San Andrés islas 23 de ABRIL 2026

DOCTORA
SILVIA ARCHIBOLD LIVINGSTON
Coordinadora programa campesina y full popular
San Andrés Islas
La ciudad

Asunto: Cotización de materiales para el programa Placa huella.

Cordial saludo

Por medio de la presente, muy comedidamente, la fundación raizal para el desarrollo económico, social y cultural; presenta una cotización formal para la compra de materiales para el programa Placa huella a realizarse en la isla de san Andrés, providencia y santa catalina, teniendo en cuenta los ítems solicitados para cotizar.

Agradezco de antemano escuchar nuestra propuesta

Atentamente

D.S
DIXIANA SALCEDO

Dixiana Salcedo Jiménez
Representante Legal

Nota: se adjunta cotización.

Cotización

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN	UNIDADES DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Pala de punta Redonda	Pala de punta redonda con cabo, ancho 26,5 cm, largo total 47 cm, cabo de madera de 1,17 cm, ideal para excavar agujeros, remover y mezclar materiales en jardinería, agricultura y construcción. Son piezas estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizado un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto.	Unidades	12	$ 54.000	$ 648.000
Pala cuadrada	Pala de punta cuadrada con cabo, ancho 24,5 cm, largo total 47 cm, cabo de madera de 1,17 cm, ideal para excavar agujeros, remover y mezclar materiales en jardinería, agricultura y construcción. Son piezas estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizado un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto.	Unidades	12	$ 48.000	$ 576.000
Pico	zapapico 5 lb, con cabo de madera 91 cm cubierta de polipropileno de alto impacto., Cabezas forjadas en acero al carbono. Ideal para excavar en suelo duro con su punta talacho y para romper superficies rocosas como grava y tierra seca endurecida con su punta pico.	Unidades	12	$ 60.000	$ 720.000
Barras	barra de construccion de 14 lb, Medidas: 10 x 20 x 160 cm, cuerpo redondo para mejor agarre templada para una larga duracion y gran resistencia mecanica forjada en una sola pieza	Unidades	12	$ 100.000	$ 1.200.000
Carretillas buggi	carretilla plastica 6" 120 litros, color negro, tipo construccion. cuenta con una llanta imponchable de 15” x 3”, que garantiza un transporte suave y sin preocupaciones. Su mango de madera proporciona un agarre cómodo y ergonómico, facilitando su manejo en cualquier terreno	Unidades	12	$ 310.000	$ 3.720.000
Martillo de oreja grande	Martillo de oreja con mango de madera, largo 33 cm, material de cabeza acero al carbono, tipo de martillo uña.	Unidades	12	$ 35.000	$ 420.000
Martllo tipo mona de 5 Lbs	Martillo de acero al carbono de 5 libras, con mango ergonómico, diseñado para trabajos de demolición y alto impacto en construcción.	Unidades	12	$ 60.000	$ 720.000

Palustre grande	Palustre mediano con mango de madera, hoja de acero, largo 23 cm, ancho 10 cm	Unidades	12	$ 25.000	$ 300.000
Palustre mediano	Palustre mediano con mango de madera, hoja de acero, largo 30 cm, ancho 12 cm	Unidades	12	$ 20.000	$ 240.000
Marco Segueta	Marco Segueta tubular 12" largo 30 cm, mango metalico con goma	Unidades	12	$ 18.000	$ 216.000
hoja de Segueta	hoja de sgueta de acero, largo 30 cm, dientes por pulgada 24	Unidades	12	$ 4.000	$ 48.000
Bichiroque	bichiroque para amarrar hierro, cabo de madera, largo 15 cm	Unidades	12	$ 12.500	$ 150.000
Alicate	ALICATE UNIVERSAL 6" MANGO PVC UYUSTOOLS. CARACTERISTICAS: Cuerpo forjado en acero alto en carbono #45, Filos de corte endurecidos, Mangos de PVC antideslizante en dos colores.	Unidades	12	$ 20.000	$ 240.000
Regla de aluminio 1" x 3" x 6 metros de largo	Regla de aluminio 1" x 3" x 6 metros de largo, regla para la construccion	Unidades	12	$ 120.000	$ 1.440.000
Llanas de madera	largo 26 cm x ancho 19 cm, material: madera	Unidades	12	$ 60.000	$ 720.000
Manguera para nivel	manguera de nivel 1/4 de pulgada, calibre 30 grueso, transparente flexible en pvc x 30 metros c/u	Unidades	12	$ 35.000	$ 420.000
Pata de cabra	Largo 150 cm, Peso 2 kg, Diámetro 3/4"	Unidades	12	$ 48.000	$ 576.000
Machetes	machete tres canales 26" Cacha plástica, bi-material, Mayor dureza, flexibilidad y vida más larga. Hoja de acero de alto carbono tratado térmicamente.	Unidades	12	$ 30.000	$ 360.000
Escuadra 24 pulgadas	Escuadra metalica 24" x 16"	Unidades	12	$ 60.000	$ 720.000
Serrucho	Materiales de aplicación: Madera. Material de la manija: Madera. Material de la hoja: Acero. Largo del serrucho: 508 mm. Largo de la hoja: 510 mm. Dientes por pulgada: 5	Unidades	12	$ 34.000	$ 408.000
Cemento 42.5 kilos	Cemento Pórtland de Alta Resistencia (Tipo 42.5 R o N). Cemento para uso general clasificado bajo normativa (121-1) con una resistencia a la compresión mínima de 42.5 MPa a los 28 días. Se utiliza para concreto estructural, armado y elementos prefabricados.	Unidades	2000	$ 47.000	$ 94.000.000
Arena negra gruesa	Agregado Fino para Concreto. Material granular fino partículas entre 0.075 mm y 4.75 mm, limpio, usado para la preparación de concretos y morteros de albañilería.	m3	130	$ 750.000	$ 97.500.000
Gravilla piedra china ¾	Agregado Grueso para Concreto (Tamaño Máximo Nominal 3/4 pulg). Fragmentos de roca triturada o canto rodado, limpios, con un tamaño máximo nominal de 19 mm. Proporciona resistencia al concreto.	m3	190	$ 890.000	$ 169.100.000

Baldes negros	capacidad 8 lt, tipo de asa acero cubierto plastico, dimensiones 310 x 181 x 310 mm.	Unidades	12	$ 18.000	$ 216.000
Baldes grandes construccion	capacidad 12 lt, tipo de asa acero cubierto plastico, dimensiones 380 x 260 x 380 mm.	Unidades	12	$ 20.000	$ 240.000
Refuerzo estructural 1/2 de 60.000 Psi para 35 m	Varilla de hierro Corrugado 3/8 pulg (Diámetro 9.5 mm). Barra de Hierro con resaltes (corrugaciones) que garantizan la adherencia al concreto. Se utiliza como refuerzo en elementos estructurales. Longitud estándar de 6.00 m.	Unidades	1300	$ 28.000	$ 36.400.000
Refuerzo estructural 3/8 de 40.000 Psi para 35 m	Varilla de Hierro Corrugado 1/2 pulg Barra de hierro corrugado de mayor diámetro, utilizada como refuerzo principal en elementos que requieren alta resistencia a la tensión (vigas, columnas). Longitud estándar de 6.00 m.	Unidades	1300	$ 38.000	$ 49.400.000
Clavos de 3”	Clavo de Acero o Hierro Común (Longitud 3 pulg). Clavo de longitud intermedia para la fijación de tablas de madera en general.	Unidades	300	$ 8.500	$ 2.550.000
Clavos de 2 ½” con cabeza	Clavo de Acero o Hierro Común (Longitud 2 ½” pulg). Clavo de longitud intermedia para la fijación de tablas de madera en general.	Unidades	400	$ 10.000	$ 4.000.000
Alambre quemado para amarre	Alambre recocido para amarre de acero en construcción.	Kilos	300	$ 16.000	$ 4.800.000
Tablas madera de pino tablas 1" x 10" x 12”	Madera de pino inmunizada para formaletas y construcción.	Unidades	95	$ 160.000	$ 15.200.000
Sierra de recorte madera	Potencia: 1.600W Diámetro Disco: 7-1/4″ – 185mm Velocidad: 5.500 rpm Capacidad de Corte: 90°: 65mm (2-9/16") - 45°: 44mm (1-3/4") Uso Industrial, Peso 4,0 kg Incluye: Disco de carburo de tungsteno, guía de corte, llave hexagonal, Instructivo y garantía.	Unidades	6	$ 755.000	$ 4.530.000
Tanque plastico de 1000 litro	Dimensiones; Alto: 145 cm, Ancho: 126 cm Especificaciones, Tipo Tanque almacenamiento Incluye: Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC, Diámetro: 126 cm, Largo: 126 cm, Material Polietileno 100% virgen con aditivo U.V. avalado por la FDA DE EE.UU para contener alimentos y bebidas, Capacidad volumétrica: 1000 litros	Unidades	6	$ 600.000	$ 3.600.000
Lámina de plástico 3.00 m Ancho	Lámina plástica impermeable para protección de superficies y materiales. X 10 metros	Unidades	80	$ 12.000	$ 960.000

Tornillo para Seeck Rock de 2 1/2"	Tornillo especial con cabeza de trompeta para fijación en fibrocemento.	Unidades	46	$ 250	$ 11.500
Plastico negro ancho de 3,00 m	Lámina de polietileno para protección e impermeabilización.	Unidades	300	$ 8.000	$ 2.400.000
Pulidora pequeña conte de varilla	Herramienta eléctrica portátil para corte de metal.	Unidades	6	$ 250.000	$ 1.500.000
Dico para corte de varillas	Disco abrasivo para corte de acero.	Unidades	110	$ 6.000	$ 660.000
Botas de seguridad	Calzado de Protección Industrial con Puntera Reforzada. Botas con protección en la puntera y suela antideslizante, para proteger los pies de impactos y compresión. Tallas seran idicadas cuando esten ejecucion	Pares	110	$ 90.000	$ 9.900.000
Gafas de seguridad	Gafas de Protección Ocular (Clase Industrial). Elemento de protección personal (EPP) con lentes para proteger los ojos de partículas voladoras y salpicaduras.	Unidades	110	$ 8.000	$ 880.000
Guantes carnaza	Guante de Protección Tejido con Recubrimiento de Nitrilo/Látex/Poliuretano. Guantes gruesos que ofrecen protección mecánica contra la abrasión, cortes y calor leve.	Unidades	110	$ 10.000	$ 1.100.000
Gorras cubre cabeza logo SENA	Prenda de cabeza de alta gama diseñada para la protección solar y la identificación del personal en el sitio de trabajo. Esta pieza destaca por una construcción de élite en dril de algodón peinado de alta densidad, integrando un sistema de acolchado interno integral con lámina de espuma de 3mm a 5mm que garantiza una suavidad excepcional y elimina puntos de presión durante el uso prolongado. El logo del SENA está aplicado mediante un bordado computarizado de alta densidad con hilos de seda, logrando un acabado suave al tacto, impecable y de larga durabilidad. Incluye una banda antitranspirante reforzada, visera con memoria de forma para una protección solar efectiva y un cierre ajustable de alta resistencia (hebilla metálica o velcro premium), asegurando una estética corporativa fuerte, moderna y de la más alta calidad técnica.	Unidades	16	$ 30.000	$ 480.000
Planta electrica portatil de 3,000 Watt	Generador Eléctrico Portátil (Planta Eléctrica) a Gasolina Potencia (Capacidad),Máxima (Pico): 4.000 W (4 kW). Nominal (Continua): Mínimo 3.200 W. Motor,Tipo: 4 Tiempos (4T) OHV (Válvula a la Cabeza). Combustible: Gasolina. Potencia: Mínimo 6.5 HP. Velocidad: 3.600 RPM.	Unidades	3	$ 1.200.000	$ 3.600.000

	Sistema Eléctrico,Voltaje/Frecuencia: 120 V/240 V y 60 Hz. Regulación de Voltaje: Debe incluir Regulador Automático de Voltaje (AVR) para garantizar la estabilidad de la tensión. Seguridad y Protección,Debe contar con Sensor de Apagado por Bajo Nivel de Aceite para protección del motor. Debe incluir protecciones contra sobrecarga y cortocircuitos. Autonomía,Tanque: Capacidad de al menos 15 L. Duración: Mínimo 5 horas de operación continua a carga máxima. Construcción y Movilidad,Montado sobre chasis tubular de protección robusto. Debe incluir kit de transporte (ruedas y manijas) para facilitar la portabilidad en la obra. Arranque,Tipo: Manual (cuerda de retroceso) y/o Eléctrico (switch/botón).				
Extension de 15 metros	Solución de conectividad de alto rendimiento diseñada para la transmisión segura de energía en entornos exteriores y condiciones climáticas exigentes. Esta extensión de 15 metros cuenta con un cable de calibre profesional (12/14 AWG) con recubrimiento SJTW, tratado con protección UV para resistir la exposición solar y clasificación de impermeabilidad para ambientes húmedos. Su bloque de multitomas reforzadas incluye tapas de seguridad para prevenir la entrada de polvo y agua, junto con un interruptor de protección térmica contra sobrecargas y cortocircuitos. Fabricada con materiales retardantes de flama y clavijas moldeadas de alta sujeción, soporta hasta 1875W (15A/125V), garantizando un flujo eléctrico estable y una durabilidad extrema en trabajos de campo, eventos al aire libre o mantenimiento industrial.	Unidades	20	$ 40.000	$ 800.000
Arena amarilla para pañete. En bolsa.	Agregado Fino para Concreto. Material granular fino partículas entre 0.075 mm y 4.75 mm, limpio, usado para la preparación de concretos y morteros de albañilería.	M3	8	$ 680.000	$ 5.440.000
Estuco plástico para muros, sobre pañete.	Material de acabado final para dar superficie lisa y lista para pintar.	Unidades	22	$ 110.000	$ 2.420.000
Enchape económico formato 30x30.	Pieza de revestimiento para pisos, utilizada como acabado final en áreas interiores y exteriores que cumpla ambas categorias .	M2	150	$ 32.000	$ 4.800.000
Cuñete pintura blanca Viniltex tipo 2.	Recubrimiento base agua de uso decorativo y protector para paredes internas y externas tiene que cumplir ambas categorías	Unidades	23	$ 140.000	$ 3.220.000

Láminas de superboard 6 mm cielo raso.	Placa de fibrocemento utilizada para construcción de muros divisorios y cielos rasos.	Unidades	50	$ 60.000	$ 3.000.000
Perfil tipo vigueta cielo raso.	Perfil metálico ligero usado como soporte principal en la estructura de cielo raso.	Unidades	50	$ 23.000	$ 1.150.000
Perfil omega cielo raso.	Perfil metálico auxiliar, se utiliza para fijar las láminas de Superboard al soporte.	Unidades	50	$ 20.000	$ 1.000.000
Tornillería lentejas autoperforante.	Tornillo especial con cabeza de trompeta para fijar fibrocemento (superboard) a perfiles metálicos.	Libras	30	$ 22.000	$ 660.000
Tornillería punta aguda	Tornillos para perforar y fijar elementos delgados a estructuras metálicas.	Libras	30	$ 22.000	$ 660.000
Tornillería 8x1/4 punta broca avellanate	Tornillos para perforar y fijar elementos delgados a estructuras metálicas.	Libras	30	$ 20.000	$ 600.000
Lamina superboard 10 mm, para muros.	Placa de fibrocemento utilizada para construcción de muros divisorios y cielos rasos.	Unidades	30	$ 180.000	$ 5.400.000
Perfil tipo canal.	Perfil metálico para proteger y definir las esquinas y bordes de las paredes de super board.	Unidades	20	$ 24.000	$ 480.000
Perfil tipo paral.	Perfil metálico vertical utilizado como estructura de soporte de muros y tabiques en construcción liviana.	Unidades	20	$ 28.000	$ 560.000
Cinta para cielo raso y muro.	Cinta de malla utilizada para cubrir juntas y evitar fisuras en placas de Superboard.	Unidades	40	$ 28.000	$ 1.120.000
Cuñete de yeso panel para juntas.	Yeso en pasta utilizado para el acabado y resane de paneles de	Unidades	2	$ 120.000	$ 240.000
Lija 180 para estuco.	Papel abrasivo utilizado para un pulido fino de superficies estucadas antes de pintar.	Unidades	100	$ 2.000	$ 200.000
Brocha de 3” para pintura.	Herramienta para aplicar pintura en áreas pequeñas, esquinas y molduras.	Unidades	20	$ 10.000	$ 200.000
Espátulas de 4”.	Herramienta plana de metal utilizada para aplicar y alisar masilla y retirar material.	Unidades	20	$ 12.000	$ 240.000
Taladros eléctricos para tornillería usado superboard.	Rotación simple Taladro: Para perforar madera, metal y plástico, y para atornillar/desatornillar. de 0 a 3000 RPM, para adaptarse al material baja velocidad para atornillar y metal, alta velocidad para concreto y madera de 0 a 3000 RPM, para adaptarse al material baja velocidad para atornillar y metal, alta velocidad para concreto y madera). Medida en Watts (W), típicamente entre 500 W y 900 W. A mayor potencia, mayor capacidad para perforar materiales densos (concreto, acero). Potencia (Inalámbrico) Medida en Voltaje (V), típicamente 12V, 18V o 20V (Máx.). El torque (fuerza de giro) se mide en Newton-metros (Nm), indicando la capacidad de atornillado/desatornillado.	Unidades	2	$ 425.000	$ 850.000

Llanas metálicas dentadas para estuco.	11" x 4.5". Sus mayores dimensiones permiten cubrir áreas extensas y realizar movimientos largos y fluidos para un alisado perfecto Plancha plana y flexible de acero al carbono (anticorrosión), con un mango ergonómico.	Unidades	21	$ 22.000	$ 462.000
Láminas de Eternit N°. 6.	Plancha de fibrocemento para cubiertas, con dimensiones específicas (1.86m x 92m).	Unidades	40	$ 130.000	$ 5.200.000
Caballetes para Eternit N°. 6	Plancha de fibrocemento para cubiertas, con dimensiones específicas (100 x 50 x 1 cm).	Unidades	60	$ 60.000	$ 3.600.000
Puntilla tipo paragua	Clavo con cabeza grande y plana, utilizado para fijar láminas de cubierta.	Unidades	180	$ 200	$ 36.000
Ganchos sujetadores para Eternit.	Accesorios metálicos curvos utilizados para anclar las láminas de fibrocemento a la estructura del techo.	Unidades	199	$ 2.000	$ 398.000
Listones de madera de 2x2x12'.	Palo de Madera pino inmunizado (Dimensiones 2 pulg×12 pulg×12 pies). Pieza de madera aserrada, usada para la construcción de formaletas o encofrados.	Unidades	42	$ 56.000	$ 2.352.000
Cable eléctrico N°. 12	Cable eléctrico N° 12Cableado de uso general para circuitos de iluminación y tomacorrientes, soporta hasta 20 amperios (AWG 12).	Rollos	9	$ 300.000	$ 2.700.000
					$ 564.657.500,00

El presupuesto oficial estimado para garantizar el desarrollo del proceso, es por la suma Quinientos sesenta y cuatro millones seiscientos cincuenta y siete mil quinientos pesos **($564.657.500,00) M/CTE**, incluidos costos directos e indirectos.

Atentamente,

D.S
DIXIANA SALCEDO

Dixiana Salcedo Jiménez