



URIEL RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
TEC. CONSTRUCTOR
NIT. 3131412-4



EDIFICANDO SUEÑOS

COTIZACIÓN

Puerto salgar, Cundinamarca
30 de abril de 2026

Señores: SENA La Dorada

En respuesta a su solicitud de precio llave en mano se presenta la siguiente carta de cotización

SOLUCION DE PROTECCION ESTABILIZACION MEANDRO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES CONTRACTUALES			
		UND.	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Instalación técnica, ajuste y posterior desmonte de cerramiento provisional en lona con altura aproximada de 2 m, como medida de seguridad y delimitación durante las actividades de mantenimiento, incluyendo estructura de soporte, anclajes, señalización y retiro final.	m²	40.00	\$ 17,976	\$ 719,020
2	Desmonte técnico y retiro de láminas de cubierta tipo zinc existentes que presentan deterioro o fin de vida útil, incluyendo la remoción de tornillería oxidada, ganchos y accesorios, cargue, transporte interno y disposición final en sitio autorizado para permitir la renovación del sistema de techado.	m²	7.54	\$ 31,078	\$ 234,328
3	Desmonte y retiro controlado de elementos de estructura metálica existente en perfiles tubulares de 2" que requieran sustitución por corrosión o adecuación funcional, incluyendo corte, desoldado de uniones, retiro de anclajes, limpieza del área y disposición final de escombros.	ml	20.30	\$ 22,318	\$ 453,058
4	Suministro e instalación de platina metálica de acero estructural de dimensiones 20 x 20 cm y espesor de 1/4", utilizada como elemento de anclaje para estructuras metálicas. Incluye perforación del elemento de soporte, instalación de pernos de expansión de 1/2", nivelación, fijación, herramientas, consumibles y mano de obra necesaria para su correcta instalación y funcionamiento estructural.	und	4.00	\$ 101,144	\$ 404,575
5	reparación de desportillamientos en esquinas y aristas de placa de piso. Incluye: limpieza de la zona, eliminación de material suelto, aplicación de puente de adherencia epóxico, reconstrucción con mortero estructural de alta resistencia de baja contracción, y pulido final para nivelación de la superficie.	m2	9.00	\$ 74,760	\$ 672,840
6	Suministro e instalación de cubierta en lámina metálica trapezoidal tipo galvalume calibre 26, incluyendo colocación sobre estructura metálica existente o nueva, alineación, fijación mediante tornillería autoperforante con arandela de sellado, ejecución de traslapes longitudinales y transversales, sellado de juntas, instalación de remates, cumbreras y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	m2	9.60	\$ 102,101	\$ 980,167
7	Suministro e instalación de cerramiento en malla metálica (tipo eslabonada galvanizada o electrosoldada), fijada a estructura metálica existente, incluyendo perfiles de soporte, tensores, platinas, amarres, elementos de fijación, corte, ajuste, instalación completa, herramientas, equipos menores y mano de obra necesaria para su correcta ejecución.	m2	39.00	\$ 176,170	\$ 6,870,617
8	Suministro, fabricación e instalación de puerta metálica abatible de 0.90 m de ancho por 2.10 m de altura, conformada por marco en perfil tubular metálico de 40x40x1.5 mm o superior, con relleno en malla metálica electrosoldada galvanizada, fijada mediante soldadura o elementos mecánicos. Incluye bisagras metálicas de alta resistencia, sistema de cierre tipo pasador con portacandado o chapa, elementos de anclaje y fijación a la estructura existente, corte, armado, soldadura, pulido, transporte interno, instalación, nivelación, ajuste y pruebas de funcionamiento.	Und	2.00	\$ 352,440	\$ 704,880
9	Mantenimiento, reforzamiento y adecuación de estructura metálica mediante el suministro, fabricación, transporte e instalación de estructura metálica en perfiles tubulares, según dimensiones y especificaciones del diseño, incluyendo columnas, vigas, correas, marcos, rigidizadores, platinas, cartelas y elementos de conexión. Incluye corte, armado, soldadura, perforaciones, pulido, limpieza, aplicación de protección anticorrosiva, izaje, nivelación, plomado, fijación mediante pernos de anclaje o soldadura, herramientas, equipos, mano de obra calificada y todas las actividades necesarias para su correcta ejecución y montaje.	kg	220.81	\$ 26,541	\$ 5,860,476
TOTAL, COSTO DIRECTO					\$ 16,899,961
ADMINISTRATIVOS 20%					\$ 3,379,992

UTILIDAD 5%	\$ 844,998
AU	\$ 4,224,990
COSTO DIRECTO + AU	\$ 21,124,951
IVA SOBRE UTILIDAD 19%	\$ 160,550
TOTAL OBRA	\$ 21,285,501

Estos precios estarán vigentes hasta por los próximos 60 días.

Agradecemos su preferencia. Estamos a sus órdenes para aclarar cualquier duda.

Los esperamos, será un placer atenderlo.

Atentamente

URIEL RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
Gerente general

CARRERA 12 N° 8ª-38 BARRIO SANTANDER
CELULAR 314 6613152 CORREO urielrodriguez8@hotmail.com