MANIZALES 06 DE FEBRERO DEL 2026

SEÑORES
SERVIVIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
CENTRO DE FORMACION CAFETERA
MANIZALES CALDAS

SC CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SAS

COTIZACION MATERIALES DE FERRETERIA PARA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS

ITEM	Producto	Descripción Detallada	UM	CANTIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	Cemento Gris 50 Kg, Uso General Tipo UG	Cemento Portland Uso General, presentación en bultos de 50 kg, conforme a la norma NTC 121.	bulto x 50 kg	1	$ 53.333
2	Arena de rio gruesa	Arena lavada y clasificada, tamaño máximo de partícula de 5 mm, libre de materia orgánica e impurezas, conforme a la norma INVIAS 2013.	m3	1	$ 260.525
3	Gravilla o Triturado grueso	Grava triturada, tamaño máximo de 19 mm, limpia y libre de materiales contaminantes, conforme a la norma NTC 174.	m3	1	$ 245.042
4	Malla electrosoldada (2.35 m x 6 m)	Malla electrosoldada con varilla de acero de 6 mm, con separación de 15x15 cm, según la norma ASTM A1064.	unidad	1	$ 416.667
5	Varilla 3/8" W G60 6m corrugada peso aprox. 0,560Kg/m	Barras de acero corrugado de alta resistencia, grado 60, conforme a la norma NTC 2289.	und	1	$ 24.250
6	Varilla 1/2" W G60 6m corrugada peso aprox. 0,998Kg/m	Barras de acero corrugado de alta resistencia, grado 60, conforme a la norma NTC 2289.	und	1	$ 40.917
7	Material de subbase granular	Material pétreo granular con un tamaño máximo de 50 mm, cumpliendo con la especificación INVIAS para capas de subbase.	m^3	1	$ 223.305
8	Material de base granular	Material pétreo granular con un tamaño máximo de 38 mm, cumpliendo con la especificación INVIAS para capas de base.	m^3	1	$ 227.439
9	Geotextil	Geotextil no tejido de polipropileno de alta resistencia, con permeabilidad mínima de 0.1 cm/s, conforme a la norma ASTM D 4491.	un (3.5m x 1m)	1	$ 50.193
10	Sellador de juntas	Sellador elástico de poliuretano monocomponente, resistente a la intemperie, conforme a la norma ASTM C920.	cartucho 300 ml	1	$ 65.000
11	Curador para concreto	Compuesto químico líquido para curado de concreto a base de resinas sintéticas, conforme a la norma ASTM C309.	unidad 20 kg	1	$ 458.167
12	Desmoldante	Aceite desmoldante base vegetal o mineral, biodegradable y libre de solventes agresivos.	litro	1	$ 131.500
13	Aditivos para concreto	Aditivo plastificante y reductor de agua para mejorar la trabajabilidad y resistencia, conforme a la norma ASTM C494.	kg	1	$ 86.500
14	Tubo de drenaje perforado	Tubo de PVC perforado, diámetro de 4 pulgadas, con perforaciones de 6 mm distribuidas uniformemente.	m	1	$ 25.528
15	Grava para drenaje	Grava lavada y clasificada, tamaño 3/4” a 1 1/2”, conforme a la norma INVIAS.	m^3	1	$ 296.128
16	Tabla Para Formaleta de sajo seco de 24.5cm x 2cm x 3m	Madera aserrada, seca al aire, sin nudos ni deformaciones visibles.	und	1	$ 50.000
17	Listón de madera 4cm x 4cm x 3,2m cepillado	Madera aserrada, seca al aire, sin nudos ni deformaciones visibles.	und	1	$ 34.833
18	Varillón de madera 4cm x 2cm x 3,2m cepillado	Madera aserrada, seca al aire, sin nudos ni deformaciones visibles.	und	1	$ 48.167
19	Puntilla promedio	Clavos galvanizados de 2 pulgadas, resistentes a la corrosión.	libra	1	$ 8.000
20	Clavo de acero para concreto	Material: Acero de alta resistencia con tratamiento térmico. Longitud: 1 ½” a 3” (según requerimiento). Diámetro: 3.5 mm a 4.5 mm. Acabado: Galvanizado o con recubrimiento anticorrosivo. Normativa: Cumple con la NTC 3826 o estándar ASTM F1667. Aplicación: Fijación en superficies de concreto, mampostería y estructuras rígidas.	lb	1	$ 19.833
21	Tornillos Draywall para formaleta	Tornillos Draywall para madera, cabeza de estrella, longitud de 2 pulgadas.	paquete x 100 und	1	$ 15.000
22	Alambre recocido	Alambre recocido calibre 18, alta resistencia a la tensión.	kg	1	$ 16.667
23	Hilo para replanteo	Hilo de nylon de alta visibilidad, diámetro de 1.5 mm.	rollo 100 m	1	$ 41.667

Sc.construccionesysuministros@gmail.com
Tel: 312 8321115 – 317 4029356
Manizales – Caldas

24	Piedra de mano	Piedra natural de cantera, tamaño entre 10 y 25 cm, libre de materia orgánica y contaminantes, conforme a las especificaciones de INVIAS para concreto ciclópeo.	m^3	1	$ 165.028
25	Tubería PVC aguas lluvias D= 2"	Material: Policloruro de vinilo (PVC). Diámetro nominal: 2” (50 mm). Espesor de pared: Clase Sanitaria o Presión según requerimiento. Presión nominal: 5-10 psi (para drenaje por gravedad). Longitud de tramo: 3 metros. Conexión: Campana integrada para unión cementada o con anillo de caucho. Normativa: NTC 1340 / ASTM D1785. Aplicación: Conducción de aguas lluvias en sistemas de drenaje.	unidad	1	$ 38.250
26	Tubería PVC aguas lluvias D= 3"	Material: Policloruro de vinilo (PVC). Diámetro nominal: 3” (50 mm). Espesor de pared: Clase Sanitaria o Presión según requerimiento. Presión nominal: 5-10 psi (para drenaje por gravedad). Longitud de tramo: 3 metros. Conexión: Campana integrada para unión cementada o con anillo de caucho. Normativa: NTC 1340 / ASTM D1785. Aplicación: Conducción de aguas lluvias en sistemas de drenaje.	unidad	1	$ 51.583
27	Alambre recocido	Alambre recocido calibre 18, alta resistencia a la tensión.	kg	1	$ 16.667
28	Hilo para replanteo	Hilo de nylon de alta visibilidad, diámetro de 1.5 mm.	rollo 100 m	1	$ 16.667
Valor total unitario iva incluido					$ 3.126.855

Sergio Atehortua López

SEERGIO ATEHORTUA LOPEZ
C.C: 1053837263
REPRESENTANTE LEGAL
SC CONSTRUCCIONES SY SUMINISTROS SAS
NIT: 901307943-8

SC CONSTRUCCIONES Y SUMINISTROS SAS