CEBEM

SOLUCIONES Y CUMPLIMIENTO

SENA - CFP 479118
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 47-1-2025-002341
27/10/2025 10:59:25
Destinatario: _____

Santa Marta, 21 de Octubre de 2025

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SANTA MARTA

REF; COTIZACION CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA

En la presente damos a conocer Oferta Comercial para la entrega de suministros de materiales de ferretería para el CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA – SENA AGROPECUARIO; a través de la empresa CEBEM SOLUCIONES Y CUMPLIMIENTO S.A.S con NIT 901.767.166-4.

A continuación, descripción de la oferta comercial.

CEBEM COTIZACION No 042							
ITEM	**NECESIDAD**	**DESCRIPCION DEL ELEMENTO**	**UND MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNT + IVA**	**VALOR TOTAL**
1	**ARENA**	las arenas utilizadas para hacer concreto deben cumplir con la norma técnica colombiana NTC 174, que establece los requisitos para agregados pétreos, tanto finos como gruesos. Estas arenas deben ser de origen natural o trituradas, y su granulometría (distribución de tamaños) debe estar dentro de los rangos especificados, además de estar libres de impurezas orgánicas y tener una buena resistencia a la desintegración.	**MT3**	12	$ 225.000,00	$ 267.750,00	**$ 3.213.000,00**
2	**GRAVILLA**	la grava utilizada para concreto debe cumplir con la Norma Técnica Colombiana NTC 174, que establece los requisitos para agregados pétreos, incluyendo la grava. La NTC 174 define propiedades como la granulometría (tamaño de las partículas), la limpieza (ausencia de impurezas), la sanidad (resistencia al deterioro) y la resistencia mecánica. Además, la grava debe ser de origen natural o triturada, y su tamaño máximo dependerá del tipo de estructura de concreto a construir. GRAVA TRITURADA MT 3	**MT3**	8	$ 375.000,00	$ 446.250,00	**$ 3.570.000,00**
3	**TABLONES**	tablas utilizadas en la construcción con concreto en Colombia debe incluir información sobre las propiedades de la madera, como su resistencia, tipo, dimensiones, y tratamientos, además de las especificaciones para su uso en cimbra o formaleta. También debe detallar las normas técnicas colombianas aplicables, como la NSR-10 y la NTC 174 para agregados.	**UND**	25	$ 300.000,00	$ 357.000,00	**$ 8.925.000,00**
4	**LLANAS**	LLANA DE 30 X30. Aunque no existe una ficha técnica estandarizada para todas las llanas metálicas en Colombia, se pueden considerar los siguientes aspectos para crear una ficha técnica o descripción detallada:Características Físicas: Dimensiones: Largo, ancho, grosor de la lámina. Forma: Rectangular, cuadrada, redonda, etc. Mango: Material y tipo de agarre (abierto, cerrado). Peso: (aproximado) Acabado: Liso, pulido, etc.	**UND**	4	$ 200.000,00	$ 238.000,00	**$ 952.000,00**

CRA 49 # 30-94
SANTA MARTA - COLOMBIA
MAIBELBOTO27@GMAIL.COM - CEL. 3225692584

5	VARILLA	cero de 1/2 pulgada utilizado en la construcción con concreto en Colombia debe incluir información sobre sus propiedades mecánicas, dimensiones, y estándares de calidad. Se debe especificar el tipo de acero (corrugado o liso), su diámetro (1/2 pulgada o 12.7 mm)	UND	20	$ 52.750,00	$ 62.772,50	$ 1.255.450,00
6	VARILLA	Varilla corrugada de 3/8 de pulgada, utilizada para concreto en Colombia, se rige por la norma sismorresistente colombiana NTC 2289. Esta varilla, también conocida como #3, tiene un diámetro de 3/8 de pulgada (aproximadamente 9.5 mm)	UND	30	$ 40.285,00	$ 47.939,15	$ 1.438.174,50
7	Protector	Protector Auditivo	UND	330	$ 20.000,00	$ 23.800,00	$ 7.854.000,00
8	Guantes	Guantes tipo ingeniero	UND	420	$ 29.750,00	$ 35.402,50	$ 14.869.050,00
9	Gafas	Gafas transparentes	UND	330	$ 25.000,00	$ 29.750,00	$ 9.817.500,00
10	Enchape	Baldosa de 200x200 mm, es un revestimiento cerámico o pétreo de forma cuadrada con lados de 20 centímetros de longitud	MT2	363	$ 112.500,00	$ 133.875,00	$ 48.596.625,00
11	Cemento pegacor	Adhesivo cementicio diseñado para la instalación de revestimientos cerámicos en interiores y exteriores, con características mejoradas de adherencia y resistencia. Se destaca por su fácil aplicación. Bulto 25 kg	UND	55	$ 80.000,00	$ 95.200,00	$ 5.236.000,00
12	Boquilla	Boquilla blanca Bolsa 5 kg	UND	33	$ 55.000,00	$ 65.450,00	$ 2.159.850,00
13	Cemento	Cemento gris 50 KG	BULTO	273	$ 85.000,00	$ 101.150,00	$ 27.613.950,00

14	Pulverizadora	Fumigadora Manual Aspersor Bomba De Espalda 10 Litros Royal Color Amarillo, Presión máxima de 4bar, Cuerpo fabricado en plástico, Accesorios incluidos: lanza. Capacidad total: 10 L, Presentación por unidad.	UND	1	$ 625.000,00	$ 743.750,00	$ 743.750,00
15	Pulverizadores	FUMIGADORA MANUAL ASPERSOR BOMBA DE ESPALDA CLASICA DE 20 LTS- . CARACTERÍSTICAS: Capacidad del Tanque : 18 L - 20 L : 4.75 - 5.28 gl. Sistemas de Inyección y Presión : Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. Capacidad de la Cámara : 1 L, probada en fábrica a 300 psi. Presión de Trabajo : 40 psi +/- 10%, Rango de Presión : 1 - 13.79 bar / 14.7 - 200 psi. alancazos Por Minuto : 10 Con Boquilla de 600 cc/min. Peso Neto : 5.8 kg / 11.6 lb, Dimensiones sin Empaque : Alto 54.1 cm Ancho 21.7 cm Largo 43 cm, Dimensiones con Empaque : Alto 55.3 cm Ancho 24 cm Largo 42 cm. Presentación por unidad.	UND	4	$ 875.000,00	$ 1.041.250,00	$ 4.165.000,00
16	Arena Siliee	Arena de río. Libre de impurezas orgánicas y sustancias dañinas, y cumplimento con la Norma Técnica Colombiana. NTC 174, especificaciones de los agregados para concreto. Presentación Metro cubico	MT3	400	$ 262.500,00	$ 312.375,00	$ 124.950.000,00
17	Gravillas	Gravilla de ¾" libre de impurezas y sustancias dañinas. Presentación metro cubico	MT3	150	$ 375.000,00	$ 446.250,00	$ 66.937.500,00
18	Máscara de fumigar	Máscara de fumigar doble filtro. UNIDAD DE MEDIDA: UNIDAD.	UND	5	$ 150.000,00	$ 178.500,00	$ 892.500,00
VALOR TOTAL DE LA COTIZACION							$ 333.189.349,50

CRA 49 # 30-94
SANTA MARTA - COLOMBIA
MAIBELBOTO27@GMAIL.COM - CEL. 3225692584

EL VALOR TOTAL DE LA COTIZACION EXPUESTA, ASCIENDEN A UN VALOR COMERCIAL TOTAL DE ***$ 333.189.349,50 COP*** *TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON CINCUENTA CENTAVOS COLOMBIANOS*

Cordialmente,



MAIBEL MARIET BOTO CALERO
C.C. 1.082.975.740 de Santa Marta – MAG
REPRESENTANTE LEGAL
CEBEM SOLUCIONES S.A.S.