FICHA TECNICA
SELECCIÓN ABREVIADA DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL No. SA-SIP-006-2026

OBJETO
SUMINISTRO DE MATERIALES DESTINADOS AL MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS DE LA COMUNIDAD INDÍGENA BARI DEL RESGUARDO BATROCTRORA, EN EL MUNICIPIO DE CONVENCIÓN, NORTE DE SANTANDER, EN EL MARCO DE LA PROMOCIÓN DE LA GARANTÍA DE DERECHOS Y DE LA ASIGNACIÓN ESPECIAL PARA RESGUARDOS INDÍGENAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
1	TABLAS SAPÁN DE 30 CMS X 4 MTS	UND
2	ORCONES MADERA SAPÁN - 4X4 PULG X 3,40 MTS DE LARGO	UND
3	VIGAS EN MADERA SAPÁN - 5X4 PULG X 8 MTS DE LARGO	UND
4	LISTONES EN MADERA SAPÁN 4X3 PULG X 3 MTS DE LARGO	UND
5	AMARRES	UND
6	LÁMINA DE ZINC X 3,60 MTS	UND
7	PUNTILLAS (CAJA X 800 G)	CAJA X 800 G
8	MALLA ELECTROSOLDADA - ROLLO	ROLLO
9	ARENA	M3
10	CEMENTO GRIS PORTLAND X 50 KG	BULTO
11	BLOQUE H10 DE PERFORACIÓN VERTICAL	UND

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE MATERIALES

ITEM 1 — TABLAS SAPÁN DE 30 cm x 4 m

- Unidad de medida: UND
- Material: Madera Sapan
- Dimensiones: 30 cm ancho x 4 m largo
- Uso típico: Encofrados, estructuras ligeras, soportes temporales.
- Propiedades: Resistente, fácil de cortar y manipular.

ITEM 2 — ORCONES MADERA SAPÁN 4x4 pulg x 3,40 m

- Unidad de medida: UND
- Material: Madera Sapan
- Dimensiones: 4"x4" (10x10 cm aprox.) x 3,40 m
- Uso típico: Postes, columnas temporales, soportes estructurales.
- Propiedades: Buena resistencia a carga vertical.

ITEM 3 — VIGAS DE MADERA SAPÁN 5x4 pulg x 8 m

- Unidad de medida: UND
- Material: Madera Sapan
- Dimensiones: 5"x4" (12,5x10 cm aprox.) x 8 m
- Uso típico: Estructuras principales, vigas de carga.
- Propiedades: Alta rigidez y resistencia estructural.

ITEM 4 — LISTONES SAPÁN 4x3 pulg x 3 m

- Unidad de medida: UND
- Material: Madera Sapan
- Dimensiones: 4"x3" x 3 m
- Uso típico: Refuerzos, tendidos, estructuras secundarias.

ITEM 5 — AMARRES

- Unidad de medida: UND
- Material: Acero galvanizado
- Tipo: Amarre (gancho) en alambre de acero galvanizado para la fijación de la lámina de zinc a la estructura de madera, con arandela o capuchón de sello.
- Uso: Fijación y anclaje de la cubierta en lámina de zinc; compatible con la lámina del ítem 6.

ITEM 6 — LÁMINA DE ZINC x 3,60 m

- Unidad de medida: UND
- Tipo: Lámina galvanizada ondulada
- Dimensiones: longitud 3,60 m; ancho aproximado 0,80 m (teja ondulada No. 12); calibre comercial para cubierta de vivienda.
- Uso: Cubiertas, cerramientos.
- Propiedades: Resistente a corrosión, peso ligero.

ITEM 7 — PUNTILLAS

- Unidad de medida: CAJA DE 800 G
- Material: Puntilla de acero común con cabeza, para madera.
- Uso: Fijación de tablas, listones, orcones y vigas de madera.
- Presentación: Caja de 800 g, en medidas surtidas de 2" a 4", según requerimiento del supervisor.

ITEM 8 — MALLA ELECTRO-SOLDADA (Rollo)

- Unidad de medida: ROLLO

- Material: Acero electrosoldado
- Presentación: Rollo
- Uso: Refuerzo de concreto, cercas, estructuras ligeras.

ITEM 9 — ARENA

- Unidad de medida: m^3
- Tipo: Arena lavada para construcción
- Uso: Mezclas de concreto y morteros
- Propiedades: Granulometría controlada.

ITEM 10 — CEMENTO GRIS PORTLAND

- Unidad de medida: Bulto
- Presentación: Bulto de 50 kg, debidamente sellado y en buen estado.
- Uso: Concretos, morteros, mampostería
- Cumple normas: Cemento Portland Tipo I / uso general, conforme a las NTC aplicables (NTC 121 y NTC 321).

ITEM 11 — BLOQUE H10 DE PERFORACIÓN VERTICAL

- Unidad de medida: UND
- Material: Arcilla cocida (bloque No. 10 de perforación vertical).
- Dimensiones: 9,5 x 19,5 x 30 cm aproximadamente.
- Uso: Muros, divisiones estructurales o no estructurales.

MOISES FELIPE PALLARES BALLESTEROS
Secretario de planeación e infraestructura