚMERO DE DIENTES: 16 •ANCHO DE LA CABEZA: 18" (45.7CM) •LONGITUD DEL MANGO: 48" (122CM) •DIÁMETRO DEL MANGO: 15/16" (2.38CM) Presentación: Por Unidad	UNIDAD	1
181	SARDINEL EN CONCRETO 80 CM X 50 CM X 20 CM. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	20
187	SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS TAMAÑO MAXIMO 2" X VIAJE DE 6 M3. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por M3	M3	6

190	TABLA CEPILLADA Y CANTEADA X UNA CARA DE 3 M X 28 CM. INCLUIDO TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	8
192	TEJA MÁSTER 1000 1 M X 3 M PINTADA CAL.28. INCLUYE TRANSPORTE A PAZ DE ARIPORO Presentación: Por Unidad	UNIDAD	6

III. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES

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	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA
No. PÓLIZA	605-47-994000105935
FECHA EXPEDICIÓN	12/04/2024
FECHA APROBACIÓN	16/04/2024

AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	VALOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11/04/2024	11/06/2026	$ 9.446.262,00
CALIDAD DEL SERVICIO	11/04/2024	11/12/2024	$ 18.892.524,00

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. Representante legal, con NIT No. 900429007-9, 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, identificado con el número de cédula de ciudadanía No. 33.365.532 desde el 11/04/2024 hasta el 14/08/2024. Por motivo de periodo de vacaciones la ordenadora del gasto designo como supervisor a EDWIN ALONSO QUINTERO Coordinador de programas Especiales identificado con el número de cédula de ciudadanía No. 79533251 desde el 14/08/2024 hasta el 02/09/2024, una vez retoma nuevamente sus actividades la funcionaria MONICA LUCIA MANCIPE RIVERA desde el 02/09/2024 hasta el día que se requiera para la ejecución y cierre del contrato.

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		$ 94.462.620,00
VALOR TOTAL PAGADO		$ 0,00
VALOR EJECUTADO		$ 94.462.611,00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		$ 0,00
SALDO POR LIBERAR		$ 9,00

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

1. Realizar la liquidación por mutuo acuerdo del contrato No. CO1.PCCNTR.6192273. contrato teniendo en cuenta que existen saldos por liberar o a favor del Sena, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.

3. Una vez perfeccionada la liquidación del contrato, pagar a favor del contratista la suma de NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS M/CTE ($ 94.462.611,59).

4. Liberar a favor del SENA la suma de Nueve Pesos M/CTE ($ 9,00).

MÓNICA LUCIA MANCIPE RIVERA
SUPERVISORA DEL CONTRATO

Responsable: *Mónica Lucia Mancipe Rivera.*
Cargo: *Coordinadora Académica.*

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

Revisó: *Diana Sirley Olmos*
Cargo: *Profesional Componente Económico.*

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO
ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 6192273 de 11/04/2024 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Y JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ NIT 79578107-8

CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.6192273 de 11/04/2024
OBJETO:	COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
CONTRATISTA:	JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ
CENTRO	CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
NIT:	79578107-8
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($94.462.620)
C.D.P	4424 DE 15/01/2024
C.R.P	66924 DE 15/04/2024
PÓLIZA NO.1	605-47-994000105935 fecha de expedición 12/04/2024
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	60 Días
FECHA DE INICIO:	17/04/2024
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	15/06/2024

LUGAR DE EJECUCIÓN:	YOPAL CASANARE
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	11/04/2024
TIPO DE CONTRATO:	COMPRAVENTA
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	MONICA LUCIA MANCIPE RIVERA
FORMA DE PAGO:	El Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare pagará al Contratista seleccionado, mediante un pago del 100%, previo recibido a satisfacción del objeto contratado por parte del supervisor designado por la entidad y presentación por parte del contratista de la factura o documento equivalente.

Entre los suscritos, **Johana Astrid Medina Peña**, domiciliado en la ciudad de Yopal, identificado con la cédula de ciudadanía No. **39.620.536 de Fusagasugá** actuando en nombre y representación legal del SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA con NIT: 899.999.034-1, en calidad Directora Regional y/o subdirectora del Centro Agroindustrial y fortalecimiento Empresarial de Casanare, cargo en el que fue nombrada mediante la Resolución No.01393 el 08 de Julio de 2014 y del cual tomó posesión mediante Acta No. 000077 del 08 de Julio de 2014, expedida por el Director General del SENA, quien en adelante se denominará el SENA, quien en adelante se denominará el SENA y por la otra JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ NIT. 79578107-8 en calidad de representante legal identificado con cédula de ciudadanía 79.578.107 de Bogotá, quien en lo sucesivo se denominará EL CONTRATISTA, procedemos a la liquidación por mutuo acuerdo del contrato Nº CO1.PCCNTR.6192273 11/04/2024, de conformidad con las siguientes consideraciones: **PRIMERA:** Que el objeto del contrato se estipuló así: "COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN Y ELECTRICIDAD DEL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE".

SEGUNDA: Que el valor del contrato se estimó en la suma de NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE. ($94.462.620) incluido IVA. **TERCERA:** Que se estableció como plazo inicial de ejecución contados a partir del 17 de mayo de 2024 hasta el 15 junio de 2024 del contrato No. CO1.PCCNTR.6192273 11/04/2024. **CUARTA:** Que, de acuerdo con lo establecido

en el contrato, la supervisión fue realizada por el Coordinadora Académica MONICA LUCIA MANCIPE RIVERA, la cual para autorizar los pagos acordados certificó que el CONTRATISTA cumplió con las obligaciones establecidas en el contrato sobre el cumplimiento del Contrato, pago a los sistemas de Seguridad Social (salud, riesgos laborales, pensiones) y aportes parafiscales (Caja de compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA), además de la Calidad de los Bienes suministrados. **QUINTA:** Que el contratista cumplió el objeto y las obligaciones contractuales de acuerdo con lo establecido en los términos del informe final que sustenta la presente liquidación, con base a lo anterior por las partes proceden a la liquidación del contrato, teniendo en cuenta las salvedades que se detallan en adelante, conforme a las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA:** Proceder a la liquidación por mutuo acuerdo del Contrato No CO1.PCCNTR.6192273 11/04/2024, el cual presenta el siguiente estado financiero:

Ejecución Presupuestal:

RESUMEN FINANCIERO

VALOR INICIAL CONTRATO	$ 94.462.620,00
VALOR ADICIÓN O DISMINUCIÓN DEL CONTRATO	$ 0,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 94.462.620,00
VALOR EJECUTADO	$ 94.462.611,00
SALDO A FAVOR DEL SENA	$0,00
VALOR A REVERSAR	$ 9,00

CLÁUSULA SEGUNDA: Que el valor del Contrato se ejecutó según el resumen financiero antes señalado, y de acuerdo con la ejecución presupuestal. Que los recursos objeto de la liquidación del presente contrato, deben ser consignados en la cuenta del Banco BANCOLOMBIA S.A, CUENTA CORRIENTE No. 36310198460. Las partes se declaran a paz y salvo por todo concepto relacionado con el desarrollo del Contrato CO1.PCCNTR. 6192273 11/04/2024, que se liquida mediante el presente documento. PARAGRAFO: Se realiza la liquidación por mutuo acuerdo del contrato No. N° CO1.PCCNTR.6192273

11/04/2024 por tratarse de un contrato de compraventa, el cual el contratista cumplió con las condiciones técnicas de calidad, cantidad y económicas. Con un valor ejecutado de NOVENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS M/CTE ($ 94.462.611,00). Con saldo a favor del SENA. así:

Dependencia	Posición del Gasto	Fuente	USOS	Recurso	Situación	PAC
951938 CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - EMPRENDE RURAL	C-3602-1300-10-20308E-3602035-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN EMPRENDIMIENTO - DESARROLLO DE CAPACIDADES EMPRENDEDORAS Y EMPRESARIALES PARA LA GENERACIÓN DE INGRESOS A NIVEL NACIONAL	NACION	A-02-02-01-003-008-09	10	CSF	$ 504.599,98
951910 CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	C-3602-1300-11-20305C-3602031-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO EN COMPETENCIAS PARA LA INSERCIÓN LABORAL - MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS PARA LA EMPLEABILIDAD DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR EL CONFLICTO ARMADO A NIVEL NACIONAL	NACION	A-02-02-01-003-008-09	10	CSF	$ 1.629.699,96
951945 CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	NACION	A-02-02-01-003-008-09	10	CSF	$ 37.148.596,71

951911 C AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - INTEGRACION CON LA MEDIS-CASANARE	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	PROPIOS	A-02-02-01-003-008-09	20	CSF	$ 2.629.699,94
951918 C AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESA DE CASANARE - FONDO INDUSTRIA Y DE LA CONSTRUCCION FIC	C-3603-1300-15-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	PROPIOS	A-02-02-01-003-008-09	26	CSF	$ 46.400.916,20
951945 CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3603-1300-19-708020-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LA POBLACION DE LA ECONOMÍA CAMPESINA Y DE LA ECONOMÍA POPULAR NACIONAL	NACION	A-02-02-01-003-008-09	10	CSF	$ 6.149.098,21
TOTAL						**$ 94.462.611,00**

TERCERA: Las garantías de cumplimiento y calidad del servicio amparados en la Póliza No. 605-47-994000105935, expedida por ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, continúan vigentes hasta el 11/06/2026 y 11/127204, respectivamente, independientemente de la liquidación de este contrato; y una vez concluyan las obligaciones vigentes se procederá al cierre del expediente contractual previo visto bueno del supervisor del contrato.
CLÁUSULA CUARTA: Los soportes documentales correspondientes a la presente Acta de Liquidación se encuentran electrónicamente y físicamente y pueden ser consultados en el aplicativo de gestión documental OnBase como: soportes del proceso contractual, minuta

del contrato, Certificado del Registro Presupuestal, Certificado de Disponibilidad Presupuestal, Póliza de Cumplimiento aprobada, Certificaciones de cumplimiento a satisfacción del objeto contractual, Certificaciones de paz y salvo de aportes parafiscales y de seguridad social. Se adjuntan a este documento: Informe final de supervisión, relación de pagos del contrato expedido por el Grupo de Contabilidad. **CLÁUSULA QUINTA:** Remítase copia de la presente acta de liquidación a los Grupos de Administración de Documentos y a la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General del SENA, para los fines pertinentes.

Firmado en Yopal-Casanare a los dias:

JOHANA ASTRID MEDINA PEÑA
Directora Regional

JUAN CARLOS AVILA GONZALEZ
Contratista

MONICA LUCIA MANCIPE RIVERA
Cargo/Supervisor

Responsable: *Mónica Lucia Mancipe Rivera.*
Cargo: *Coordinadora Académica.*

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

Revisó: *Andrea Del Pilar VargaS Vargas*
Cargo: *Abogada contratada.*

Revisó: *Diana Shirley Olmos*
Cargo: *Profesional Componente Económico.*