ANEXO 2 FORMATO ECONOMICA

Bucaramanga, 15 de diciembre de 2022.

Señores

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA Ciudad.

Asunto: MC-CUC-CA-062-2022

ITEM	MATERIALES CONSUMIBLES Y/O SERVICIOS	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Adhesivo epóxido pega material construcción 0.5KG color blanco anchorfix-2 de rápido 300ml	1	142.000	142.000
2	Acido bórico por kg	25	12.000	300.000
3	Angulo de 20 X 20 X 0.38MM 2.44M	120	3.000	360.000
4	Arandela plana de 3/8" Zincado	3000	295	885.000
5	Bastidor de madera de 4X4 cms Long 3 mts.	300	6.850	2.055.000
6	Bandeja plástica para pintar con rodillo	10	10.100	101.000
7	Bórax de 500 Gr	25	9.700	242.500
8	Broca para Concreto Sds Plus 1/4" - 12 pulga	4	13.500	54.000
9	Broca para Concreto Sds Plus 3/8" - 12Pulg	4	24.500	98.000
10	Broca de acero para metal de 3/8"	20	19.200	384.000
11	Caballete para teja termo acústica 2ML longitud Azul	100	76.000	7.600.000
12	Canal Amazon blanco 3ml	22	90.100	1.982.200
13	Combo manantial blanco: sanitario, lavamanos con pedestal, grifería y accesorios.	2	453.000	906.000
14	Copa magnética porta tuerca larga de 5/16"	30	6.800	204.000
15	Disco abrasivo para desbaste metal 4"	50	5.300	265.000
16	Ducha sencilla con diseño ergonómico, con manija con cierre fácil giro practico de tan solo 90°	2	100.000	200.000
17	Enchape de pared en cerámica de primera calidad X M2	80	37.000	2.960.000
18	Enchape de piso en cerámica trafico 5 anti deslizante primera calidad X M2	80	72.000	5.760.000
19	Espuma rosada de 1MTX 2MTS DE 10 CMS	2	182.000	364.000

20	ESTACIÓN DE LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE FIJACIÓN A MURO INCLUYE LAVAMANOS DE COLGAR, ACTIVACIÓN POR MEDIO DE PEDAL ERGONÓMICO, PEDAL EN ACERO ESTRUCTURAL TORNILLOS DE FIJACIÓN DE 1/4" X 4 UNIDADES, GRIFERÍA POCO PLÁSTICO CON ACABADO CROMO, ACOMETIDA Y SALIDA DE 1/2", DOS GRAÀS, ACOPLES DE MANGUERA FLEXIBLES, DESAGÜE SENCILLO 1 1/4", SIFÓN GRIS	2	560.000	1.120.000
21	Fragua de pisos X 2 KG	15	13.000	195.000
22	Gasolina Galón	35	12.000	420.000
23	Grasa rodamiento grasa sodio 1KG	4	34.000	136.000
24	Guadua hecha, derecha, cortada en luna menguante, avinagrada de diámetro uniforme de 10 cms , de 6 ms de longitud	350	20.000	7.000.000
25	Inversor hibrido monofásico 3Kw, 48VDC, salida 120 VAC 60 Hz	1	2.600.000	2.600.000
26	Jeringa estéril de 50 Ml	20	4.200	84.000
27	LAMINA DE SUPERBOARD 10 MM 244 CM X 122 CM	80	71.000	5.680.000
28	Micro inversor 500W bifásico Salida 240 VAC 60Hz - onda seno pura, 2 MPPT - 120VDC entrada	1	630.000	630.000
29	Niple galvanizado agua 1/2 pulgada 13 CM	10	7.200	72.000
30	Niple galvanizado agua 1/2 pulgada X 5 CM	10	2.500	25.000
31	Omega para PVC 2-5/16 X 3/4" X 0.35MM X 2.44M	200	6.000	1.200.000
32	Panel solar policristalido 450 WP - 24Vdc	2	925.000	1.850.000
33	Platón para repello	20	6.500	130.000
34	Platina de 0,25X0,25X 4 MM	60	31.000	1.860.000
35	Principal para súper board B9	330	9.200	3.036.000
36	PUERTA EN ALUMINIO CORREDIZA CON ESTRUCTURA DE MOVIENTO Y SOPORTES DE ANCLAJE- PUERTA DE DE 0,9 A 1,2 X 2,10 CON MARCO Y CHAPA	4	821.000	3.284.000
37	PUERTA EN ALUMINIO Y ACRILICO CORREDIZA EN L CON ESTRUCTURA DE MOVIENTO Y SOPORTES DE ANCLAJE- DOS PUERTAS DE 80 A 100X 180 CMBARRA DESLIZANTE BÁSICA	2	1.205.000	2.410.000
38	Puerta Metálica de 2 X 1,20 a 1,30 con marco y chapa	4	540.000	2.160.000
39	Pulidora 4-1/2-pulg 1500W 11000Rpm herramienta Industrial Modelo Voltaje 110 V Velocidad 11000 RPM Garantía Producto 3 años Potencia 1500 W Diámetro del disco 1.2 pulgadas	5	660.000	3.300.000
40	Punta estrella de 2 para taladro STANLEY	100	2.500	250.000
41	Push + sifón flexible cromado para lavamanos	4	47.000	188.000

42	Sellador poliubretano elástico sin burbujas blanco de 300ML	4	53.000	212.000
43	Sellador poliubretano elástico sin burbujas gris de 300ML	4	53.000	212.000
44	Sierra Circular 7-1/4 1800w -B3CARACTERÍSTICAS - Escala realzada y muescas predeterminas para ofrecer mejor precisión de corte de profundidad 67mm. - Sierra Circular para corte longitudinal, transversal y biselado para madera y otros materiales de construcción - El Motor de alto par y su diseño ligero proporcionan una excelente relación peso/potencia para los trabajos más exigentes - Construcción estable para menos vibraciones y mayor durabilidad - Empuñadura secundaria para un mayor control y un uso seguro a dos manos ESPECIFICACIONES - Potencia: 1800 W - Velocidad sin carga: 5100 RPM - Capacidad de biselado 56° - Peso: 4 kg - Diámetro de la hoja 7 1/4 pulga - 184 mm - Capacidad de corte 90°: 66 mm	5	1.100.000	5.500.000
45	Sistema Séptico Integrado 2.000 Litros, Sistemas para tratamiento de aguas residuales diseñados para uso residencial, industrial e institucional. Los sistemas sépticos integrados son tanques cilíndricos horizontales con refuerzos internos, fabricados con polietileno lineal de alta resistencia al impacto, cuentan con divisiones internas que conforman un tanque séptico de dos cámaras y un filtro anaerobio de flujo ascendente. Capacidad 2.000 Litros, Medidas 230x114x123 cm, Material Polietileno, TANQUE CILINDRICO HORIZONTAL DE 2,000 LT NEGRO: 1 Unid. MATERIAL FILTRANTE: 180 Unds. TUERCA 5/16: 8 Unds. TORNILLO 5/16-PULG X LONG. 3 ½-PULG: 8 Unds. TAPA SEPTILISTO: 2 Unds. TRAMPA DE GRASAS 105 LT: 1 Unid. TAPA ROTOPLAST 105 LT: 1 Unid. TEE SANITARIO DE 2-PULG: 2 Unds. NIPLE SANITARIO DE 2-PULG X 20 CM: 2 Unds.	1	5.500.000	5.500.000
46	Soldadura exotermica 115%	3	19.000	57.000
47	Sub base	62	79.000	4.898.000
48	soldadura para PVC 1/8 galón bajo las normas NTC382	6	55.000	330.000
49	Tabla de pino cepillada y canteada por dos caras en pino espesor 2cms, ancho 20 a 25 cm y largo de 2.9 a 3.0 m.	200	16.000	3.200.000
50	Taladro atornillador inalámbrico de 13mm ,DCD771C2 20V.	4	735.000	2.940.000
51	Tapa externa izquierda amazonas	9	9.000	81.000

52	Tapa externa derecha amazonas	9	9.000	81.000
53	Tornillo cabeza de lenteja punta aguda 8X9/16"	2000	260	520.000
54	Tubo estructural 100 MM *100 MM *0,02 MM LONG 6 MTS	5	410.000	2.050.000
55	Unión en H de PVC 2.90MT color blanco	30	21.000	630.000
56	Ventana metálica lamina calibre 18mm con reja de seguridad corrediza y vidrio de de 4 mm x m2 (medir en sitio)	15	374.000	5.610.000
57	Viga en pino de 6ml de longitud x 10cmx 4cm	8	80.000	640.000
58	Vigueta de 38*19 X 0.40MM 2.44M	291	6.700	1.949.700
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO			**17.990.405**	**96.903.400**

EL VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ES: Noventa y seis millones novecientos tres mil cuatrocientos pesos m/cte. ($96.903.400). IVA INCLUIDO.

Atentamente,

DAYRON ALEJANDRO CÁRDENAS MERCHÁN
CC. 1.099.548.034
RL. SERVICIOS INTEGRALES DE INGENIERIA Y COMPLEMENTARIOS SAS – INGCOTER
Correo: gerenciaingcoter@gmail.com
Tel: 3106131656
CARRERA 22 # 65 – 51