CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1	UNIDAD	ML	ITEM	AC-001

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-032	PINTURA VINILO TIPO 1 LAVABLE	GL	0.05	$ 80,000.00	$ 4,000.00
ACM-018	BROCHA 3"	UN	0.02	$ 8,297.00	$ 165.94
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 4,165.94

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3.00	$ 3,926.56	$ 117.80
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0.02	$ 11,000.00	$ 220.00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 337.80

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0.009	$ 52,669.50	$ 474.03
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 474.03

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0.020	$ 113,373.33	$ 2,267.47
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0.020	$ 82,954.63	$ 1,659.09
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 3,926.56
PRECIO UNITARIO				$	8,904.00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

62

Buscar en falabella.com

Hola, Mis
Inicia sesión as

Ingresa tu ubicación

Home > Construcción - Pinturas > Herramientas y Complementos Pintor



GOYA

Código: 118873946 Cód. tienda: 164277

Brocha Popular Mona 3 Pulgadas

Vendido por Homecenter

$ 10.900 / Und

Talla:

UNIDAD

Acumula hasta 10 puntos Ver opciones >

Entrega en Usaquen

- 1 + Máximo 999 unidades.

Despacho a domicilio

Elige tus opciones

Retira tu compra

Stock en tienda

Devolver es fácil y gratis
Conoce nuestras garantías y derechos.

63

Especificaciones

Características	Brocha de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.
Medida	3 pulgadas (7,62 cm)
Uso	Para lograr un acabado liso y uniforme, para vinilos, esmaltes y barnices
Superficie a aplicar	Sobre todo tipo de superficie
Método de aplicación	Brocha

Información adicional

Te ayudamos

Sé parte de falabella.com

Únete a nuestros programas

Nuestras empresas

Términos y condiciones

Política de cookies

Política de privacidad

© TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Falabella.com S.A.S. NIT 900.496.362-6 Calle 99 #14-49 Piso 9, Bogotá, Colombia

Guardar en Mis listas

Goya

Brocha Popular Mona 3 Pulgadas

Código 164277

$10.900 und

Llega hoy Retira desde 2 hrs

Otras Opciones

Unidad | Set X 60 Und

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Descripción

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	**Brochas**
Ancho	**7.5 cm**
Largo	**22.5 cm**
Espesor	**1.4 cm**
Color	**Negro y blanco**
Material	**Polipropileno**
Tipo de brocha	**Brocha**

Entrega en --

- **Envío a domicilio**
- **Retiro en tienda**
- **Disponibilidad en tienda**

Características	**Ideal para pintura a base de aceite y agua, lacas, impermeabilizantes,flexibilidad media**
Talla	**Unidad**

66

Disfruta ENVÍOS EXPRESS EN BOGOTÁ en productos

HOME SENTRY

Categorías

¿Qué estás buscando?

Carrito 0

Brocha Mona Cerda Fina Mango Plastico 3 Pulgadas

$16.950

1

Agregar al Carro

Inicio > FERRETERIA HOGAR > Pintura > Accesorios pintura > Brc







*Imágenes de referencia

MASTDER

Brocha Mona Cerda Fina Mango Plastico 3 Pulgadas

SKU: 18951

$16.950

13 Disponibles en tienda web

1

Agregar al Carro

Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

Características

Brocha mona de 3 pulgadas. Resistente, Mango largo y grueso resistente. Ideal para pintar paredes y espacios grandes. Mango de plástico color azul. Las cerdas son de color beige.

Ver más

67

Brocha Mona Cerda Fina Mango Plastico 3 Pulgadas

$16.950

Especificaciones

MARCA	MASTDER
COLOR	AZUL BEIGE

Ver Disponibilidad en Tiendas ▼

Comentarios

Calificar este producto

Cambios y Devoluciones
Conoce más ▸

Compra Recurrente
Conoce más ▸

Entrega Express en Bogotá
Conoce más ▸

HOME SENTRY

Precios Bajos, Precios Sentry®

Sentry te ofrece las mejores **ideas en decoración y equipamiento** para convertir los espacios de tu casa, en un lugar **donde se viva la experiencia del hogar.**

CONTÁCTENOS

Tiendas
Servicio al Cliente
Preguntas Frecuentes
Sigue tus Pedidos

ACERCA DE HOME SENTRY

Quiénes Somos
Responsabilidad Social
Trabaja con Nosotros
Línea Ética
Programa Factor Sorpresa
Casate
Marcas propias

PERMITENOS AYUDARTE

Términos y condiciones
Estado de los Pedidos
Ventas Institucionales
Superintendencia de Industria y Comercio SIC

SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES

Home Sentry. Todos los derechos reservados / Mecanelectro S.A.S NIT 860.001.584-4 / Calle 127D N° 45 - 46. Creado con:

Brocha Mona Cerda Fina Mango Plastico 3 Pulgadas

$16.950

Selecciona el destino

Bazar Americano
Construcción y Remodelación



BROCHA BRUSH 3 PULGADAS

Brocha Brush de 3 pulgadas de calidad garantizada, con cerdas naturales, mango plástico negro y una perforación en la punta para su fácil almacenamiento.

☆☆☆☆☆ 0 Opiniones

$8.297

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio
Estoy de Acuerdo Políticas de Cookies
Envíanos un mensaje

1 Agregar Instrucciones

30

Unidad de Medida: UND
Referencia: 110-3
Código de ERP: 3685
Categoría: Brochas y Rodillos
Linea: Materiales de Construccion e Instalación
Sublinea: Brochas y Rodillos
Categorías: Brochas

Compartir en:

Descripción

- Ideales para pintar superficies con suavidad y precisión.
- Uso en todo tipo de superficie.
- Logra un acabado liso y uniforme.

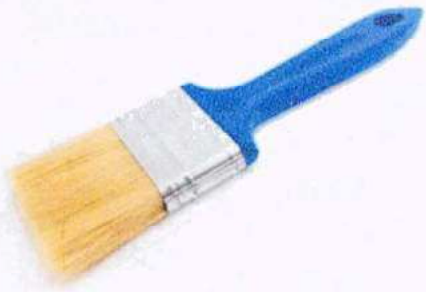
DETALLES

ATRIBUTOS	DETALLE
Linea	Materiales de Construccion e Instalación
Sublinea	Brochas y Rodillos
Categorías	Brochas

Calificaciones

No existen calificaciones para el producto.

Productos Relacionados





Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio
Envíanos un mensaje
GetButton

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-01 APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1

1. Descripción General

El presente ítem comprende la preparación, suministro y aplicación de pintura vinílica tipo 1, de acabado mate o satinado según las especificaciones del proyecto, sobre superficies de muros, cielos rasos, debidamente limpias, secas y libres de impurezas. Incluye todos los materiales, mano de obra, equipos, herramientas y accesorios necesarios para la correcta ejecución del trabajo.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Previo a la aplicación de la pintura, se efectuará la limpieza integral de las superficies a intervenir, eliminando polvo, grasa, moho, restos de pintura deteriorada u otras impurezas, y se procederá al resane de fisuras o imperfecciones con masilla vinílica o estuco plástico, seguido de lijado y limpieza final. Posteriormente, se aplicarán como mínimo dos (2) manos de pintura vinílica tipo 1, mediante rodillo, brocha, asegurando una distribución homogénea y dejando transcurrir el tiempo de secado recomendado por el fabricante entre cada aplicación. La actividad se ejecutará evitando la aplicación sobre superficies húmedas o con presencia de condensación.

3. Medida y forma de pago

La medición se efectuará en **metros lineales (ML)** de superficie efectivamente pintada, medida sobre el desarrollo del elemento a recubrir, conforme a los planos o a las órdenes del supervisor de obra El pago se realizará **por metro lineal (ML)** efectivamente ejecutado y aprobado por la interventoria técnica, al precio unitario acordado.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-01	APLICACIÓN DE PINTURA VINILO TIPO 1
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, se encuentra previsto el ítem de "Aplicación de pintura vinilo tipo 1" únicamente con unidad de medida en metro cuadrado, el cual resulta adecuado para superficies amplias y planas, como muros, cielos rasos o fachadas.

Sin embargo, durante la ejecución de las actividades se identificó la necesidad de realizar trabajos de pintura en elementos lineales, tales como cenefas, dinteles de puertas, bordes y elementos similares, cuyas dimensiones no pueden ser medidas ni valorizadas en metros cuadrados, dado que su sección transversal es reducida y no corresponde a una superficie plana continua.

Por lo anterior, la medición de estas actividades debe realizarse en metros lineales, unidad que permite cuantificar con precisión la cantidad real de trabajo ejecutado y garantizar una valoración justa y técnica del mismo, de acuerdo con la naturaleza de los elementos a intervenir.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Asegurar la correcta terminación estética y funcional de todos los elementos del inmueble intervenido.
- Permitir una adecuada medición y control de cantidades.
- Evitar sobrecostos o imprecisiones al tratar de adaptar unidades no correspondientes.
- Cumplir con los estándares de calidad exigidos por la entidad contratante y las especificaciones técnicas del proyecto.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Aplicación de pintura vinilo tipo 1" en unidad metro lineal, como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento contratadas.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Vigencia:20082025
Versión: 1
PO-GDC-FO-01

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO CRUDO	UNIDAD	M2	ITEM	AC-002

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-001	VENTANA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO	M2	1,00	$ 432.000,00	$ 432.000,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 432.000,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ -

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ -
	PRECIO UNITARIO			$	432.000,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	



CONSTRUCCIONES LIVIANAS JC S.A.S
NIT: 900.846.253-2

BOGOTÁ D.C 12/09/2025

SEÑORES: CONSORCIO REMODELACIONES
CST 25
COTIZACIÓN 299

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	1,00 M2	$ 465,000	$ 465,000
			SUB-TOTAL	$ 465,000

Vigencia de la cotización 30 días calendario
anticipo: 50% para iniciar el proyecto el resto se define según los cortes de obra
teléfono: 3118919928

VALOR TOTAL DE LA OFERTA $ 465,000

74

ALUVID INSTALACIONES S.A.S	**ALUVID INSTALACIONES S.A.S** **NIT. 901.188.873 - 9** CRR 140C # 132 - 06 / BOGOTÁ D.C CONTACTO: 310 582 5159 instaluvid@gmail.com	**COTIZACION** A-421 ***FECHA:12/09/2025***

SEÑOR (ES):	CONSORCIO REMODELACIONES CST 25
NIT:/CC	
DIRECCION:	
CIUDAD:	Bogota DC
TELEFONO:	
PROYECTO:	

RESPETADOS, De acuerdo con lo solicitado presentamos propuesta para Suministro e instalacion ventana tipo persiana

ITEM	ACTIVIDAD	M2	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR TOTAL
1,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	1	$ 432.000	$ 432.000
VALOR TOTAL DE LA OFERTA IVA INCLUIDO					$ 432.000,00

CONDICIONES COMERCIALES	
Régimen:	Responsable de iva
Vigencia de cotizacion:	30 Dias Habiles
Forma de pago:	50% para iniciar el proyecto, el excedente se define según los cortes de la obra
Tiempo de entrega:	20 días hábiles según avance de la obra o la programación de la misma
Contacto:	juan gabriel rojas nieto (instaluvid@gmail.com)
Telefono:	3105825159-3123199616
NOTA:	***Favor consignar valor a la cuenta de ahorros N.° N°19895211594 de Bancolombia a nombre de ALUVID INSTALACIONES SAS***

75

COTIZACION Nº560

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25

FECHA: 10/10/2025

	Descripción	M2	Cantidad	Valor total
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA	M2	1,00	$510,000
			SUBTOTAL	**$510,000**
	ADMINISTRACION		3%	$15,300
	IMPREVISTOS		4%	$20,400
	UTILIDAD		3%	$15,300
	IVA SOBRE UTILIDAD		19%	$2,907
			VALOR TOTAL DE LA OFERTA	**$ 563,907**

CONDICIONES COMERCIALES		
ANTICIPO	50%	
VALIDEZ DE LA OFERTA	15 DIAS	
TIEMPO DE ENTRGA	30 DIAS HABILES	
CONTACTO	3212043211 LUIS CORTEZ	

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-02 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA HASTA 70 CM DE ANCHO

1. Descripción General

El presente ítem comprende el suministro, fabricación e instalación de ventanas en aluminio tipo persiana, construidas con perfiles de aluminio anodizado, de sección y espesor adecuados conforme a las especificaciones del proyecto. Incluye el marco perimetral, hojas móviles tipo persiana, bisagras, manijas, felpas, topes, anclajes, selladores y todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento y fijación. La instalación deberá garantizar un acabado uniforme, hermético y estéticamente compatible con el entorno arquitectónico. El ítem incluye además la limpieza final del elemento y del área de trabajo.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

La actividad iniciará con la verificación de las dimensiones del vano donde se instalará la ventana, asegurando que el hueco presente las condiciones adecuadas de nivel, plomo y escuadra. Se procederá al armado del marco y hojas tipo persiana, utilizando perfiles de aluminio, con tratamiento superficial anodizado. La fijación del conjunto se realizará mediante anclajes mecánicos o pernos de expansión, garantizando la estabilidad estructural y la correcta alineación del sistema. Los encuentros perimetrales con el muro serán sellados con silicona neutra o sellador poliuretanito, asegurando la estanqueidad frente al aire y la humedad. Finalmente se efectuará la limpieza general del área de intervención, dejando la ventana completamente operativa y en perfectas condiciones de presentación.

3. Medida y forma de pago

La medición se efectuará en metros cuadrados (m^2) de ventana efectivamente instalada y aprobada por la interventoría técnica, conforme a las dimensiones netas del vano o marco visible colocado. No se reconocerán áreas superpuestas, pérdidas ni desperdicios de material. El pago se realizará por metro cuadrado (m^2) al precio unitario acordado, incluyendo el suministro de materiales, fabricación, transporte, instalación, accesorios, selladores, mano de obra, herramientas, equipos, limpieza final y todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del trabajo.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO PERSIANA HASTA 70CM DE ANCHO
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

Dentro del contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem específico para el suministro e instalación de ventanas en aluminio tipo persiana, elemento que se identificó como necesario durante la ejecución de las actividades.

En las inspecciones técnicas realizadas en sitio se evidenció la presencia de ventanas deterioradas, inexistentes o con sistemas de ventilación obsoletos, que requieren ser reemplazadas o instaladas nuevamente para garantizar el adecuado funcionamiento y seguridad de los espacios intervenidos.

Este tipo de ventana —de láminas en aluminio tipo persiana— no puede ser reemplazado por otros ítems de carpintería metálica o vidriería ya contemplados en el contrato, dado que:

- Presenta características constructivas y funcionales específicas, como su sistema de láminas orientables, perfiles de aluminio especiales y mecanismos de accionamiento propios.
- Su instalación implica actividades particulares como nivelación, fijación de marcos, anclajes y sellos perimetrales, que difieren de las ventanas convencionales.
- No es técnicamente viable valorarlas bajo ítems genéricos o similares, pues esto generaría distorsiones en cantidades, costos y control de calidad.

La incorporación de este ítem no previsto es necesaria para:

- Restituir o mejorar las condiciones de ventilación, iluminación y seguridad de los espacios.
- Cumplir con los requerimientos técnicos y normativos aplicables a la edificación.
- Asegurar la correcta ejecución y medición de los trabajos requeridos.
- Evitar improvisaciones constructivas que puedan comprometer la durabilidad y funcionalidad de los elementos.

Por lo anterior, se justifica la inclusión del ítem "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA" como un ítem no previsto pero indispensable para el adecuado desarrollo de las actividades de mantenimiento y para cumplir con los estándares exigidos por la entidad contratante.

CONSORCIO REMODELACIONES CSS 95	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE Y REINSTALACION DE TEJA DE BARRO TERRACOTA NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	UNIDAD	M2	ITEM	AC-003

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-190	LONA	UND	1,00	$ 1.200,00	$ 1.200,00
M-040	CEMENTO GRIS	KG	4,54	$ 854,39	$ 3.878,93
M-036	ARENA DE PEÑA	M3	0,01	$ 80.000,00	$ 872,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 5.950,93

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 43.468,47	$ 1.304,05
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,36	$ 11.000,00	$ 3.960,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 5.264,05

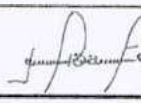
TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-002	TRANSPORTE DE RCD, RESPEL O SIMIALR INCLUYE DISPOCION FINAL	M3	0,100	$ 52.669,50	$ 5.266,95
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,100	$ 52.669,50	$ 5.266,95
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 10.533,90

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,120	$ 113.373,33	$ 13.604,80
MO-009	3 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,120	$ 248.863,89	$ 29.863,67
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 43.468,47
	PRECIO UNITARIO			$	65.217,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-03 DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO TERRACOTA

1. Descripción General

El presente ítem comprende todas las labores necesarias para el desmonte, acopio, limpieza y reinstalación de teja de barro tipo terracota, existente en cubiertas inclinadas o planas, asegurando su adecuada conservación y reutilización en óptimas condiciones. Incluye la remoción cuidadosa de las tejas, el retiro de elementos de sujeción deteriorados, limpieza de las piezas reutilizables reinstalación de las tejas conforme al diseño original y a las pendientes establecidas. El trabajo deberá garantizar la correcta impermeabilidad, estabilidad y alineación del sistema de cubierta, incluyendo todos los materiales, mano de obra, herramientas y equipos requeridos.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

La actividad iniciará con la delimitación y señalización del área de trabajo, adoptando las medidas de seguridad necesarias para evitar daños a personas, estructuras o materiales. Se procederá al retiro manual y ordenado de las tejas de barro terracota, comenzando desde la cumbrera hacia los aleros, apilándolas cuidadosamente para evitar fracturas. Las tejas en buen estado serán seleccionadas y limpiadas para su posterior reinstalación; las piezas dañadas o inutilizables se desecharán se verificará el estado del soporte estructural (listones o entablado). Posteriormente, se reinstalarán las tejas siguiendo la misma disposición y traslape original, asegurando una correcta alineación, fijación y estanqueidad frente a la lluvia. Los encuentros, cumbreras y remates se sellarán con mortero o espuma sellante según corresponda. Finalmente, se realizará la limpieza del área intervenida y la disposición de los residuos generados, dejando la cubierta completamente funcional y con apariencia uniforme.

3. Medida y forma de pago

La medición se efectuará en metros cuadrados (m^2) de cubierta efectivamente desmontada y reinstalada, conforme a las dimensiones reales intervenidas y aprobadas por la interventoría técnica. El pago se realizará por metro cuadrado (m^2) al precio unitario establecido, incluyendo el desmonte, limpieza, acopio, reemplazo de piezas, reinstalación, materiales complementarios, mano de obra, herramientas, equipos, protección de áreas adyacentes, limpieza final y todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del trabajo.

80

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-03	DESMONTE Y REINSTALACION DE TEJA DE BARRO TERRACOTA
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra previsto un ítem específico que contemple las actividades de desmonte y reinstalación de teja de barro terracota, elemento tradicional presente en algunas cubiertas de las edificaciones objeto de intervención.

Para realizar dichas intervenciones es indispensable efectuar previamente el retiro controlado de las tejas existentes, evitando fracturas y permitiendo su posterior reinstalación, en los casos en que se encuentren en buen estado. Esta actividad requiere mano de obra calificada y técnicas cuidadosas de manipulación, dada la fragilidad del material, así como su correcta reinstalación posterior, asegurando la continuidad, pendiente y amarre adecuados para garantizar la impermeabilidad de la cubierta.

Este trabajo no puede valorarse dentro de otros ítems de cubierta o de obra general incluidos en el contrato, ya que involucra:

- Actividades especializadas de desmontaje y reinstalación que no corresponden a instalación nueva.
- Medición por superficie intervenida en m^2, que permite cuantificar de manera precisa el alcance real de la labor.
- Consideraciones técnicas y de seguridad específicas para el manejo de teja de barro.

La incorporación de este ítem no previsto es necesaria para:

- Permitir la ejecución adecuada de actividades de mantenimiento en cubiertas existentes.
- Garantizar la conservación de materiales en buen estado y el aprovechamiento eficiente de los recursos.
- Asegurar la estanqueidad, durabilidad y correcta terminación de las cubiertas.
- Evitar daños estructurales y sobrecostos derivados de la falta de un ítem adecuado para esta labor.

Por lo anterior, se justifica la inclusión del ítem "Desmonte y reinstalación de teja de barro terracota" como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento contratadas y para cumplir con los estándares técnicos y constructivos exigidos por la entidad contratante.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA EN BARRO TERRACOTA INCLUYE CABALLETE EN BARRO TERRACOTA INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALALCION	UNIDAD	M2	ITEM	AC-004

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-002	TEJA DE BARRO BOGOTA	UN	10,00	$ 4.450,00	$ 44.500,00
ACM-003	CABALLETE TEJA DE BARRO	UN	2,20	$ 1.600,00	$ 3.520,00
ACM-004	GANCHO TEJA ESTR METAL	UN	5,00	$ 1.136,00	$ 5.680,00
ACM-005	TORNILLO CUBIERTA	UN	7,00	$ 1.118,00	$ 7.826,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 61.526,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 41.892,39	$ 1.256,77
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,20	$ 11.000,00	$ 2.200,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 3.456,77

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,100	$ 52.669,50	$ 5.266,95
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 5.266,95

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,150	$ 113.373,33	$ 17.006,00
MO-010	2 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,150	$ 165.909,26	$ 24.886,39
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 41.892,39
	PRECIO UNITARIO			$	112.142,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

COMADERAS

ENVIO GRATIS por compras superiores a $199.900 Aplican T&C

Inicio > Materiales De Construcción > Techos Y Cubiertas > Accesorios Para Tejas > **Gancho De 150 mm Para Teja Ondulada**



ETERNIT

Gancho De 150 mm Para Teja Ondulada

PRECIO

$1.900

SKU: 44053 STOCK: 545

PRECIO
$1.900

ANADIR AL CARRO

Gancho De 150 mm Para Teja Ondulada 73153

Encuentra aquí, en Super Constructor Comaderas, todo en accesorios y herramientas agrícolas, para la construcción y el hogar, gran variedad de productos a precios increíbles. Por compras superiores a $199.900 el valor del envío será totalmente gratis, si estás en Sincelejo podrás recibir en menos de 24 horas.

IMPORTANTE: El envío de estos productos aplica únicamente para Sucre, Bolívar y Municipios cercanos al departamento, si está por fuera de los limites por favor consultar el valor del despacho *Aplica Términos y condiciones*

- Material: Acero galvanizado.
- Resistencia: 45 kgf.
- Galvanizado de 2 micras.

BOGOTÁ

Entra a TUL

Busca en TUL

Alambres Y Amarras

Gancho Teja Estructura Metálica 14cm Cal 12 10 Unidades

Mi lista



Distribuidora La 83

Mínimo del vendedor **$0**

x1 Unidad

$11.365

($ 11.364/un)

Quedan **5 Unidades**

Descripción Tulia explica Detalles

Descripción del producto



¿Eres ferretero? Con tu NIT tendrás precios preferenciales y promociones exclusivas

Accede a una amplia gama de materiales de construcción y herramientas

Registrar mi negocio

Productos complementarios



Uduke



+4 Vendedores

Truper



Josc

M

84

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? 0 Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN







Guardar en Mis listas

Alfonso Uribe

Gancho Teja Estructura Metálica 14cm Cal 12 10Und

Código 75277

0.0 (0)

$11.900 und

$1.190,00 unidad

Llega mañana Retira desde 2 hrs

Otras Opciones

10 | 100

Especificaciones principales

- Tipo : Ganchos
- Color : Gris
- Estilo deco : Industrial
- Medidas : 6, 18, 2.50 cm

Ver más especificaciones

Descripción

Gancho Teja Estructura Metálica 14cm Cal 12 10Und - Alfonso Uribe - 75277

¡Aprovecha! 43 personas han visto este producto hoy

Lo más comprado con este producto

Seleccionar todos (2 productos)

ETERNIT
Teja Perfil 7 #6 183x92cm
$ 34.000

ALFONSO URIBE
Amarre Teja Tapa Plástica 26cm Cal 18 20Und
$ 10.900

— 1 + 1 unidad recomendada

— 1 + 1 unidad recomendada

Agregar al Carro

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Ficha técnica

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

— 1 +

Agregar al Carro

95



Gancho Teja Ondulada Eternit 55 Mm

SKU: 93000000

EAN: 73152

Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

Precio por unidad: **$2,817**

Disponible

1

Agregar al Carro

Costo del envío: A calcular

Descripción Especificaciones

Descripción

Gancho teja ondulada eternit 55 mm

Comentarios de nuestros clientes

Calificar este producto

76

PBX: 3300400 Cotiza, aprueba y pide de forma fácil y cómoda

Cotiza, aprueba y pide de forma fácil y cómoda 320 833 6187

Ferretería Metropolis Center
Hacemos Tu Vida Más Fácil

¿Necesitas ayuda?

Contáctanos
Tiendas y horarios
Preguntas frecuentes

Acerca de Metropolis Center

Quienes somos
Club privilegio
Club metro horizontal
Venta a credito
Credito brilla
Venta telefonica
Trabaja con nosotros
Quiero ser proveedor

Servicio al cliente

Términos y condiciones
Protección de datos
Derechos de retracto y politica de garantias
Medios de pago
Tiempos y condiciones de envío
PQRS

Suscribirse

Suscríbete a nuestro newsletter, para que seas el primero en enterarte de nuevas ofertas y promociones.

Suscribirme

Nuestras sedes (Barranquilla)

Principal calle 84: Cra 43 con 84 esquina
PBX 3300400
Cordialidad: calle 56 n10b-56
PBX 3300460
Expoconstrucción Cra 43 #71-01
CEL 3205438383

Todos los derechos reservados Ferretería Metrópolis S.A.S. NIT 802.004.266-1. Barranquilla, Atlántico, Colombia



"TORNILLO AUTOPERF. HEXAG 12-14/14-14 x 4 DOBLE ROSCA (LARGO 101.6MM) "

Tornillo autoperforante hexagonal 12-14/14-14 x 4" con doble rosca, ideal para fijaciones fuertes en estructuras metálicas. Brinda máxima sujeción y perforación eficiente.

$1.184 IVA incluido

DISPONIBILIDAD: **2436 DISPONIBLES**

COMPRA CON UN EXPERTO: (601) 7460344 | lun a sab de 8:00 a. m. a 6:00 p. m. dom hasta las 5:0 ámarc il

Que entreguemos tu pedido?

¿Qué estás buscando?

¡Hola!

Todas las categorías | Ofertas | Muebles y Decoración | Constructor | Baños | Servicios

Easy | Ferretería | Fijaciones | Tuercas y tornillos | Tornillo Cubierta Acero 12-14/14-14x4 Doble Rosca x50Uni

1/1



Características | Especificaciones Técnicas | Con

Tornillo autoperforante galvanizado, especial para tejas termoacústicas y demás cubiertas, en las que se requiere resistencia permanente a la intemperie además de prestar una excelente impermeabilización gracias al flanje cónico de su cabeza y

Código de producto: 1266270

Tornillo cubierta acero 12-14/14-14x4 doble rosca x50uni

CA MEJIA

☆☆☆☆☆ (0 comentarios)

$ 57.990

Productos similares

-36 % Exclusivo online y venta te

-20 % Exclusivo online y venta te

-16 % Exclusivo online y

89



Paga $593.94



Paga $292.49



Paga $4

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia

Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región Aplican Términos y Condiciones.

M+DESIGN
Armario 6 Puerta: 2 Cajones 180x4
Agregar

VESSANTI
Sanitario one piece Vessanti ...
Agregar

MODUOFI
Closet Rom Germany ...
Agrega

Satisfacción Garantizada

Ver más

Puedes devolver o cambiar un producto adquirido en www.easy.com.co dentro de los 5 días calendario desde la entrega. El artículo debe encontrarse en condiciones óptimas: sin uso, con accesorios completos y en el mismo empaque que fue despachado. Para gestionar la devolución, comunícate a nuestra línea nacional: 01 8000 180340, llama desde Bogotá al 746 0340, o envía un correo a clientes@easy.com.co.

100

TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR
Explore la tienda

Exclusivo



Guardar en Mis listas

Fixser

Tornillo Cubierta Estr Metal 12X3 10 Und Fixser

Código 101343

0.0 (0)

$13.900 und
$1.390,00 unidad

Llega hoy Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Tornillos
- Largo : 3 pulgadas
- Medidas : 0.210 pulgadas, 3 pulgadas
- Diámetro : 0.210 pulgadas
- Color : Negro

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

ción

ubierta Estr Metal 12X3 10Un

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	**Tornillos**
Largo	**3 pulgadas**
Medidas	**0.210 pulgadas, 3 pulgadas**
Diámetro	**0.210 pulgadas**
Color	**Negro**
Tipo de tornillo	**Autoperforante**
Tipo de cabeza	**Hexagonal**
Material	**Acero**
Cantidad por paquete	**10**
	1 año

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Talla 10 Unidades

os Complementarios

Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación.

Amarre Teja Tapa Plástica 26cm Cal 18 20Und	Amarre Teja Tapa Metalica 26cm Cal 18 20Und	Tornillo Cubierta Estructura Metálica 12X2-1/2Pg X10 Und Fixser	Tornillo Cubierta Estr Metal 12X3/4 10 Und Fixser	Tornillo Cubierta Zincado Con Arandela De Neopreno; 12 X 1; 100Und Fixser
$ 10.900	$ 9.900	$ 9.900	$ 7.200	$ 35.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

este producto

car este producto

ero en revisar este producto

Colombia

Centro de ayuda

Métodos de Retiro y Envío

Autogestión de Datos personales

Venta telefónica 310 242 7373

Servicio al cliente

Homecenter Empresas

Medios de pago

Cambios y devoluciones

Política de protección de datos personales

Términos y condiciones

Estatuto del consumidor

Mapa del sitio

Superintendencia Industria y Comercio SIC

Mi cuenta

Regístrate

Cambia tu clave

Olvidé mi clave

Trabaja con nosotros

Información a proveedores

Información a inversonistas

Sostenibilidad - RSE

La linea de ética y anticorrupción - lineaeticayanticorrupcion@homecenter.co

¿Quieres vender en Homecenter.com.co?

Sodimac Colombia S.A.

NIT 800.242.106-2

Descarga la APP Homecenter

Apple Store

Google Store

Comprar con un asesor

Redime aquí CMR Puntos

107

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación.

DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > construcción y ferretería > tornillos y adhesivos > fijaciones y tornillos para techos > tornillos para techos > Tornillo Cubierta Estr Metal 12X5 10 Und Fixser

TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR
Explore la tienda

Exclusivo



Guardar en Mis listas

Fixser

Tornillo Cubierta Estr Metal 12X5 50 Und Fixser

Código 101348

0.0 (0)

$55.900 und
$1.118,00 unidad

Llega hoy Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Tornillos
- Características : Punta Broca, Doble Rosca, Ruspert 1000 Horas, Hilo Fino
- Tipo de cabeza : Hexagonal
- Diámetro : 0.210 pulgadas
- Garantía : 1 año

Ver más especificaciones

¡Aprovecha! 42 personas han visto este producto hoy

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

ción

ubierta Estr Metal 12X5 50Un

Lo más comprado con este producto

Seleccionar todos (1 producto)



BAUKER
Adaptador magnético 5/16 pulgada BE2133C

$ 13.900

1

1 unidad recomendada

Agregar al Carro

Complementa tu compra

Fixser
Tornillo Lámina Pan Philips Zincado 6X1 6 Und Fixser

$2.550 UND

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

103

Especificaciones

Tipo	**Tornillos**
La	
M	
Diámetro	**0.210 pulgadas**
Color	**Negro**
Tipo de tornillo	**Autoperforante**
Tipo de cabeza	**Hexagonal**
Material	**Acero**
Cantidad por paquete	**50**
Garantía	**1 año**
Características	**Punta Broca, Doble Rosca, Ruspert 1000 Horas, Hilo Fino**
Talla	**50 Unidades**

Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación.



Productos Complementarios

rre Teja Tapa Plástica cm Cal 18 20Und	Amarre Teja Tapa Metalica 26cm Cal 18 20Und	Arena Sanitaria Gato Aglomerante Absorbente Bentonita Petizoos Premium	Set X10 Undidades Fijacion Cresta Alta/Baja Blanca Klar	Tornillo Cubierta Estructura Metálica 12X2-1/2Pg X10 Und Fixser
$ 10.900	$ 9.900	$ 127.900	$ 19.900	$ 9.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Encuentra la opción correcta

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

164

Ferreterías Canaima
Armenia, Calarcá y Santa Rosa

Armenia: calle17 3148884477,7340330/Calle35 3148884488,7312462/Occidente 3152857308,7318352
Calarcá: Cacique 3176644555,7502928
Santa Rosa de Cabal: La Montaña, 3176437681,3653402
Despachos a todo el país

Inicio / Productos
Tejas de Barro

< VOLVER **CABALLETE BOGOTANA ESPAÑOL**



Compartir:

Descripción Detallada

Teja Caballete bogotana español

Código:	020231A
Color:	Natural Terracota
Unidad de Medida:	Unidad
Peso en Kilogramos:	2,50 kg
Rendimiento:	2,5 Und x ml

Exento de iva: No

PRECIO:
$2.670
Iva incluido

Cantidad: - 1 +

AGREGAR AL CARRITO

TE PUEDE INTERESAR

105



TEJA S BOGOTANA
Teja lisa de baja absorcion.

COD.020230
$5.250



CABALLETE PRENSADO BOGOTANA ESPAÑOL
Teja maquinada para caballete

COD.020231
$5.600



TEJA MAQUINADA GRANDE
Teja de menor absorción

COD.020215
$2.030



TEJA TUBO BISELADA
Teja lisa biselada con aleta

COD.020206
$1.650

Armenia

Calarcá

Santa Rosa de Cabal

VER GOOGLE MAPS

Horario de Atención

Lunes a Viernes
Sabados
Festivos

Mapa del Sitio

Redes Sociales

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación





Guardar en Mis listas

Caballete Teja S Ntral 45.7X21.6X7.8Cm 2

Código 435813

0.0 (0)

$4.300 und

Especificaciones principales

- Tipo : Accesorios tejas de barro
- Ancho : 0 cm
- Largo : 45.7 cm
- Color : TERRACOTA

Ver más especificaciones

¡Aprovecha! 48 personas han visto este producto hoy

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Descripción

CABALLETE TEJA S NTRAL 45.7x21.6x7.8cm 2

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Accesorios tejas de barro
Ancho	0 cm
Largo	45.7 cm
Color	TERRACOTA
Material	arcilla
Garantía	1 mes
Características	Arcilla

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

107

Bienvenido a Colombia tienda online!

Login
Registro

Tiendas / FERREPUNTO FERRETERIA Y ASESORIAS / Ferreteria y construcción / Otros ferreteria / TEJA BARRO GUAYABALERA VERSALLES





TEJA BARRO GUAYABALERA VERSALLES

$2,200.00

Cantidad

1

Categorias: Ferreteria y construcción, Otros ferreteria

Descripción

Especificación

FERREPUNTO FERRETERIA Y ASESORIAS - Tienda Oficial

Pago contra entrega.

Transferencia bancaria o deposito.

Productos relacionados

CHAZO PLASTICO 5/16 UND
$60.00



UNION PRESION PVC PAVCO 1/2
$400.00



TORNILLO DRYWALL NEGRO 8 X 1
$60.00



ARENA NEGRA FINA X BULTO
$6,500.00

ADAPTADOR PRESION HEMBRA PVC PAVCO
$500.00



CODO PRESION 90 SOLDADO PVC PAVCO
$800.00



CEMENTO BLANCO X KL
$3,000.00

© 2023 Compreloadomicilio.com, Todos los derechos reservados
info@compreloadomicilio.com

DISTRIARCILLAS



TEJA CABALLETE ESPAÑOLA

$1.600

Teja prensada de Arcilla

1 Añadir al carrito

Categoría: Teja
Etiqueta: 4000

Información adicional

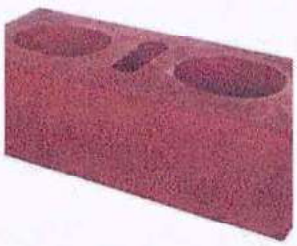
INFORMACIÓN ADICIONAL

Dimensiones	*41 × 18 cm*

PRODUCTOS RELACIONADOS









TEJA TIPO "S"

$3.600

LADRILLO RECOCIDO COMÚN	LADRILLO MATIZADO YOMASA	TEJA CARTABÓN PRENSADA
$590	$1.500	$1.300

Ubicación



Distriarcillas

Contáctenos

Teléfono: (601) 0242576
Cel : (57) 313 3 73 03 06
Cel : (57) 311 4 81 93 42
Cel : (57) 312 5929259
Email: informacion@distriarcillas.com
Km 1 vía Cota – Chía
Cota, Cundinamarca – Colombia

Corporativo

Distriarcillas





Guardar en Mis listas

Santa Fe

Teja Barro S Bogota 45.7x28.6cm 3.04Kg 10.3 U/m2 Util

Código 23210

★★★★★ 5.0 (1)

$4.450 und

$34.496,12 metro cuadrado.

Llega mañana Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Tejas de Barro
- Ancho : 28.6 cm
- Largo : 45.7 cm
- Espesor : 1 cm
- Color : Terracota

Ver más especificaciones

¡Aprovecha! 64 personas han visto este producto hoy

Descripción

Teja S 45.7X28.6X8.9 cm 3.04K Ladrillera Santafé

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Tejas de Barro
Ancho	28.6 cm
Largo	45.7 cm
Espesor	1 cm
Color	Terracota
Material	Arcilla
Garantía	1 año
Características	Textura Lisa Cumple con la Norma NTC 4051-NTC 2086 Resistencia a la Flexión (N) 1.334 Recomendación de Instalación: Es indispensable el uso de un manto impermeable en la instalación de la cubierta Durante la construcción se procure mantener el tejado lo más limpio posible, esto facilitará la limpieza posterior
	10.3 Unidades

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Complementa tu compra

Alfonso Uribe
Gancho Teja Estr Metal 14cm Cal 12 100Und

$85.900 UND

Fixser
Tornillo Cubierta Estr Metal 12X3 50 Und Fixser

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

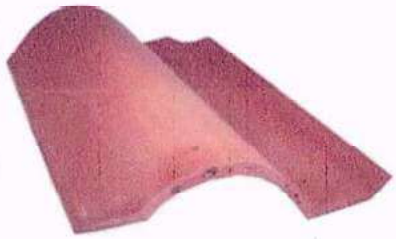
− 1 +

p

Ferreterías Canaima
Armenia, Calarca y Santa Rosa

Armenia: calle17 3148884477,7340330/Calle35 3148884488,7312462/Occidente 3152857306,7318352
Calarcá: Cacique 3176644555,7502928
Santa Rosa de Cabal: La Montaña, 3176437681,3653402
Despachos a todo el país

VOLVER **TEJA S BOGOTANA**



Compartir:

Descripción Detallada

Teja lisa de baja absorcion.

Código:	020230
Color:	Terracota Natural
Unidad de Medida:	Unidad
Medida:	46x31 cm
Peso en Kilogramos:	3,20 kg
Rendimiento:	15 Und x m2

Exento de Iva: No

PRECIO:
$5.250
Iva incluido

Cantidad: - 1 +

AGREGAR AL CARRITO

TE PUEDE INTERESAR

112



CABALLETE BOGOTANA ESPAÑOL
Teja Caballete bogotana español

COD.020231A
$2.670



CABALLETE PRENSADO BOGOTANA ESPAÑOL
Teja maquinada para caballete

COD.020231
$5.600



TEJA MAQUINADA GRANDE
Teja de menor absorción

COD.020215
$2.030



TEJA TUBO BISELADA
Teja lisa biselada con aleta

COD.020206
$1.650

Distribuimos materiales de construcción y ferretería desde los cimientos hasta los mas finos acabados, herramientas, artículos de ferretería, sistemas livianos (drywall), placa yeso, eléctricos

Armenia:

Calle 17 20- 21, Tel 3217820711- 3107706222, 7340370,

Sede Calle 35 Dir No. 19-37 Tel. 3143894463,

Sede Occidente Cll 18 No. 20-31 Tel 3152857300

Calarcá:

Sede Cacique Cra 25 No. 14-04 Tel 3136044559

Santa Rosa de Cabal:

Sede La Montaña Cra 13 No. 19-46 Tel 3157615500 ,

VER GOOGLE MAPS

Horario de Atención

Lunes a Viernes: De 7:00 am a 12:20 pm y de 1:40 pm a 5:00 pm
Sabados: De 7:40 am a 12:50 pm
Festivos: De 8:00 am a 12:00 m

Mapa del Sitio

Inicio
La empresa
Convenios
Marcas
Eventos
Devoluciones
Productos
Servicios
Metodos de Pago
Noticias
Contáctenos

Redes Sociales

113

FERROPAZ

Teja tipo S Santafé







Teja tipo S Santafé

Referencia: SKU 23210

Condición: Nuevo producto

Teja tipo S Santafé

Las tejas coloniales son una alternativa natural y colorida, son bastante resistentes y poseen valor estético al rescatar el estilo tradicional de los tejados del país.

114

Medidas 45.7X28.6X8.9 cm peso 3.04K fabricadas por Santafé

2000 Artículos

5 500,00 $

Cantidad

1



FICHA TÉCNICA

Tipo	Cubierta
Material	Arcilla
Largo	45 cm
Origen	Colombia

MÁS INFO

Teja tipo S Santafé

Las tejas coloniales son una alternativa natural y colorida, son bastante resistentes y poseen valor estético al rescatar el estilo tradicional de los tejados del país.

115

Medidas 45.7X28.6X8.9 cm peso 3.04K fabricadas por Santafé

Las tejas coloniales realzan la cubierta con la apariencia rústica y tradicional de la arcilla, pero utiliza otras tecnologías, como el hormigón, y el acero cuando se fabrican en planchas. El diseño de la pieza es de tipo clásica, definida en delicadas ondulaciones que forman cilindros y finas canaletas en el sector central. Su estructura es redondeada y alargada, lo que da un sello característico a las cubiertas que tienen este tipo de revestimiento.

Algunas características y ventajas de las tejas coloniales:

- Son absolutamente impermeables debido a la dosificación de su mezcla.
- Presentan una alta resistencia a la corrosión.
- Son de fácil aplicación.
- Poseen un elevado nivel de características termo acústicas.
- Presentan una alta resistencia mecánica.
- Son resistentes al fuego.
- Tienen alta resistencia a los agentes biológicos.
- Tienen un alto nivel de impermeabilidad.

Atributo	Detalle
Peso	5.3kg
Tipo	Tejas de Barro
Medidas	46 cm largo aproximadamente x 28,5 cm ancho aproximadamente
Características	Teja de excelente calidad, material resistente y de muy alta durabilidad, evita filtraciones de líquidos.
Observaciones	La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan. El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.
Material	Arcilla
Uso	Para cubiertas de todo tipo de edificaciones
Ancho	28cm
Largo	46cm

DEGRES ENCHAPES Y PISOS

Inicio > TEJAS NATURAL TERRACOTA STA FE

TEJAS NATURAL TERRACOTA STA FE

$5.500 UND

IVA incluido

11 Personas están viendo este producto actualmente

Especificaciones de Teja de Barro Característica Detalle Dimensiones (Ancho) 28 cm Dimensiones (Largo) 46 cm Peso 5.3 kg Tipo Tejas de Barro Medidas 46 cm largo aproximadamente x 28.5 cm ancho... Mas información

Calcula cantidad de UND que necesitas

* Realizamos una aproximación según el rendimiento de la unidad de empaque.

Mi área es de **m²**, y necesito

COMPRA SOBRE PEDIDO

Tu pedido estará disponible entre 02/11/2025 y 05/11/2025

Pedido	Preparando Pedido	Entrega
15/10/2025	05/11/2025 - 10/11/2025	02/11/2025 - 05/11/20

Escribenos

1A

− 1 +

pre-venta

comprar ahora

Pregúntanos por Whastapp

SKU: 02012

Descripción

Especificaciones de Teja de Barro

Característica	Detalle
Dimensiones (Ancho)	28 cm
Dimensiones (Largo)	46 cm
Peso	5.3 kg
Tipo	Tejas de Barro
Medidas	46 cm largo aproximadamente x 28.5 cm ancho aproximadamente
Características	Teja de excelente calidad, material resistente y de muy alta durabilidad, evita filtraciones de líquidos.
Material	Arcilla
Uso	Para cubiertas de todo tipo de edificaciones
Observaciones	La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan. El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.

Escríbenos

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-04 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA DE BARRO TERRACOTA Y CABALLETE DE BARRO TERRACOTA, INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN

1. Descripción General

El presente ítem comprende el suministro, transporte e instalación de teja de barro tipo terracota y caballete de barro terracota, incluyendo todos los accesorios y elementos complementarios requeridos para su correcta colocación y fijación sobre estructuras nuevas o existentes. Las tejas y caballetes deberán ser de primera calidad, con acabado natural o esmaltado según especificaciones del proyecto, libres de fisuras, deformaciones o impurezas, y deberán cumplir con las dimensiones y características técnicas establecidas por el fabricante. Este ítem incluye el suministro de morteros, ganchos, clavos, selladores y demás elementos de sujeción necesarios para garantizar la estabilidad, estanqueidad y durabilidad del sistema de cubierta, así como la limpieza final del área intervenida.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Previo al inicio de la instalación, se verificará la estructura de soporte de la cubierta, asegurando que se encuentre nivelada, alineada y en condiciones óptimas para recibir el sistema de tejas. Las tejas de barro terracota se colocarán de manera ordenada, iniciando desde los aleros hacia la cumbrera, manteniendo las pendientes definidas en los planos del proyecto. Se realizará el traslape longitudinal y transversal requerido para garantizar la impermeabilidad del conjunto, ganchos metálicos según las especificaciones técnicas y condiciones climáticas del sitio. Los caballetes de barro terracota se instalarán en las cumbreras y limatesas, sellando las uniones con mortero o sellador impermeable compatible con el material. Durante el proceso se verificará la correcta alineación, fijación y nivelación de las piezas, asegurando uniformidad visual y estabilidad estructural. Finalmente, se procederá a la limpieza general del área de trabajo, eliminando restos de mortero, fragmentos de teja y materiales sobrantes, dejando la cubierta completamente instalada, funcional y estéticamente homogénea.

3. Medida y forma de pago

La medición se efectuará en metros cuadrados (m²) de cubierta efectivamente instalada y aprobada por la interventoría técnica, incluyendo tanto la teja de barro terracota como los caballetes y accesorios correspondientes. Se reconocerán áreas adicionales por traslapes. El pago se realizará por metro cuadrado (m²) al precio unitario establecido, el cual comprende el suministro de materiales, transporte, instalación, sellado de juntas, limpieza, herramientas, equipos, mano de obra, y todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del trabajo y la entrega del sistema completamente terminado.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA EN BARRO TERRACOTA Y CABALLETE EN BARRO TERRACOTA INCLUYE LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALALCION
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem que cubra el suministro e instalación de teja en barro terracota y caballetes en barro terracota, junto con sus accesorios correspondientes.

Durante las actividades de diagnóstico, se identificó la necesidad de realizar reposición total o parcial de cubiertas en sectores donde las tejas existentes presentan deterioro avanzado, fracturas, desplazamientos o pérdida de piezas, lo cual compromete la impermeabilidad, funcionalidad y estética de las edificaciones.

Este trabajo no puede valorarse con los ítems de mantenimiento existentes en el contrato, ya que:

- Se trata de una instalación nueva, con materiales y accesorios incluidos, que difiere del simple desmontaje o reinstalación.
- Requiere medición por superficie en m², para cuantificar con precisión el área cubierta y facilitar el control de cantidades.
- Involucra actividades constructivas específicas, como el trazado, nivelación, colocación ordenada de piezas y ejecución de encuentros en cumbreras mediante caballetes de barro.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Reponer adecuadamente las cubiertas deterioradas, garantizando protección contra filtraciones y condiciones climáticas.
- Mantener la estética tradicional y la integridad arquitectónica de las edificaciones.
- Asegurar la calidad técnica de la instalación mediante el uso de accesorios y procedimientos apropiados.
- Evitar sobrecostos e imprecisiones al tratar de adaptar ítems no correspondientes a esta labor.

Por lo anterior, se justifica la incorporación del ítem "Suministro e instalación de teja en barro terracota y caballete en barro terracota incluye los accesorios necesarios para su correcta instalación" como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento y para cumplir con los estándares técnicos y constructivos exigidos por la entidad contratante.

120

CONSORCIO REMODELACIONES EST 95	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE FLANCHES GALVANIZADOS DESDE 0.20 CM HASTA 0.80 CM (INCLUYE DISCPOSICION FINAL)	UNIDAD	ML	ITEM	AC-005

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-190	LONA	UND	1,00	$ 1.200,00	$ 1.200,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 1.200,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 5.585,66	$ 167,57
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,06	$ 11.000,00	$ 660,00
HE-010	TALADRO PERCUTOR DE 3/4 TIPO WALT	DÍA	0,02	$ 40.091,79	$ 801,84
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 1.629,41

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-002	TRANSPORTE DE RCD, RESPEL O SIMIALR INCLUYE DISPOCION FINAL	M3	0,010	$ 52.669,50	$ 526,70
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 526,70

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,020	$ 113.373,33	$ 2.267,47
MO-010	2 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,020	$ 165.909,26	$ 3.318,19
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.585,66

PRECIO UNITARIO	$ 8.942,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-05 DESMONTE DE FLANCHES GALVANIZADOS DESDE 0.20 CM HASTA 0.80 CM (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL)

1. Descripción General

El presente ítem comprende el desmonte o retiro controlado de flanches galvanizados de diámetros comprendidos entre 0.20 cm y 0.80 cm, incluyendo todas las actividades necesarias para su desconexión, retiro físico, limpieza del área de trabajo, acopio temporal, carga, transporte y disposición final en sitio autorizado por la autoridad competente o la entidad contratante. El trabajo incluirá el uso de herramientas manuales o mecánicas apropiadas, elementos de seguridad industrial, corte o aflojamiento de uniones empernadas o soldadas, protección de las estructuras adyacentes y manejo seguro de los elementos desmontados. Todo el proceso deberá ejecutarse garantizando la integridad de las superficies y estructuras cercanas, evitando daños a la red o equipos en servicio.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Previo a la ejecución del desmonte, se realizará la inspección y señalización del área de trabajo, verificando la desconexión y despresurización de las líneas o elementos asociados. Se procederá con el retiro de tornillos, pernos o elementos de sujeción de los flanches galvanizados mediante el uso de herramientas adecuadas, tales como llaves mecánicas, cortadoras o equipos de impacto, evitando deformaciones o rupturas que puedan comprometer la seguridad del entorno. Los tramos retirados se manipularán cuidadosamente, evitando caídas o golpes, y se acopiarán temporalmente en zonas designadas, debidamente señalizadas. Una vez culminado el retiro, se efectuará la limpieza general del área y se transportarán los residuos metálicos y sobrantes a los sitios de disposición final aprobados por la interventoría, conforme a la normativa ambiental vigente. Durante toda la operación se deberá cumplir con las normas de seguridad industrial, uso de equipos de protección personal (EPP) y procedimientos de trabajo seguro.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se efectuará en metros lineales (ML) de flanche galvanizado efectivamente desmontado, transportado y dispuesto de acuerdo con lo establecido por la interventoría técnica. El pago se realizará al precio unitario pactado por metro lineal (ML), el cual incluye todas las actividades de desconexión, corte, manipulación, acopio, transporte, disposición final, limpieza, herramientas, equipos, mano de obra calificada, elementos de seguridad industrial, y demás costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución y terminación de la actividad conforme a las especificaciones del contrato.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-05	DESMONTE DE FLANCHES GALVANIZADOS DESDE 0.20 CM HASTA 0.80 CM (INCLUYE DISCPOSICION FINAL)
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem específico que cubra las actividades de desmonte y disposición final de flanches galvanizados de espesores entre 0.20 cm hasta 0.80 cm, elementos que se encuentran instalados en la cubierta de una de las zonas de las edificaciones objeto de intervención.

Durante las visitas técnicas se identificó la necesidad de retirar estos elementos metálicos galvanizados, que hacen parte de cubiertas, recubrimientos, cerramientos o ductos, los cuales presentan deterioro, corrosión o deben ser desmontados para permitir la ejecución de nuevas instalaciones o la adecuación de estructuras existentes.

El desmonte de flanches galvanizados requiere procedimientos técnicos específicos, tales como:

- Corte, desprendimiento o desatornillado controlado de las láminas metálicas.
- Manejo cuidadoso para evitar afectaciones en estructuras adyacentes.
- Recolección, transporte interno y acopio temporal de los residuos.
- Disposición final adecuada, conforme a la normatividad ambiental vigente

Este tipo de trabajo no puede valorarse con otros ítems del contrato, debido a que:

- Se trata de una actividad independiente y previa a la instalación de nuevos materiales.
- No corresponde a actividades de instalación ni de simple demolición convencional.
- Involucra tareas de desmonte especializado, que no están cubiertas por ítems genéricos.

La incorporación de este ítem no previsto es necesaria para:

- Permitir la adecuada intervención y renovación de cubiertas.
- Garantizar el cumplimiento de la normatividad y de seguridad laboral.
- Evitar daños a las estructuras contiguas y asegurar la correcta secuencia constructiva.

Por lo anterior, se justifica la inclusión del ítem "Desmonte de flanches galvanizados desde 0.20 cm hasta 0.80 cm (incluye disposición final)" como un ítem no previsto pero indispensable para el correcto desarrollo de las actividades de mantenimiento y para cumplir con los estándares técnicos, ambientales y contractuales exigidos por la entidad contratante.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE Y DISPOSICION FINAL ALFOMBRA INCLUYE DISPOSICION FINAL EL SITIO AUTORIZADO	UNIDAD	M2	ITEM	AC-006

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-190	LONA	UND	2,00	$ 1.200,00	$ 2.400,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 2.400,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 5.864,93	$ 175,95
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 175,95

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-002	TRANSPORTE DE RCD, RESPEL O SIMIALR INCLUYE DISPOCION FINAL	M3	0,020	$ 52.669,50	$ 1.053,39
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.053,39

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,021	$ 113.373,33	$ 2.380,84
MO-010	2 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,021	$ 165.909,26	$ 3.484,09
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.864,93
	PRECIO UNITARIO			$	9.494,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-06 DESMONTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE CUALQUIER TIPO DE ALFOMBRA

1. Descripción General

Este ítem comprende todas las actividades necesarias para el desmonte, retiro, recolección, transporte y disposición final de cualquier tipo de alfombra existente en pisos, ya sea de loseta modular, en rollo, o textil, adherida mediante pegantes, grapas u otros sistemas de fijación. Incluye la desconexión o retiro de zócalos, molduras, perfiles o elementos de borde, así como la remoción de residuos adheridos al sustrato y la limpieza final del área. El contratista deberá garantizar la adecuada manipulación y empaque del material desmontado, evitando la dispersión de polvo, fibra o residuos contaminantes, y deberá disponer los materiales en sitios autorizados por las autoridades ambientales competentes o los definidos por la interventoría técnica.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Antes del inicio de las labores, se delimitará y señalizará el área de trabajo, verificando la inexistencia de elementos que interfieran con la actividad. Se procederá con el levantamiento cuidadoso de la alfombra existente utilizando herramientas manuales o mecánicas adecuadas, evitando daños al soporte o losas subyacentes. En caso de alfombras adheridas, se aplicarán solventes o agentes decapantes autorizados para facilitar su retiro. Los fragmentos y residuos se recolectarán en sacos o contenedores resistentes, que serán trasladados a un punto de acopio temporal, para posteriormente ser transportados hacia los sitios de disposición final aprobados por la interventoría, cumpliendo la normativa ambiental vigente. Durante toda la operación, el personal deberá usar los elementos de protección personal (EPP) exigidos y aplicar las medidas de seguridad industrial correspondientes.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se efectuará en metros cuadrados (m^2) de alfombra efectivamente desmontada y dispuesta en el sitio final aprobado por la interventoría técnica. El pago se realizará al precio unitario pactado por metro cuadrado (m^2), el cual incluirá la totalidad de los costos asociados al desmonte, retiro, recolección, transporte, disposición final, herramientas, equipos, elementos de protección personal, mano de obra calificada, y todos los costos directos e indirectos requeridos para la correcta ejecución y terminación del trabajo conforme a las especificaciones contractuales.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-06	DESMONTE Y DISPOSICION FINAL DE CUALQUIER TIPO DE ALFOMBRA
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem específico que cubra las actividades de desmonte y disposición final de alfombra, incluyendo el retiro del pegante existente en el sustrato.

Durante las inspecciones técnicas se evidenció la presencia de revestimientos de piso en alfombra en diferentes áreas una de las edificaciones objeto de intervención, muchos de los cuales se encuentran en estado de desgaste, deterioro, decoloración o presentan acumulación de suciedad, lo cual afecta las condiciones de salubridad, apariencia y funcionalidad de los espacios.

La remoción de estos elementos implica actividades especializadas, que incluyen:

- Corte y levantamiento de la alfombra existente.
- Desprendimiento manual o mecánico de la superficie adherida.
- Retiro completo del pegante residual, mediante herramientas apropiadas para dejar la superficie libre y apta para la instalación de nuevos acabados.
- Acopio temporal, transporte interno y disposición final de los residuos (alfombra y pegante), de acuerdo con las normas ambientales vigentes y las políticas de manejo de residuos de la entidad contratante.

Este tipo de trabajo no puede valorarse con otros ítems del contrato, debido a que:

- Se trata de una actividad preparatoria y específica, distinta de la simple instalación o mantenimiento de pisos.
- El retiro de pegante no está incluido en ítems de demolición o limpieza general, ya que requiere tiempo, herramientas y técnicas adicionales.
- Requiere medición por m^2 para cuantificar de manera precisa el área intervenida y facilitar el control de cantidades y costos.
- Involucra gestión de residuos especiales y el aseguramiento de una superficie adecuada para posteriores acabados.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Asegurar la correcta preparación de las superficies donde se instalarán nuevos pisos.
- Evitar retrasos o sobrecostos derivados de la falta de un ítem apropiado para esta labor.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

1. ÍTEM No	AC-06	DESMONTE Y DISPOSICION FINAL DE ALFOMBRA INCLUYE RETIRO DE PEGANTE
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

Por lo anterior, se justifica la inclusión del ítem "Desmonte y disposición final de alfombra incluye retiro de pegante" como un ítem no previsto pero indispensable para la adecuada ejecución de las actividades de mantenimiento contratadas y para garantizar el cumplimiento de los estándares técnicos, ambientales y contractuales exigidos por la entidad contratante.

127

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Vigencia:20082025
Versión: 1
PO-GDC-FO-01

DESCRIPCIÓN	LIMPIEZA Y SONDEO DE CANALES Y BAJANTES	UNIDAD	ML	ITEM	AC-007

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-190	LONA	UND	1,00	$ 1.200,00	$ 1.200,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 1.200,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 7.853,12	$ 235,59
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,12	$ 11.000,00	$ 1.320,00
ACHE-001	SONDA DESTAPACAÑOS DE 7.6 METROS, USO MANUAL Y CON TALADRO	DIA	0,04	$ 3.296,67	$ 131,87
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 1.687,46

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-002	TRANSPORTE DE RCD, RESPEL O SIMIALR INCLUYE DISPOCION FINAL	M3	0,027	$ 52.669,50	$ 1.422,08
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.422,08

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0.040	$ 113.373,33	$ 4.534,93
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0.040	$ 82.954,63	$ 3.318,19
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7.853,12

PRECIO UNITARIO	$ 12.163,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación. AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS AUTOMÓVILES Y CARCENTER NAVIDAD HOMECENTER SERVICIOS Y PROYECTOS PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > construcción y ferretería > plomería > destapa cañerías > Sonda Destapacaños De 7.6 Metros, Uso Manual Y Con Taladro







Guardar en Mis listas

Truper

Sonda Destapacaños De 7.6 Metros, Uso Manual Y Con Taladro

Código 575057

0.0 (0)

$99.900 und

Especificaciones principales

- Tipo : Destapa Cañerías
- Largo : 7.6 m
- Material del mango : Acero Carbono
- Garantía : 1 año
- Características : Guía con embobinado compacto que evita deformaciones por torsión y facilita el desplazamiento., Guía de acero al carbono., Para tuberías hasta 2" (50 mm)., Seguro de liberación rápida., Zanco hexagonal de 1/4" para uso con taladro., Longitud del cable: 7.6 m.

Ver más especificaciones

Descripción

Sonda Destapacaños De 7.6 Metros, Uso Manual Y Con Taladro

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Destapa Cañerías
Largo	7.6 m
Material del mango	Acero Carbono
Garantía	1 año

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Agregar al carro

Características	**Guía con embobinado compacto que evita deformaciones por torsión y facilita el desplazamiento., Guía de acero al carbono., Para tuberías hasta 2"**

×

Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación.

Reseñas

Calificar este producto

Calificar este producto

Sea el primero en revisar este producto

Colombia

Centro de ayuda

Métodos de Retiro y Envío

Autogestión de Datos personales

Venta telefónica 310 242 7373

Servicio al cliente

Homecenter Empresas

Medios de pago

Cambios y devoluciones

Política de protección de datos personales

Términos y condiciones

Estatuto del consumidor

Mapa del sitio

Superintendencia Industria y Comercio SIC

Mi cuenta

Regístrate

Cambia tu clave

Olvidé mi clave

Trabaja con nosotros

Información a proveedores

Información a inversonistas

Sostenibilidad - RSE

La linea de ética y anticorrupción - lineaeticayanticorrupcion@homecenter.co

¿Quieres vender en Homecenter.com.co?

Sodimac Colombia S.A.

NIT 800.242.106-2

Descarga la APP Homecenter

Apple Store

Google Store

Comprar con un asesor

Redime aquí CMR Puntos

Compra y paga al recibir Terminos y condiciones

Todos | Busca tus productos



1 / 5

SKU: DECA-25X

Sonda Destapacaños Manual O Taladro 7.6m Acero Punta Espiral

$99.000 COP

131

1 Añadir al carrito

Politica de garantia y devoluciones

Información de cuidado

Entrega y envío

Descripción

Sonda destapacaños de 7.6 metros con opción de uso manual o con taladro, ideal para desazolvar tuberías en el hogar o en entornos industriales. Incluye mango recubierto en TPR antiderrapante que mejora el agarre, además de una punta espiral que facilita la remoción de residuos. Su tambor con embobinado compacto evita torsiones y garantiza un desplazamiento más eficiente.

Sistema: Manual o con taladro

Acabado: Metálico

Instalación: Zanco hexagonal 1/4" para acople rápido a taladro

Contar con herramientas de limpieza profunda para tuberías permite mejorar la higiene, evitar acumulaciones de residuos y mantener en buen estado instalaciones clave del hogar. Este modelo es ideal para trabajos más exigentes por su versatilidad y diseño ergonómico.

Material: Acero al carbono

Acabado: Metálico

Color: Gris

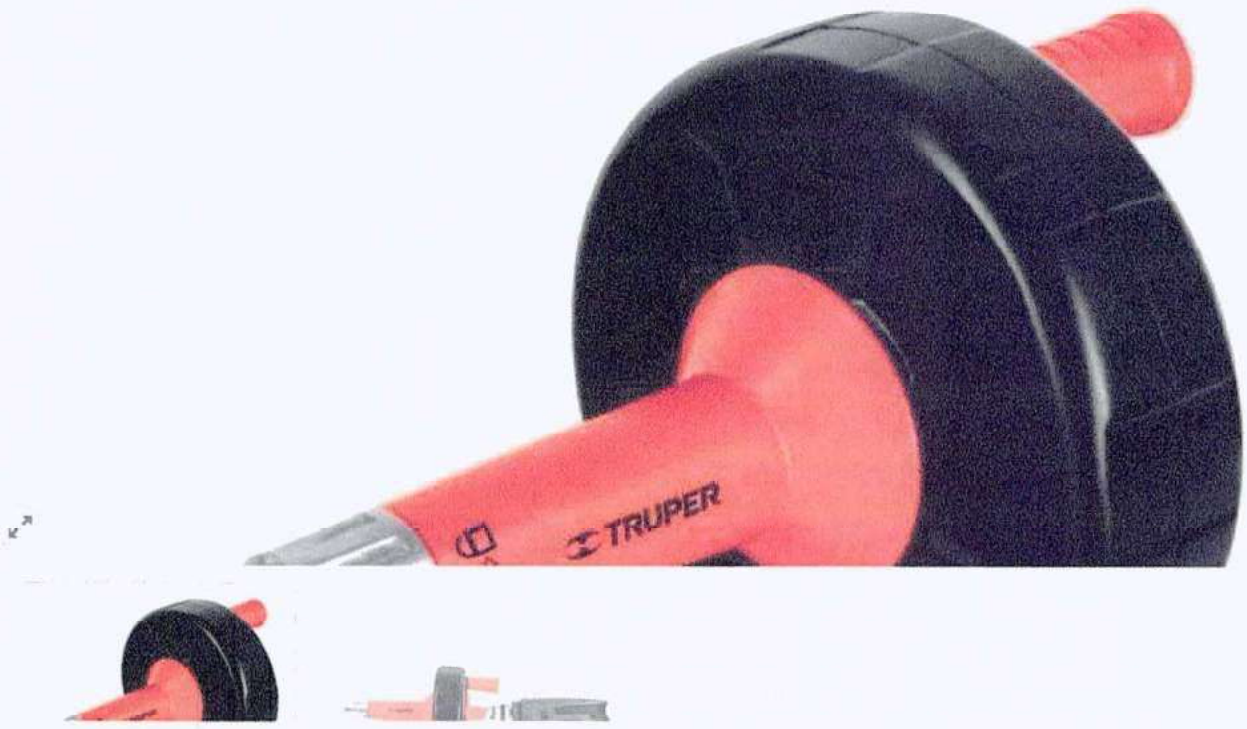
Medidas: Largo 7.6 m, zanco hexagonal 1/4", para tuberías hasta 2"

Diseño: Punta espiral, mango TPR, uso con taladro

~~159~~ 132

ideamaq

Inicio Herramienta manual General



TRUPER

Sonda destapacaños para taladro 7.6 metros Truper 12280

Nuevo | 1 vendidos ☆☆☆☆☆

$98,900

¡**Destapa cañerías sin romper** con la sonda para taladro Truper 12280! Su guía de acero al carbono asegura un desplazamiento suave y sin deformaciones.

Beneficios del destapacaños Truper

- Mango cubierto de TPR para un agarre firme incluso con las manos mojadas.
- Seguro de liberación rápida para una extracción fácil después de su uso.

No hay unidades disponibles, pero cotiza este producto a un clic

Solicita la cotización de este producto

¿Necesitas ayuda?

Factura electrónica

Envíos rápidos

Recoger en tienda

100% Pagos seguros

DESCRIPCIÓN

La **sonda para taladro** Truper 12280 es muy útil para destapar cañerías sin romper y dejar las **tuberías libre de obstrucciones**. Cuenta con una guía fabricada en acero al carbono, cuidadosamente diseñada para garantizar un desplazamiento suave y sin deformaciones por torsión. Ya sea que necesites destapar el lavamanos, el lavadero, el lavaplatos, la tina, la regadera o sanitario, esta sonda te brinda la solución.

El **mango está cubierto de TPR**, lo que significa que tendrás un agarre firme y seguro incluso cuando las manos están mojadas. Además, el seguro de liberación rápida facilita la extracción de la sonda después de su uso.

¿sonda manual? o **¿sonda para taladro?** La sonda truper permite su operación manual gracias a su manivela o puede ser usada con taladro gracias a su zanco hexagonal de 1/4", puedes adaptarla según tus necesidades. Mantén tus tuberías limpias y funcionando sin problemas con la sonda destapacaños **12280 Truper**.

Especificaciones de la sonda para tuberia

LARGO DE GUÍA	7.6 m
DIÁMETRO DE TUBERÍAS	hasta 2" (50 mm)
ZANCO HEXAGONAL	1/4" (para taladro)

INFORMACIÓN ADICIONAL

PESO	2 kg
DIMENSIONES	30 × 20 × 20 cm

PRODUCTOS RELACIONADOS

¿Necesitas ayuda?

55
134

PAGOS EN LÍNEA - ADDI TELÉFONO (601) 5185040

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMPRA
EXCLUSIVO POR PAGINA WEB

Busque en nuestr









160
135

SONDA P/CAÑERIAS MANUAL Y TALADRO 7.6 MTRS REF. 12280

TRUPER

Referencia: 12280
Disponibilidad: Agotado

$ 99.500 COP

IVA incluído

En Ferretería Rhino traemos grandes productos para cumplir las expectativas de nuestros clientes.

Cantidad

1

Fuera de stock

Paga con **Addi** en **hasta 6 cuotas**. Pide un cupo

Descripción | Detalles del producto

Destapacaños, 25 pies, alma de acero

Guía de acero al carbono con embobinado compacto, que evita deformaciones por torsión y facilita el desplazamiento
Para tuberías hasta 2" (50 mm)
Seguro de liberación rápida
Mango de TPR antiderrapante
Zanco hexagonal de 1/4" para uso con taladro

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-07 LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES

1. Descripción General

El presente ítem comprende todas las actividades necesarias para la limpieza, desobstrucción y retiro de residuos, sedimentos, hojas, polvo, lodos o cualquier material que impida el flujo adecuado del agua en canales, bajantes o sistemas de drenaje pluvial existentes. Incluye la revisión integral del sistema, retiro manual o mecánico de obstrucciones, lavado interno y externo de los elementos, así como la recolección, transporte y disposición final del material extraído en sitios autorizados. Los trabajos deberán realizarse de manera cuidadosa para no afectar el recubrimiento galvanizado, pintura o estructura de las piezas, garantizando el libre paso del agua y el correcto funcionamiento del sistema pluvial.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Antes de iniciar la limpieza, se inspeccionarán las condiciones generales de los canales y bajantes, identificando puntos de obstrucción o deterioro. Posteriormente, se procederá al retiro manual o mediante herramientas adecuadas de hojas, lodo, tierra, polvo, y demás residuos acumulados. En caso de ser necesario, se empleará agua a presión o uso de sonda mecánica o eléctrica para garantizar la limpieza total de las superficies internas y externas. Los residuos y materiales extraídos serán recolectados en recipientes o sacos resistentes y trasladados a un punto de acopio temporal, para su posterior disposición final en sitios autorizados por la interventoría técnica. Durante la ejecución de los trabajos se deberán aplicar todas las medidas de seguridad industrial, especialmente cuando se trabaje en alturas, utilizando líneas de vida, arnés y demás elementos de protección personal requeridos.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se realizará en metros lineales (ML) efectivamente limpiados y aprobados por la interventoría técnica, comprendiendo tanto canales como bajantes intervenidos. El pago se efectuará al precio unitario establecido por metro lineal (ML), incluyendo todas las actividades de inspección, limpieza manual o mecánica, retiro, recolección, transporte y disposición final de residuos, así como los equipos, herramientas, elementos de seguridad, mano de obra calificada, y todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del trabajo conforme a las especificaciones del contrato.

162
497

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-07	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem específico que cubra las actividades de limpieza técnica de canales y bajantes pluviales, elementos fundamentales para el adecuado drenaje de aguas lluvias en las edificaciones.

Durante las visitas técnicas de las actividades se identificó la presencia de canales y bajantes con posible obstrucción por acumulación de sedimentos, hojas, residuos sólidos, nidos, polvo y materiales diversos, lo cual puede impedir el correcto flujo de agua y genera riesgos de filtraciones, deterioro de cubiertas, humedades en muros y daños estructurales a mediano y largo plazo.

La limpieza de estos elementos requiere procedimientos especializados que incluyen:

- Retiro manual o mecánico de residuos sólidos acumulados dentro de canales y bajantes.
- Lavado interno para eliminar sedimentos y garantizar la libre circulación del agua.

Esta actividad no puede ser cubierta por otros ítems existentes en el contrato debido a que:

- Se trata de un mantenimiento preventivo y correctivo puntual, que no corresponde a instalación nueva ni a simples labores de aseo general.
- Requiere medición lineal (mL), ya que la intervención depende de la longitud real de los elementos, no de su área.
- Involucra trabajos en altura y procedimientos seguros, lo cual implica mano de obra calificada y equipos específicos.
- No está contemplada dentro de otros ítems de cubierta ni de limpieza convencional.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Garantizar el adecuado funcionamiento del sistema de recolección y evacuación de aguas lluvias.
- Prevenir filtraciones, deterioros estructurales y afectaciones a los acabados interiores.
- Asegurar la durabilidad de las cubiertas y estructuras asociadas.
- Permitir una medición y control técnico adecuado de las actividades ejecutadas.

Por lo anterior, se justifica la incorporación del ítem "Limpieza de canales y bajantes" como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento contratadas y para garantizar la funcionalidad hidráulica y constructiva de las edificaciones, conforme a los estándares técnicos y contractuales exigidos por la entidad contratante.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Vigencia:20082025
Versión: 1
PO-GDC-FO-01

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO DE CANALETA METALICA 12X5 CON DIVISION (INCLUYE TROQUEL)	UNIDAD	ML	ITEM	AC-008

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-006	CANALETA METALICA 12X5 BLANCA	UN	0,41	$ 91.854,00	$ 37.645,08
ACM-007	TROQUEL PARA DATOS Y TOMACORRIENTE SENCILLA	UN	1,00	$ 8.000,00	$ 8.000,00
ACM-008	TORNILLO EST PTA BROCA CAB PLANA 8X1/2PG	UN	10,00	$ 50,00	$ 500,00
ACM-009	CINTA VELCRO PRENDE DESPREND NEG 1X20MM	UN	0,300	$ 35.950,00	$ 10.785,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 56.930,08

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 22.342,61	$ 670,28
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,03	$ 11.000,00	$ 330,00
HE-010	TALADRO PERCUTOR DE 3/4 TIPO WALT	DÍA	0,08	$ 40.091,79	$ 3.207,34
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 4.207,62

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,027	$ 52.669,50	$ 1.422,08
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.422,08

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-003	1 OFICIAL ELÉCTRICO	DÍA	0,080	$ 113.373,33	$ 9.069,87
MO-013	2 AYUDANTE ELÉCTRICO	DÍA	0,080	$ 165.909,26	$ 13.272,74
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 22.342,61
	PRECIO UNITARIO			$	84.902,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > construcción y ferretería > electricidad > canaletas para cables y accesorios > uniones, derivaciones y tapas para canaletas > Canaleta Metálica 12 X 5 Blanca Infinite

TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR
Explore la tienda

⚠ Producto sin stock disponible



Infinite

Canaleta Metálica 12 X 5 Blanca Infinite

$109.900 und

Precio sujeto a cambios

Correo electrónico

mail.ejemplo@gmail.com

Guardar en Mi lista

¡Otros usuarios también vieron!

Troquel Metálico 12 x 5 Mixto Blanco Triple x 2 Unidades Infinite	Troquel Metálico 10 x 4 Mixto Blanco Triple x 2 Unidades Infinite	Troquel Metálico 8 x 4 Mixto Blanco Triple x 2 Unidades Infinite	Codo Regulable para Extensión 22.86 X 38.10 X 58.42 cm	Tapa para Poste 10.16 X 10.16 cm Cedro Piramidal
$ 104.900	$ 104.900	$ 104.900	$ 59.900	$ 89.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

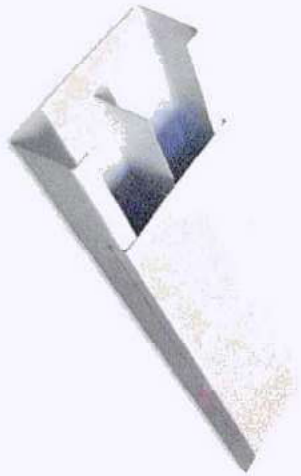
Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

105

Productos Complementarios

Caja Octagonal 100 X 100 X 47 Mm Conduit	Caja Sencilla 103X60X45 Mm Conduit Propack 10 Und	Caja Plástica Rectangular	Caja Plástica 4x4 Negro	Canaleta De Superficie Dexson, Blanca, 10X10, Con Adhesivo
$ 2.100	$ 13.800	$ 1.600	$ 550	$ 9.600
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro



⚠ Producto sin stock disponible

Infinite Código 680846

Canaleta Metálica 12 X 5 Blanca Infinite

0.0 (0)

$109.900 und

Precio sujeto a cambios

Especificaciones principales

- Uso : El elemento es color blanco, tiene tapa fácil de quitar y poner tipo click y este elemento es ensamblado manualmente por lo que no es ajudicado a certificación.
- Términos Garantía : Estar en perfecto estado
- País de Origen : Colombia

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

We have free shipping!

Descripción

Canaleta Metálica 12 X 5 Blanca Infinite

Ficha técnica

Dimensiones

Alto	5 cm
Ancho	2 cm

Especificaciones

Observaciones	La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan. El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.
	Metálico

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

166

Busca productos, marcas, categorías...

canaleta metálica 12x5 blanca o beige > VOLVER ATRÁS

CANALETA METÁLICA 12X5 BLANCA O BEIGE

CMET12X5-CAL24





$91.854

IVA incluido

1 Días estimados

SKU : CMET12X5-CAL24
Categoría : Canaleta Metálica

Pregúntale a un Asesor

Comparte

PREGUNTAS

Para realizar preguntas debes iniciar sesión con tu cuenta!

Nadie ha realizado una pregunta aún!

Productos relacionados



CANALETAS PLÁSTICAS
Canaleta Plástica 100X45
$45.252 – 1
IVA incluido



ACCESORIOS LIQUID TIGHT
Conector Curvo Liquid Tight 1 1/2"
$25.002 – 1
IVA incluido



ACCESORIOS LIQUID TIGHT
Conector Spk (Sn) Curvo Para Coraza Liquid Tight 3/8"
$1.890 – 1
IVA incluido



ACCESORIOS LIQUID TIGHT
Conector Spk (Sn) Curvo Para Coraza Liquid Tight 2 1/2"
$32.940 – 1
IVA incluido



ACCESORIOS LIQUID TIGHT
Conector Spk (Sn) Curvo Para Coraza Liquid Tight 3"
$64.260 – 1
IVA incluido

CATEGORÍAS

- Accesorios Puesta Tierra +
- Alambres Y Cables Eléctricos +
- Anti-Explosión +
- Apantallamiento Contra Rayos
- Baja, Media y Alta Tensión +
- Cajas Y Armarios Para Medidor
- Canalización Eléctrica –
  - Bandeja Malla +
  - Canaleta Metálica
  - Canaleta PVC +
  - Corazas +
- Conectividad Red +
- Conectores Y Terminales +
- Energía Solar

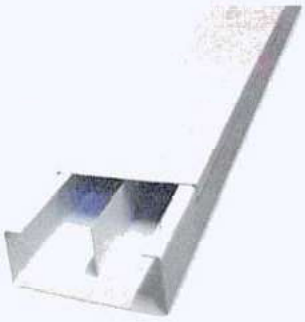
Busca en nuestro catálogo

(0)

BLOCK LINK

LOS MÁS VENDIDOS

PRODUCTOS NUEVOS





CMD152 - CANALETA/DUCTO METALICO PINTADO 12X5X2.4MTS CON DIVISIÓN CALIBRE 24 VYD BLANCO TEXTURIZADA

$92.799 Impuestos incluidos

Cantidad 1

Agregar al carrito ✓ DISPONIBLES

Descripción Detalles Del Producto Rating

Canaleta-Ducto Metálico con división pintado blanco texturizado 10cm x 5cm x 2.4m

Cross Sell Products

168



CD21A - Canaleta...

$7.750



TE2N - Toma Doble Polo...

$3.732

TPRPB - Tapa 2 X 4...

$850



P2B1 - Placa En...

$600



CB12NR/

$:

14 Otros Productos En La Misma Categoría



CE182G - Curva...

$80.475



CPL4 - Curva PVC 4"...

$31.999



TMT51 TUBO EMT 1/2"...

$10.999



CC11 - Conector 1"...

$8.870



EMT15:

$

"Compromiso y servicio con energía"

PQRSF (Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Felicitaciones)

cuentanos@electroservimos.com

Horario de atención Servicio técnico página web:

Lunes a viernes de 7:30am - 5:00pm // Sábados de 8:00am - 12:00pm








Guardar en Mis listas

Tesa

Cinta Negra Fijacion 20Mmx1M Tesa

Código 210652

★★★★★ 5.0 (1)

$42.900 und

Llega hoy Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Cinta tipo Velcro
- Ancho : 2 cm
- Largo : 100 cm
- Color : Negro
- Garantía : 1 año

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Descripción

tesa On & Off Cinta Extra fuerte – Cintas de fijación y cierr

Ver menos descripción

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Cinta tipo Velcro
2 cm	

Complementa tu compra

Fixser
Tornillo Carriaje 5/16X2 2Un
$6.500 UND

YALE
Candado Itialiano 110 60mm Yale
$66.900 UND

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 + Agregar al carro

170

Color	Negro
Garantía	1 año
Características	Permite un agarre firme y seguro de objetos ligeros, Permite organizar cosas pequeñas y tenerlas a la mano, Permite pegar y despegar objetos hasta 10.000 veces.

Productos Complementarios



Cinta Empaque Transparente 48mm x 100m Topex	Cinta Empaque Transparente 100m x 48mm	Cinta Empaque Transparente Ultra Resistente 100Mx48Mmtesa	Chupa Adhesiva 40mm Gancho Metálico 1Kg 2Und Fixser	Dispensador Para Cinta
$ 14.900	$ 15.900	$ 29.900	$ 16.900	$ 9.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Reseñas

Muestra de puntuación

Seleccionar una fila para filtrar reseñas.

5 estrellas	1
4 estrellas	0
3 estrellas	0
2 estrellas	0
1 estrella	0

Calificación general

5.0 ★★★★★ 1 reseña

Filtrar reseñas

Calificación | Configuración regional

a

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

Ordenar por Más recientes

TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR
Explore la tienda








Guardar en Mis listas

Tesa

Cinta Pegante Tira Negra 20 Mm X2 M Tesa

Código 230198

0.0 (0)

$71.900 und

$35.950,00 metro

Llega hoy Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Cintas
- Ancho : 2 cm
- Largo : 200 cm
- Color : Negro
- Garantía : 1 año

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Descripción

tesa On & Off Cinta Extra fuerte – Cintas de fijación y cierr

Ver menos descripción

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Cintas
Ancho	2 cm

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

Garantía	1 año
Características	**Permite un agarre firme y seguro de objetos ligeros, Permite organizar cosas pequeñas y tenerlas a la mano, Permite pegar y despegar objetos hasta 10.000 veces.**

Productos Complementarios

Cinta Empaque Transparente 48mm x 100m Topex	Cinta Empaque 100Mx48Mm Gratis Dispensador + Marcador	Cinta Empaque Transparente Ultra Resistente 100Mx48Mmtesa	Cinta Empaque Transparente 100m x 48mm	Cinta Velcro On & Off Negra 0.5M X 20Mm
$ 14.900	$ 29.900	$ 29.900	$ 15.900	$ 26.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Reseñas

Calificar este producto

Calificar este producto

Sea el primero en revisar este producto

Búsqueda en catálogo

Inicio / Cinta Velcro Negra on off tesa 20mmx1metro








CINTA VELCRO NEGRA ON OFF TESA 20MMX1METRO

$35.990

Impuestos incluidos

Es una cinta de tecnología versátil para montaje que puede utilizarse para fijar cualquier objeto ligero en una pared o cualquier otra superficie plana, mientras la deja con la opción de quita y pon con la frecuencia que deseada.

Cantidad

1 AÑADIR AL CARRITO

COMPRAS EN LÍNEA SEGURAS
Contamos con procesadores de pago certificados y seguros ¡Compra ahora, compra seguro!

LLEGAMOS CUANDO NOS NECESITAS
Te entregamos en 24 horas o menos en cientos de productos para Bogotá, Medellín y Cali* Aplican TyC

LA EXPERIENCIA ES NUESTRO LEGADO
Ferreco cuenta con el respaldo de mas de 30 años de experiencia de ferreteros tradicionales.

Descripción **Detalles del producto**

Ideal para pegar cajas de herramientas tipo bolso o tela (kit de herramientas en automóviles, sujeción de objetos livianos o pesados dependiendo del metraje utilizado, fijar alfombras, pegar cortinas pequeñas, pegar angeos en puertas o ventanas, fijar sabanas al colchón y ajustar cuellos de prendas de vestir. Permite un agarre firme y seguro de objetos ligeros. Permite organizar cosas pequeñas y tenerlas a la mano, permite pegar y despegar objetos hasta 10.000 veces

PRODUCTOS

NUESTRA EMPRESA

SU CUENTA

COMPRA CON UN EXPERTO: (601) 7460344 lun a sáb de 8:00 a. m. a 6:00 p. m. dom hasta las 5:0 ámanos

1/1



Características | Especificaciones Técnicas | Con

Permite un agarre firme y seguro de objetos ligeros. Permite organizar cosas pequeñas y tenerlas a la mano, permite pegar y despegar objetos hasta 10.000 veces

Código de producto: 1331471

Cinta velcro prende desprend neg 2mx20mm

TESA

☆☆☆☆☆ (0 comentarios)

Productos similares

-36 % Exclusivo online y venta te



-20 % Exclusivo online y venta te



-16 % Exclusivo online y





$703.936 /un





$75.990

Paga $593.94

Paga $292.49

Paga $4

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia

Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región Aplican Términos y Condiciones.

M+DESIGN
Armario 6 Puerta: 2 Cajones 180x4
Agregar

VESSANTI
Sanitario one piece Vessanti ...
Agregar

MODUOFI
Closet Rom Germany ...
Agreg

Satisfacción Garantizada

Ver más

Puedes devolver o cambiar un producto adquirido en www.easy.com.co dentro de los 5 días calendario desde la entrega. El artículo debe encontrarse en condiciones óptimas: sin uso, con accesorios completos y en el mismo empaque que fue despachado. Para gestionar la devolución, comunícate a nuestra línea nacional: 01 8000 180340, llama desde Bogotá al 746 0340, o envía un correo a clientes@easy.com.co.

177

(https://solotejas.com)

Buscar productos...



(https://solotejas.com/wp-content/uploads/2019/09/PERFORANTE-PEQUEÑO.jpg)

Compartir

Inicio (https://solotejas.com) / Drywall (https://solotejas.com/categoria/drywall/) / TORNILLO 8 X 1/2 PUNTA BROCA CABEZA PLANA

Hable con nosotros en WhatsApp

178

TORNILLO 8 X 1/2 PUNTA BROCA CABEZA PLANA

$50.00 (IVA no incluido)



Descuentos adicionales con otros medios de pago
comunícate con nuestros asesores

SKU ST700515 **Categoría** Drywall (https://solotejas.com/categoria/drywall/)
Etiquetas Campestre (https://solotejas.com/etiqueta/campestre/), Industrial (https://solotejas.com/etiqueta/industrial/), Institucional (https://solotejas.com/etiqueta/institucional/), Residencial (https://solotejas.com/etiqueta/residencial/)

1000 disponibles

1 Añadir al carrito

LLAMAR (tel:0316055000)

Descripción **Información adicional**

Descripción

Tornillo usado para unir bastidores en hierro

Hable con nosotros en WhatsApp

COMPRA CON UN EXPERTO: (601) 7460344 | lun a sáb de 8:00 a. m. a 8:00 p. m. dom hasta las 5:01 ámarc il

Que entreguemos tu pedido?

¿Qué estás buscando?

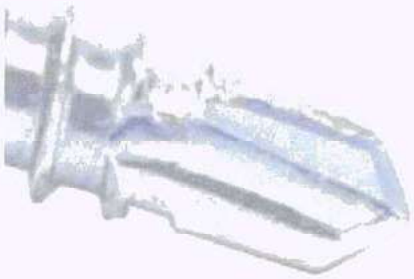
¡Hola!

0

Todas las categorías | Ofertas | Muebles y Decoración | Constructor | Baños | Servicios

Easy | Ferretería | Fijaciones | Tuercas y tornillos | Tornillo Cabeza E/Pl Pta Broca Zinc. 8x 1/2 x100 Uds

1/1



Características | Especificaciones Técnicas | Con

Tornillo Cabeza E/Pl Pta Broca Zinc. 8x 1/2 X100 Uds

Productos similares

-36 %
Exclusivo online y venta te



-22 %
Exclusivo online y venta te



-16 %
Exclusivo online y



Código de producto: 1300204

Tornillo cabeza e/pl pta broca zinc. 8x 1/2 x100 uds

CA MEJIA

☆☆☆☆☆ (0 comentarios)

$ 9.990

$703.936 /un

Paga $593.94

Paga $280.79

Paga $4

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia

Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región Aplican Términos y Condiciones.

M+DESIGN
Armario 6 Puerta: 2 Cajones 180x4
Agregar

VESSANTI
Sanitario one piece Vessanti ...
Agregar

MODUOFI
Closet Rom Germany ...
Agreg

Satisfacción Garantizada

Ver más

Puedes devolver o cambiar un producto adquirido en www.easy.com.co dentro de los 5 días calendario desde la entrega. El artículo debe encontrarse en condiciones óptimas: sin uso, con accesorios completos y en el mismo empaque que fue despachado. Para gestionar la devolución, comunícate a nuestra línea nacional: 01 8000 180340, llama desde Bogotá al 746 0340, o envía un correo a clientes@easy.com.co.

181

COMPRA CON UN EXPERTO (601) 7460344 ámanos !!

Que entreguemos tu pedido? ¿Qué estás buscando? ¡Hola!

Todas las categorías Ofertas Muebles y Decoración Constructor Baños Servicios

Easy | Ferretería | Fijaciones | Tuercas y tornillos | Tornillo Cabeza E/Plan Pta/A Zinc 8x1 1/2 x 50UN

1/1



Características Especificaciones Técnicas Con

Tornillo Cabeza E/Plan Pta/A Zinc 8x1 1/2 X 50UN

Productos similares

-36 %
Exclusivo online y venta te



-27 %
Exclusivo online y venta te



-16 %
Exclusivo online y



Código de producto: 1299597

Tornillo cabeza e/plan pta/a zinc 8x1 1/2 x 50un

CA MEJIA

☆☆☆☆☆ (0 comentarios)

182

$703.936 /un

$7.990

Paga $593.94

Paga $280.79

Paga $4

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia

Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región Aplican Términos y Condiciones.

M+DESIGN	VESSANTI	MODUOFI
Armario 6 Puerta: 2 Cajones 180x4	Sanitario one piece Vessanti ...	Closet Rom Germany ...
Agregar	Agregar	Agreg:

Satisfacción Garantizada

Ver más

Puedes devolver o cambiar un producto adquirido en www.easy.com.co dentro de los 5 días calendario desde la entrega. El artículo debe encontrarse en condiciones óptimas: sin uso, con accesorios completos y en el mismo empaque que fue despachado. Para gestionar la devolución, comunícate a nuestra línea nacional: 01 8000 180340, llama desde Bogotá al 746 0340, o envía un correo a clientes@easy.com.co.

TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR
Explore la tienda





ADL DRYWALL

Guardar en Mis listas

Adl Drywall

Tornillo Est Pta Broca Cab Plana 8x1/2pg 500und

Código 565088

0.0 (0)

$27.900 und
$55,80 unidad

Especificaciones principales

- Tipo : Tornillos Punta Broca Autoperforante
- Largo : 9.5 cm
- Diámetro : 1.1 cm
- Color : Fosfato
- Tipo de tornillo : Autoperforante

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

...ción

...st Pta Broca Cab Plana 8x1/2pg 500und

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Tornillos Punta Broca Autoperforante
Largo	9.5 cm
Diámetro	1.1 cm
Color	Fosfato
Tipo de tornillo	Autoperforante
Tipo de cabeza	Plana
Material	Acero
Cantidad por paquete	500
Garantía	1 mes
...cas	Punta Broca

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

184

Productos Complementarios

Tornillo Panel Drywall Pta Aguda 6X1 100un	Tornillo Estructura Drywall Pta Aguda 7X7/16 100un	Tornillo Panel Drywall Pta Broca 6X1 100 Und Fixser	Tornillo Drywall De Alta Densidad # 6 X 1" Pavon (5U)	Tornillo Cabeza Lenteja P Undta Broca 8X1/2Pg 10 Und Fixser
$ 3.000	$ 3.000	$ 6.300	$ 3.000	$ 3.500
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro



producto

icar este producto

ero en revisar este producto

Colombia

Centro de ayuda

Métodos de Retiro y Envío

Autogestión de Datos personales

Venta telefónica 310 242 7373

Servicio al cliente

Homecenter Empresas

Medios de pago

Cambios y devoluciones

Política de protección de datos personales

Términos y condiciones

Estatuto del consumidor

Mapa del sitio

Superintendencia Industria y Comercio SIC

Mi cuenta

Regístrate

Cambia tu clave

Olvidé mi clave

Trabaja con nosotros

Información a proveedores

Información a inversonistas

Sostenibilidad - RSE

La línea de ética y anticorrupción - lineaeticayanticorrupcion@homecenter.co

¿Quieres vender en Homecenter.com.co?

Sodimac Colombia S.A.

NIT 800.242.106-2

Descarga la APP Homecenter

Apple Store

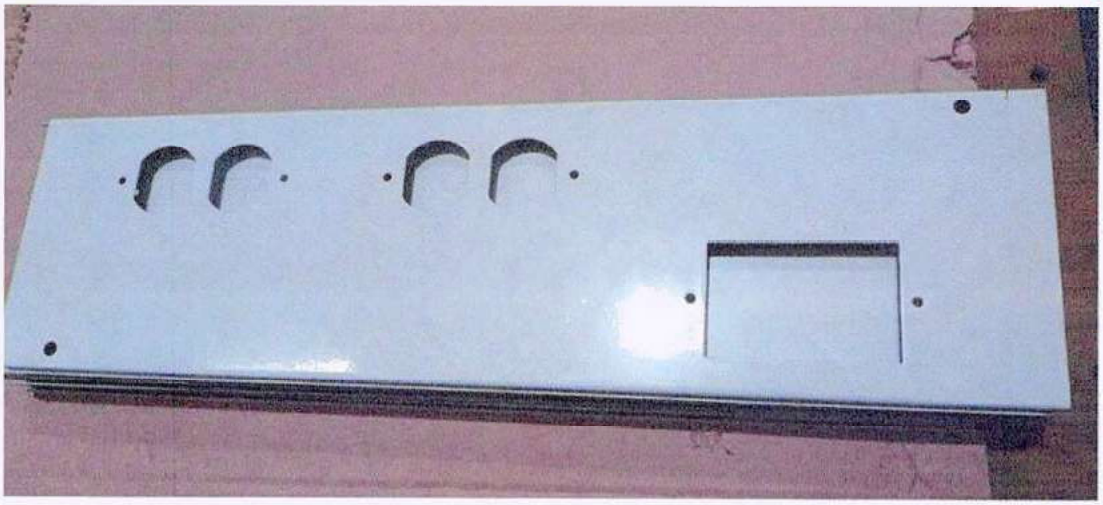
Google Store

Comprar con un asesor

Redime aquí CMR Puntos

185

Buscar...



TAPA TROQUEL P/2 TOMAS DOBLES+1 DATOS

$ 15.787,50 − 1 + Agr. al carrito

Términos y condiciones
Garantía de devolución de 30 días
Envío: 2-3 días laborales

Envío Gratis por compras superiores a $300.000 pesos.

Envíos a todo Colombia co

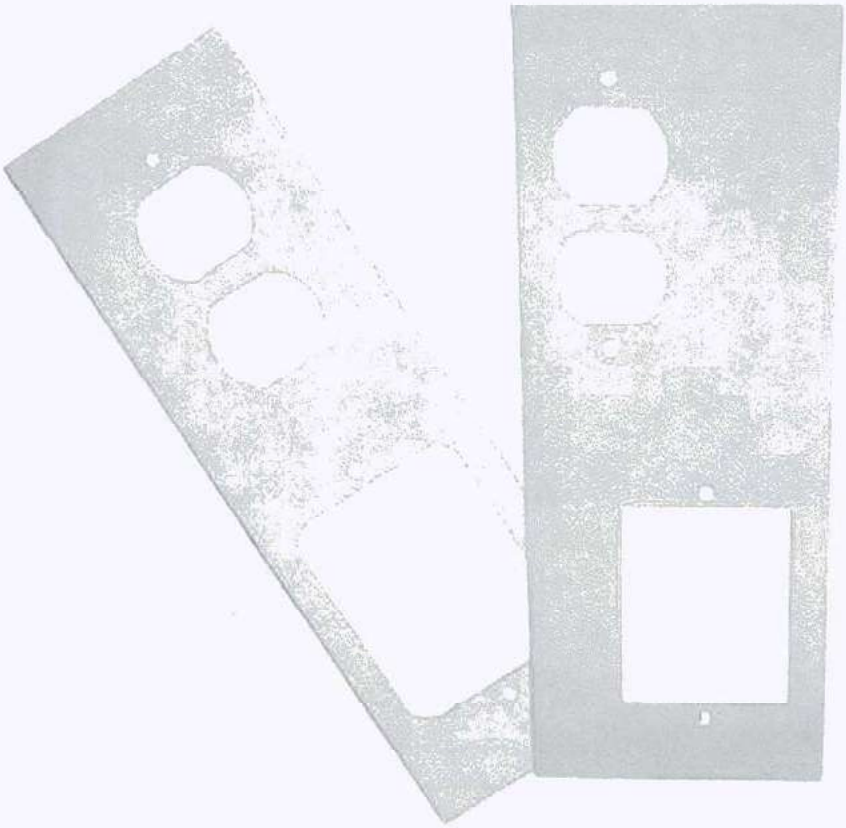
SUMILEC S.A.
Suministro Eléctricos e Industriales

Contacte con nosotros

[illegible]
+57 (6) 341 9353 / 60 +57 316 271 3634
Centro Empresarial y Comercial La Villa
Av. 30 de Agosto Calle 94 # 14 - 70 Bodega B-1
Pereira Risaralda
[illegible]@sumilec.com

186

INGENIERIA Y COMUNICACIONES



¿Necesitas ayudas?

Optimizado por Optimole

187

Troquel doble

$ 8.000

Codigo N/A

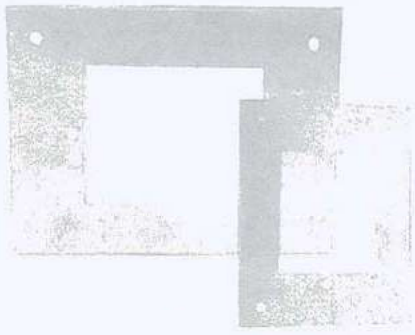
Categorías Metalmecanica, TROQUELES Y CANALETAS

Troquel Doble

10x4 8x4

Productos relacionados





Troquel tipo toma

$ 7.000 – $ 8.000

¿Necesitas ayudas?

Optimizado por Optimole

188

Buscar productos, marcas y más...

ENVÍO GRATIS EN TU PRIMERA COMP EXCLUSIVO EN APP

Ingresa tu ubicación

Categorías Ofertas Cupones Vender Ayuda / PQR

Crea tu cuenta Ingresa Mis compras

Más opciones que te pueden interesar



Troquel Doble Para Canaleta 8x4 Blanco

$ 8.000



Troquel Sencillo Tipo Leviton Para Canaleta 10 Cm Blanco

$ 5.500



Troquel Doble Para Canaleta Cm Blanco

$ 8.300





Nuevo

Troquel Doble Para Canaleta 12 Cm Blanco

$ 8.700

$ 50000 OFF Mastercard

15% OFF Banco de Occidente +1

Ver medios de pago y promociones

Llega el martes

Más detalles y formas de entrega

Retira a partir del martes en una agencia de Mercado Libre

Ver en el mapa

Las fechas de entrega incluyen el necesario para tener listo el produ

Cantidad: **1 unidad** (+50 disponibl

Comprar ahora

Agregar al carrito

Vendido por SOPORTETECNOLOGICO

+100 ventas

Devolución gratis. Tienes 30 días d que lo recibes.

Compra Protegida, recibe el produc que esperabas o te devolvemos tu dinero.

Productos relacionados

Ad

Vendido por SOPORTETECNOLOGICO

+500 Productos

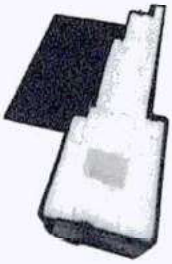
+100 Ventas | Mala atención | Entrega a ti

Ver más productos del vendedor

Medios de pago

Paga en hasta 6 cuotas con 0% interés!

189



Almohadillas Repuesto Para Epson L210 L355 L220 L380...

$ 14.000



Soporte Ajustable Para Tarjeta Grafica Gpu Personalizado

~~$ 29.900~~

$ 23.920 20% OFF

12 cuotas de $ 1.993 con 0% interés

FULL



Tapones Anti Polvo Para Portátil Pc Usb Polvo X 16 Unidades

$ 9.990

FULL

Tarjetas de crédito

Tarjetas de débito

Efectivo

Conoce otros medios de pago

Productos del vendedor



Troquel Sencillo Tipo Leviton Para Canaleta 10...

$ 5.500



Troquel Doble Para Canaleta 10 Cm Blanco

$ 8.300

Ver más productos del vendedor

Características del producto

Características principales

Marca del repuesto	somos soportetecnologico
Modelo del repuesto	3165211126

Descripción

soportetecnologico

Caracteristicas
Fabricadas en acero laminado en frío calibre 26.
Acabado en pintura electrostática.
ajuste tipo tornillo

Garantía del vendedor: 3 días

Productos relacionados

Almohadillas Repuesto Epson L210 L355 L220 L380 L375

$ 14.000

Soporte Ajustable Para Tarjeta Grafica Gpu Personalizado

~~$ 29.900~~

$ 23.920 20% O

12 cuotas de $ 1.993 con 0 interés

FULL

Tapones Anti Polvo Par Portátil Pc Usb Polvo X Unidades

$ 9.990

FULL

Almohadillas L210 L22(L355 L375 L395 L455

~~$ 39.500~~

$ 36.399 7% OFI

3 cuotas de $ 12.133 con 0 interés

FULL

Inicio > TODO > METALMECÁNICA > TROQUEL PARA DATOS Y TOMA ELECTRICA SENCILLA





TROQUEL PARA DATOS Y TOMA ELECTRICA SENCILLA

$11.300

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

Añadir A La Lista De Deseos Comparar

Categorías: METALMECÁNICA, TODO

Related Products



TODO
CABLE FTP CATEGORIA 5E USO EXTERIOR
$636.382



TODO
PLUG RJ45 BLINDADO CAT 6A
$3.375



TODO
AMARRE PLASTICO 20 CM NEGRO
$9.600



TODO
CAJA DE PASO F
$39.000

marwa
REDES Y ENERGIA

MAPSITE

INICIO

NOSOTROS

TIENDA

CONTACTENOS

Consultor 1: 350 7 806811

Consultor 2: 320 2 953137

BOGOTÁ / COLOMBIA

Somos importadores directos de materiales para proyectos de telecomunicaciones

Selecciona al menos 2 productos

para comparar

VER COMPARACION

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-08 SUMINISTRO DE CANALETA METÁLICA 12X5 CON DIVISIÓN (INCLUYE TROQUEL)

1. Descripción General

El presente ítem comprende el suministro de canaleta metálica de dimensiones 12x5 cm, fabricada en lámina de acero galvanizado, provista con división interna y troquelado según los requerimientos del proyecto. Las canaletas deberán cumplir con los estándares de calidad establecidos en las normas técnicas aplicables, garantizando resistencia mecánica, durabilidad, estabilidad dimensional y protección contra la corrosión. Este ítem incluye el transporte, almacenamiento, manejo y protección del material hasta el sitio de entrega o instalación, así como los elementos complementarios necesarios para su correcta utilización en canalización eléctrica o de datos.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

El contratista deberá suministrar la canaleta metálica de acuerdo con las dimensiones, especificaciones y acabados definidos en los planos y documentos técnicos del proyecto. Previo a la entrega, se verificará que las canaletas estén libres de deformaciones, golpes, corrosión o defectos de fabricación. Durante el proceso de suministro y manejo, se deberán emplear métodos adecuados de transporte y almacenamiento para evitar daños físicos o químicos en el material. Las canaletas se entregarán troqueladas según diseño, con bordes uniformes y sin rebabas, garantizando su adecuada unión o acople durante la instalación. El proceso deberá cumplir con las normas de calidad y seguridad industrial aplicables, y estará sujeto a revisión y aprobación por parte de la interventoría técnica.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se efectuará en metros lineales (ML) de canaleta metálica 12x5 con división y troquel efectivamente suministrada y aprobada por la interventoría técnica. El pago se realizará al precio unitario establecido por metro lineal (ML), e incluirá todos los costos asociados al suministro, transporte, manipulación, protección, control de calidad, pruebas, herramientas, equipos, mano de obra, y demás costos directos e indirectos requeridos para la correcta entrega y cumplimiento de las especificaciones contractuales.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-08	SUMINISTRO DE CANALETA METALICA 12X5 CON DIVISION (INCLUYE TROQUEL)
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem específico que cubra el suministro de canaletas metálicas 12×5 con división e incluye troquelado, elemento requerido para la conducción, organización y protección de cableado eléctrico y de comunicaciones en las zonas intervenidas.

Durante el desarrollo de las actividades técnicas se identificó la necesidad de instalar nuevas canaletas metálicas con dimensiones de 12×5 cm, con división interna y troquel para derivaciones, a fin de garantizar un tendido ordenado, seguro y accesible de las redes eléctricas, de datos y de control, cumpliendo con los requerimientos funcionales y normativos de las instalaciones.

Este tipo de canaleta metálica presenta características técnicas específicas, tales como:

- Cuerpo metálico troquelado, que permite realizar derivaciones sin necesidad de perforaciones adicionales, optimizando el montaje.
- División interna, que separa circuitos eléctricos de señales débiles (datos, voz, control), cumpliendo normas de seguridad y evitando interferencias electromagnéticas.
- Resistencia mecánica adecuada para instalaciones expuestas o embebidas, brindando durabilidad y protección frente a impactos o agentes externos.
-

La provisión de este material no puede valorarse mediante otros ítems del contrato debido a que:

- Se trata de un elemento metálico especializado, con dimensiones y características particulares, que no se asimila a ductos, tuberías o canaletas plásticas existentes
- Incluye el suministro completo del elemento, por lo que no corresponde a ítems de instalación o simple obra civil.
- Requiere medición por longitud (mL), ya que la cantidad depende del trazado real de la instalación.
- Es un componente necesario para la adecuación técnica y ordenada de redes, según las normas eléctricas y de telecomunicaciones vigentes.

La incorporación de este ítem no previsto es necesaria para:

- Garantizar la adecuada canalización y protección de las instalaciones eléctricas y de datos en los espacios intervenidos.
- Cumplir con estándares técnicos y normativos en materia de seguridad eléctrica y telecomunicaciones.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

1. ÍTEM No	AC-08	SUMINISTRO DE CANALETA METALICA 12X5 CON DIVISION (INCLUYE TROQUEL)
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

- Evitar improvisaciones constructivas y sobrecostos derivados de adaptar materiales inadecuados.
- Asegurar la durabilidad, accesibilidad y mantenimiento futuro de las redes.

Por lo anterior, se justifica la inclusión del ítem "Suministro de canaleta metálica 12×5 con división (incluye troquel)" como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento contratadas y para garantizar el cumplimiento de los estándares técnicos, de seguridad y funcionalidad exigidos por la entidad contratante.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Vigencia:20082025
Versión: 1
PO-GDC-FO-01

DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)	UNIDAD	M2	ITEM	AC-009

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ -

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 5.585,66	$ 167,57
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,02	$ 11.000,00	$ 220,00
HE-002	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE	H	0,02	$ 7.917,58	$ 158,35
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 545,92

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-002	TRANSPORTE DE RCD, RESPEL O SIMIALR INCLUYE DISPOCION FINAL	M3	0,020	$ 52.669,50	$ 1.053,39
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.053,39

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,020	$ 113.373,33	$ 2.267,47
MO-010	2 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,020	$ 165.909,26	$ 3.318,19
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.585,66

PRECIO UNITARIO	$ 7.185,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-09 DESMONTE DE REJAS METÁLICAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)

1. Descripción General

El presente ítem comprende todas las actividades necesarias para el desmonte, cargue, transporte y retiro de rejas metálicas instaladas en fachadas, ventanas, puertas, cerramientos u otras estructuras. Incluye el corte o desprendimiento de anclajes, pernos, soldaduras o fijaciones mecánicas, así como la manipulación segura de las piezas desmontadas, el acopio temporal y su posterior transporte al sitio de disposición final autorizado por la interventoría técnica. Las labores deberán ejecutarse garantizando la integridad de los muros, estructuras o superficies donde se encuentren instaladas las rejas, evitando daños o afectaciones al entorno. Se deberán utilizar herramientas adecuadas, personal capacitado y equipos de protección personal (EPP) conforme a la normativa vigente.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Previo a la ejecución, se realizará una inspección técnica de las rejas metálicas a desmontar, identificando los puntos de anclaje y el tipo de sujeción existente. Se delimitará el área de trabajo, implementando las medidas de seguridad necesarias para evitar accidentes durante el proceso. El desmonte se efectuará de forma manual o mecánica, mediante el uso de herramientas apropiadas como esmeriles, cortadoras o llaves, asegurando un retiro controlado de cada elemento. Las piezas desmontadas se cargarán cuidadosamente para evitar deformaciones y se trasladarán al punto de acopio temporal. Posteriormente, serán transportadas al sitio de disposición final autorizado, siguiendo los lineamientos establecidos por la interventoría. Durante todo el proceso se deberán aplicar las normas de seguridad industrial y manejo adecuado de materiales metálicos cortantes.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se efectuará en metros cuadrados (m^2) de reja metálica efectivamente desmontada, transportada y dispuesta en el sitio final aprobado por la interventoría técnica. El pago se realizará al precio unitario establecido por metro cuadrado (m^2), incluyendo todas las actividades de inspección, corte, desmonte, cargue, transporte, disposición final, limpieza del área intervenida, así como los equipos, herramientas, elementos de protección personal, mano de obra calificada y todos los costos directos e indirectos requeridos para la correcta ejecución y terminación del trabajo conforme a las especificaciones contractuales.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-09	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem especifico que cubra las actividades de desmonte, cargue y retiro de rejas metálicas existentes, elementos que forman parte de cerramientos, protecciones de ventanas, divisiones o elementos ornamentales en las edificaciones objeto de intervención.

Durante las inspecciones técnicas realizadas se identificó la necesidad de retirar rejas metálicas deterioradas, corroídas, deformadas o que interfieren con nuevas actividades constructivas, tales como remodelaciones, adecuaciones de vanos, sustitución de carpinterías o intervenciones en muros y fachadas.

El desmonte de estas estructuras metálicas implica procedimientos técnicos específicos, que incluyen:

- Corte, desatornillado o desprendimiento controlado de anclajes y puntos de fijación.
- Manipulación cuidadosa para evitar afectaciones en elementos estructurales o acabados adyacentes
- Cargue, transporte interno y retiro del material desmontado, con su correspondiente disposición final según la normatividad ambiental vigente.

Este tipo de actividad no puede ser valorada mediante otros ítems del contrato, debido a que:

- Se trata de una labor independiente y previa a la instalación de nuevos elementos, distinta de la fabricación o colocación de rejas.
- No corresponde a actividades de demolición general ni a limpieza, pues involucra cortes metálicos, desprendimientos localizados y manejo seguro de piezas pesadas o voluminosas.
- Requiere medición por superficie (m^2), ya que el alcance depende del área real cubierta por las rejas desmontadas.
- Involucra trabajo especializado, uso de herramientas adecuadas y cumplimiento de medidas de seguridad, especialmente cuando las rejas están ubicadas en alturas o zonas de difícil acceso.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Permitir la ejecución ordenada y segura de actividades de adecuación, mantenimiento o sustitución de elementos constructivos.
- Evitar improvisaciones técnicas y sobrecostos derivados de la ausencia de un ítem apropiado.
- Cumplir con los estándares de seguridad, gestión ambiental y control de cantidades establecidos por la entidad contratante.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

1. ÍTEM No	AC-09	DESMONTE DE REJAS METÁLICAS. (INCLUYE CARGUE Y RETIRO)
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

- Garantizar un adecuado manejo y disposición del material desmontado.

Por lo anterior, se justifica la incorporación del ítem "Desmonte de rejas metálicas incluye cargue y retiro" como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento contratadas y para garantizar el cumplimiento de los estándares técnicos, de seguridad y ambientales exigidos por la entidad contratante.

CONSORCIO REMODELACIONES GST 23

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Vigencia:20082025
Versión: 1
PO-GDC-FO-01

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 1600 NT	UNIDAD	M2	ITEM	AC-010

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-010	GEOTEXTIL 1600 NT DE 3.50 MTS ANCHO	M2	1,03	$ 3.685,71	$ 3.796,28
M-026	TORNILLO CON CHAZO COLAPSIBLE 1/4" 1-1/2"	U	2,00	$ 700,00	$ 1.400,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 5.196,28

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 4.908,20	$ 147,25
HE-010	TALADRO PERCUTOR DE 3/4 TIPO WALT	DÍA	0,01	$ 40.091,79	$ 200,46
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 347,71

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,020	$ 52.669,50	$ 1.053,39
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.053,39

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,025	$ 113.373,33	$ 2.834,33
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,025	$ 82.954,63	$ 2.073,87
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.908,20
			PRECIO UNITARIO	$	11.506,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

COMADERAS

¿Buscas Promociones? ¡Aprovecha nuestros Descuentazos!

Inicio › Ferreteria › Plasticos Y Lonas › Geotextil › **Geotextil Nt 1.600 de 1.60m x 3.5m**



PAVCO

Geotextil Nt 1.600 de 1.60m x 3.5m

$12.900 ~~$14.900~~

Oferta de 13% en este producto!

SKU: 10818 STOCK: 765

Cantidad

Unidad

$12.900 ~~$14.900~~

Oferta de 13% en este producto!

Cantidad

1

AÑADIR AL CARRO

Geotextil Pavco / Tela Geotextil Construcción / Filtro Drenaje / Geotextil 1.600 / Tela para Jardines / Geotextil Polipropileno / Manto Separador / Geotextil Para Drenaje / Geotextil Sucre / Geotextil Sincelejo.

Encuentra aquí los mejores pisos y paredes para la decoración y remodelación de tu hogar. **Aprovecha y realiza tu compra ya, contamos con envíos gratis a nivel nacional por compras superiores a $199.900 y si estas en Sincelejo, Sucre el envío se realiza en menos de 24 horas hábiles.**

201

y condiciones*

Dale máxima protección a tus proyectos de construcción y jardinería con el Geotextil NT 1.600 de Pavco, la tela especializada que separa, refuerza y filtra como los profesionales. Ideal para evitar erosión y asegurar la durabilidad de sistemas de drenaje, caminos, parqueaderos y zonas verdes.

Su material de polipropileno de alta resistencia permite el paso del agua, evitando la acumulación de humedad y la formación de cavernas por lavado de suelos. Fácil de instalar y versátil, es perfecto para obras civiles, paisajismo y drenajes domésticos.

Dimensiones:

- Largo: 1,60 m / Ancho: 3,5 m

Material:

- Polipropileno de alta resistencia.

Usos frecuentes:

- Separador y filtro en sistemas de drenaje
- Caminos, parqueaderos y carreteras
- Jardines, campos deportivos y zonas verdes
- Obras de paisajismo y control de erosión

Renueva tu hogar con distinción y armonía, solo en Comaderas.

Los productos pueden variar ligeramente respecto a las fotos. La imagen es solo referencial y no incluye adornos, accesorios ni piezas adicionales. El color de la foto es aproximado. La información puede cambiar sin previo aviso.

Puede que te interesen estos

Productos recomendados

OFERTA



SIGMA

Caballete 2.0mm X0.60x 1.07 M Blanco Sigmatech

$55.900 ~~$57.900~~

AÑADIR AL CARRO



ETERNIT

Placa Eterboard de 10 mm por 122 x 244 cm

$105.900

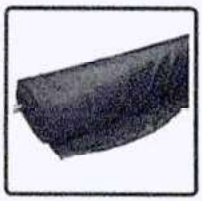
AÑADIR AL CARRO



Tapa Ex A

AÑAD





GEOTEXTIL NT 1600 X 3.5 Mt ANCHO METRO LINEAL (UE=160)

Textil hecho de tereftalato de polietileno reciclado (PET).

La tecnología con que se realiza nuestro proceso productivo garantiza que el producto final quede libre de toxinas, olores, etc. ya que el producto se purifica en diversos puntos de control. Además de lo anterior, el producto es pasteurizado y se impregna con bactericidas no tóxicos.

203

$13.687 IVA incluido

DISPONIBILIDAD: **149 DISPONIBLES**

SKU: **PVPAV951953**

CATEGORÍAS: **CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA, GEOTEXTILES, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

− 1 + AÑADIR AL CARRITO

DESCRIPCIÓN **INFORMACIÓN ADICIONAL**

Textil hecho de tereftalato de polietileno reciclado (PET).
La tecnología con que se realiza nuestro proceso productivo garantiza que el producto final quede libre de toxinas, olores, etc. ya que el producto se purifica en diversos puntos de control. Además de lo anterior, el producto es pasteurizado y se impregna con bactericidas no tóxicos.

RELATED PRODUCTS



BLOQUE # 10 DIVISORIO 10X19X39 10...

$2.006 IVA incluido



ESMALTE TOP QUALITY AMARILLO 17...

$81.321 IVA incluido



LIJA F D E

$ . . .o IV

204

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

SERVI Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación. ×

home > construcción y ferretería > tejas y drywall > aislantes térmico > acústicos > Geotextil NT 1600S 1mt Largo X 3.5mt Ancho





Guardar en Mis listas

Pavco Wavin

Geotextil NT 1600S 1mt Largo X 3.5mt Ancho

Código 149167

★★★★★ 4.8 (4)

$12.900 und

$3.685,71 metro cuadrado.

Llega hoy Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Termoacústicos
- Garantía : 1 año

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Descripción

Geotextil NT 1600S 1mt Largo X 3.5mt Ancho | Pavco | Construcción y Reparación

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Termoacústicos
Garantía	1 año

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Complementa tu compra

Techoline
Teja Verde 2.0 x 0.95 m Techoline Class Área Util:1.55m2

$56.900 UND

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

205

Productos Complementarios

×

Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación.

<

Plastico Negro 3mx3m Ancho Cal.3.5	Frescasa Eco 2-1/2Pg 7.62x1.22 (Precortada 2 Tiras 0.61 Ancho 7.62	Agrolene Uv 1 metros x 10 metros Ancho Cal 7 Invernadero	Frescasa Eco Sin Papel 3-1/2Pg 15.24x1.22m	Plastico Negro 20x3m Ancho Cal.3.5
$ 22.500	$ 107.900	$ 49.400	$ 299.900	$ 141.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Reseñas

Muestra de puntuación

Seleccionar una fila para filtrar reseñas.

5 estrellas	3
4 estrellas	1
3 estrellas	0
2 estrellas	0
1 estrella	0

Calificación general

4.8 ★★★★★ 4 reseñas

4 de 4 (100%) clientes recomiendan este producto

Calificaciones promedio del cliente

Relación Precio - Calidad 4.5

Durabilidad 4.0

Filtrar reseñas

Calificación ⌄ Configuración regional ⌄

1 - 4 de 4 Reseñas

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-10 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 1600 NT

1. Descripción General

Este ítem comprende el suministro e instalación de geotextil no tejido de resistencia mínima 1600 N, fabricado a base de fibras sintéticas de alta durabilidad y estabilidad, resistente a la degradación biológica, agentes químicos y radiación ultravioleta. El material deberá cumplir con las especificaciones técnicas del proyecto y las normas ASTM o equivalentes aplicables. Su función principal será la separación, filtración, protección o refuerzo en estructuras de drenaje. Incluye el transporte, almacenamiento, manipulación, instalación, anclaje y aseguramiento del material, garantizando su correcta disposición y continuidad en el terreno conforme a los planos y especificaciones aprobadas por la interventoría técnica.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Antes de la instalación, se verificará que la superficie de apoyo esté debidamente nivelada, libre de elementos punzantes, raíces, piedras o materiales que puedan dañar el geotextil. El geotextil 1600 NT deberá extenderse de manera uniforme, sin pliegues ni arrugas, y con las traslapas indicadas en los planos o en las especificaciones del fabricante, generalmente no menores a 30 cm. Las uniones podrán realizarse mediante costura o traslape controlado, asegurando la continuidad del material en toda su extensión. Durante la instalación se evitará el tránsito de personal sobre el geotextil, excepto en las zonas donde sea estrictamente necesario y se garantice su protección. Una vez instalado, se procederá con la colocación del material de cobertura o estructura superior según el diseño. El proceso completo estará bajo supervisión y aprobación de la interventoría técnica, quien verificará el cumplimiento de las especificaciones y la correcta ejecución del trabajo.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se realizará en metros cuadrados (m^2) de geotextil 1600 NT efectivamente instalado y aprobado por la interventoría técnica. El pago se efectuará al precio unitario establecido por metro cuadrado (m^2), el cual incluirá el suministro del material, transporte, almacenamiento, manipulación, instalación, traslapes, anclajes, herramientas, mano de obra calificada, medidas de protección, control de calidad y todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución de la actividad conforme a las especificaciones contractuales.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 1600 NT
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem específico que cubra las actividades de suministro e instalación de geotextil 1600 NT, material técnico utilizado en obras civiles para control de filtraciones, separación de materiales, refuerzo, drenaje y protección de elementos constructivos.

Durante la visita de diagnóstico se identificó la necesidad de instalar geotextiles de alta resistencia (1600 NT) en zonas de cubiertas, jardineras, bases o sistemas de drenaje, con el fin de proteger impermeabilizaciones, evitar migración de finos, mejorar la estabilidad estructural y facilitar el flujo controlado de agua, según el tipo de intervención requerida.

La instalación de este material implica actividades técnicas especializadas, tales como:

- Corte y extendido del geotextil sobre la superficie definida.
- Colocación sin tensiones ni arrugas, garantizando solapes adecuados entre paños para asegurar continuidad funcional.
- Fijación perimetral o localizada para evitar desplazamientos durante la instalación de capas posteriores.
- Coordinación con otras actividades constructivas (como impermeabilizaciones o rellenos) para asegurar la correcta secuencia técnica.

Este trabajo no puede valorarse mediante otros ítems del contrato, debido a que:

- Se trata de una instalación nueva, con suministro de material incluido, cuyas características técnicas (resistencia, permeabilidad, espesor) no pueden asimilarse a ningún otro ítem existente.
- No corresponde a actividades de impermeabilización, ni a obras de mampostería o concreto, ya que el geotextil cumple funciones específicas de filtración, drenaje y separación.
- Requiere medición por superficie (m^2), para cuantificar de manera precisa el área cubierta y facilitar el control técnico y económico.
- Involucra materiales certificados y procedimientos de instalación que deben garantizar su desempeño a largo plazo.

La incorporación de este ítem no previsto es necesaria para:

- Asegurar el correcto comportamiento técnico de las soluciones constructivas en las zonas intervenidas.
- Proteger elementos estructurales y de impermeabilización, evitando fallas prematuras.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

1. ÍTEM No	AC-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL 1600 NT
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

- Cumplir con estándares de ingeniería y buenas prácticas constructivas.
  Contar con una base contractual adecuada para la medición, control y pago de esta actividad especializada.

Por lo anterior, se justifica la inclusión del ítem "Suministro e instalación de geotextil 1600 NT" como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento contratadas y para garantizar la funcionalidad técnica, la durabilidad y el cumplimiento de los estándares constructivos exigidos por la entidad contratante.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE ENLONADO, TRASIEGO A PUNTO DE ACOPIO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UNIDAD	M3	ITEM	AC-011

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-190	LONA	UND	24,00	$ 1.200,00	$ 28.800,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 28.800,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 49.772,78	$ 1.493,18
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 1.493,18

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-002	TRANSPORTE DE RCD, RESPEL O SIMIALR INCLUYE DISPOCION FINAL	M3	1,000	$ 52.669,50	$ 52.669,50
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 52.669,50

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-010	2 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,300	$ 165.909,26	$ 49.772,78
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 49.772,78
			PRECIO UNITARIO	$	132.735,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-11 EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

1. Descripción General

Este ítem comprende la excavación manual en material común, entendiendo por este aquel compuesto por suelos blandos, arcillosos, limosos o con presencia de material granular suelto, que puede ser removido sin el uso de maquinaria pesada. Incluye la remoción, apilamiento, cargue, transporte y disposición final de los materiales excavados, así como la limpieza del área de trabajo. El proceso deberá ejecutarse conforme a los planos del proyecto, niveles de diseño y especificaciones técnicas aprobadas por la interventoría. Las excavaciones deberán realizarse sin afectar la estabilidad de estructuras vecinas ni redes de servicios, aplicando todas las medidas de seguridad necesarias y garantizando la integridad de los operarios y del entorno.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Previo a la excavación, se realizará la localización y replanteo del área de trabajo según los planos aprobados. Se delimitará el perímetro de excavación y se verificarán las cotas de referencia y niveles proyectados. La excavación se efectuará de forma manual utilizando herramientas apropiadas como palas, picas, barras y azadones, garantizando la precisión de las dimensiones y profundidades requeridas. El material extraído se cargará en volquetas u otros medios de transporte autorizados, asegurando su retiro oportuno hacia los sitios de disposición final aprobados por la interventoría técnica y las autoridades ambientales competentes. Durante la ejecución se deberá garantizar el drenaje adecuado del área. Finalizada la excavación, se procederá a la limpieza del entorno y a la verificación topográfica de las cotas finales para aprobación por parte de la interventoría.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se efectuará en metros cúbicos (m^3) de material efectivamente excavado, cargado, transportado y dispuesto en el sitio final aprobado por la interventoría técnica. El pago se realizará al precio unitario establecido por metro cúbico (m^3), el cual incluirá todos los costos de mano de obra, herramientas, transporte, cargue, disposición final, control ambiental, medidas de seguridad industrial y demás costos directos e indirectos necesarios para la correcta y completa ejecución de la actividad conforme a los planos y especificaciones contractuales.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
2. UNIDAD DE MEDIDA		M3

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem específico que cubra las actividades de excavación manual en material común, con disposición final de los residuos generados.

Durante el diagnostico de los trabajos se identificó la necesidad de realizar excavaciones localizadas en zonas específicas de las edificaciones, con el fin de permitir la instalación de geotextil para la mitigación de filtraciones.

Estas excavaciones se realizan en material común, entendido como suelos naturales no clasificados como roca ni con presencia de elementos de difícil remoción, y se ejecutan de forma manual, utilizando herramientas menores, debido a la limitada accesibilidad de los sitios de trabajo, la necesidad de precisión para no afectar estructuras existentes o instalaciones cercanas, y las condiciones técnicas propias del entorno.

La actividad incluye:

- Remoción manual del material, con herramientas adecuadas (palas, picas, barras, entre otras).
- Cargue del material excavado en recipientes o medios de transporte interno.
- Transporte y disposición final en sitios autorizados, cumpliendo con la normatividad ambiental vigente y los lineamientos de manejo de residuos de construcción y demolición (RCD).
- Medidas de seguridad y señalización de las zonas intervenidas, de acuerdo con las normas laborales y de seguridad en obra.
-

Este ítem no puede valorarse a través de otros ítems del contrato debido a que:

- No existe un ítem que cubra excavaciones manuales localizadas, diferenciadas de movimientos de tierra masivos o mecanizados.
- Requiere medición por volumen (m^3), que permite cuantificar con precisión el material removido y facilitar el control técnico y económico
- Involucra actividades adicionales como cargue, retiro y disposición final, que no están contempladas en otras partidas.
- Se trata de una labor necesaria para permitir la ejecución adecuada de otras obras complementarias.

La incorporación de este ítem no previsto es necesaria para:

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

1. ÍTEM No	AC-11	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
2. UNIDAD DE MEDIDA		M3

- Facilitar la instalación correcta de redes, estructuras y elementos técnicos en las zonas intervenidas.
- Garantizar la seguridad de las obras existentes mediante excavaciones controladas.
- Cumplir con los requerimientos ambientales y normativos sobre disposición de materiales sobrantes.
- Contar con una base contractual clara para la medición, control y pago de esta actividad esencial.

Por lo anterior, se justifica la inclusión del ítem "Excavación manual de material común (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)" como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento contratadas y para garantizar el cumplimiento de los estándares técnicos, ambientales y contractuales exigidos por la entidad contratante.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	RELLENO SUBBASE GRANULAR TIPO B-200 (SUMINISTRO, TRASIEGO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).	UNIDAD	M3	ITEM	AC-012

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-011	RELLENO SUBBASE GRANULAR B-200	M3	1,00	$ 69.990,00	$ 69.990,00
M-001	AGUA	L	5,00	$ 50,85	$ 254,25
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 70.244,25

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 58.898,39	$ 1.766,95
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 1.766,95

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	1,000	$ 52.669,50	$ 52.669,50
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 52.669,50

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,300	$ 113.373,33	$ 34.012,00
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,300	$ 82.954,63	$ 24.886,39
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 58.898,39
	PRECIO UNITARIO			$	183.579,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

214

BASE GRANULAR

20 disponibles

1 Añadir al carrito

~~$129.000~~ $115.000

Download Catalog

SKU: 45061

Categoría: **Base**

¡OFERTA!

Cotiza por WhatsApp

215



productos **relacionados**

FERRETERÍA JAMUNDI

Jamundi, Valle del Cauca
Teléfono: +57 (315) 5008480
Correo: ferreteriajamundi@GMAIL.COM

HORARIOS

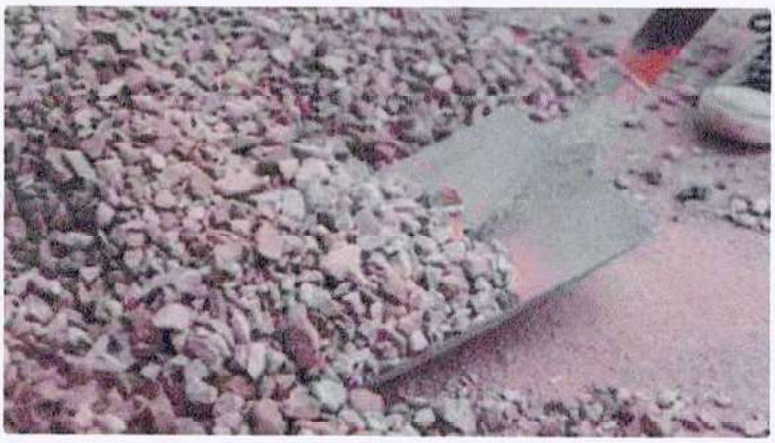
Lunes a Viernes : 7:00am - 5:30pm Jornada Continua

Sabados: 8:00am - 4:30pm

Festivos: 8:00am - 12:00pm

Domingos: CERRADO

Cotiza por WhatsApp



BASE/SUB-BASE GRANULAR TIPO INVIAS

$73.602

LA PRESENTACION DEL PRODUCTO PUEDE VARIAR SEGÚN SU MARCA

191 disponibles

Las imágenes de los productos son solo de referencia y puede variar del producto original
Descartar

SKU: 45061

217

Ferro Materiales del Sur

Servicio y Calidad al mejor precio

Jamundi, Valle del Cauca
Teléfono: (+57 2) 516 6896
Correo: FERROMATSUR@GMAIL.COM

HORARIOS

INICIO
NOSOTROS
EVENTOS
PROYECTOS
SEDES
POLÍTICAS
CONTACTO

DATOS DE CONTACTO

Ventas
Teléfono: **(+57 2) 516 2580**
Celular: **(+57) 311 390 5170**
Correo: **FERROMATSUR@GMAIL.COM**

Despachos

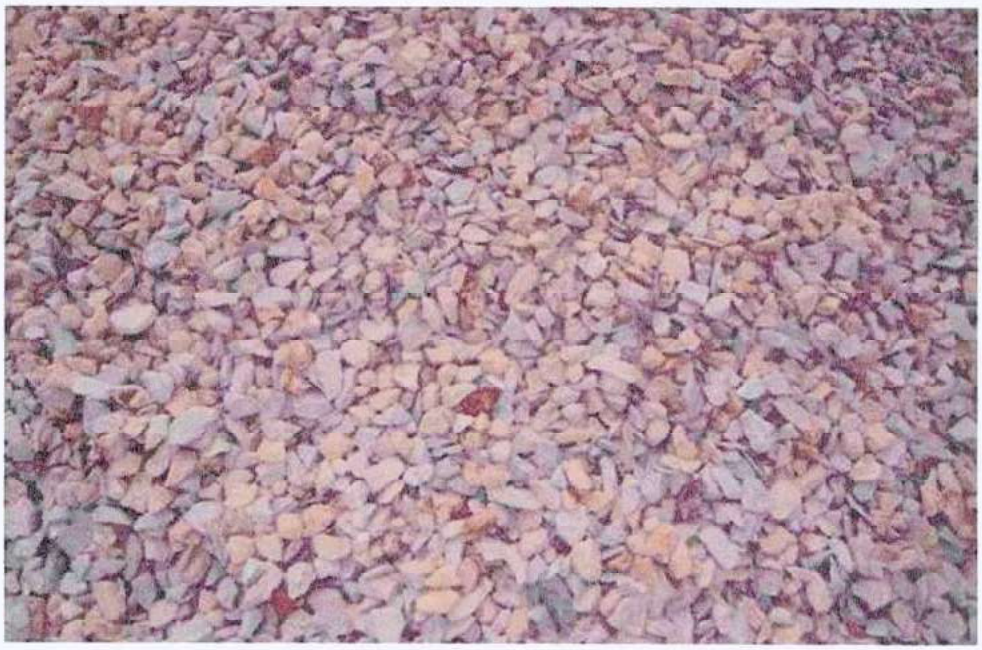
Las imágenes de los productos son solo de referencia y puede variar del producto original
Descartar

MEDIOS DE PAGO

218

Cuenta

INICIO / MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN / AGREGADOS Y MATERIAL DE CANTERA / RECEBO B-200 - M3



¿Preguntas?

Por favor deje su mensaje





Contáctanos por Whatsapp

219

Recebo B-200 - M3

Estado: Producto nuevo

El B200 es un material clasificado como tamaños menores de 3". El 50% del material, que es el que pasa por el tamiz No. 40, debe tener un índice de plasticidad inferior al 10% y un límite líquido menor al 30%.

PEDIDO MINIMO 6 M3 - PARA ENTREGA EN BOGOTA

$ 95,000

Presentaciones de Producto

○Metro Empacado ◉Metro Suelto

1

NEQUI Grupo Bancolombia

Productos relacionados



¿Preguntas?

Por favor deje su mensaje

Grava 1/2 Pulg - M3

$ 160,000

En Stock

Contáctanos por Whatsapp

220



Subbase Granular

Valor m³ **$69.990**

Usos

Estructura de pavimentos en concreto hidráulico. Relleno para estruc

- 6 m³ + **Añadir al carrito**

INVIAS

ART.320-13, ART.610-13

Compartir

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-12 RELLENO SUBBASE GRANULAR TIPO B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)

1. Descripción General

Este ítem comprende el suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación de material granular tipo B-200, de acuerdo con las especificaciones por normas del INVIAS vigentes. El material deberá estar constituido por partículas duras, limpias, resistentes y libres de materia orgánica, arcillas u otros contaminantes que afecten su desempeño mecánico. El relleno granular tipo B-200 se utilizará como subbase estructural en obras de andenes, pisos y cimentaciones, garantizando la adecuada capacidad portante, uniformidad y estabilidad de la superficie final. Incluye el transporte, cargue, descargue, acopio, manejo, colocación, conformación y compactación del material, así como las pruebas de laboratorio y de campo requeridas para la aprobación de la interventoría técnica.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Previo al extendido, se verificará que la superficie de apoyo se encuentre debidamente nivelada, limpia y aprobada por la interventoría técnica. El material granular tipo B-200 deberá ser transportado desde la fuente aprobada hasta el sitio de la obra, donde se descargará, extenderá en capas sucesivas de espesor uniforme y se procederá a su humedecimiento hasta alcanzar el contenido óptimo de humedad determinado por ensayo Proctor Modificado. Posteriormente, se realizará la compactación con equipo adecuado, logrando una densidad mínima del 95% de la densidad máxima seca establecida en laboratorio. El acabado final deberá presentar la nivelación, pendiente y textura especificadas en los planos del proyecto. La totalidad del proceso estará bajo supervisión y aprobación de la interventoría técnica, quien validará los resultados de las pruebas y la correcta ejecución de la actividad.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se efectuará en metros cúbicos (m^3) de material granular tipo B-200 efectivamente suministrado, extendido, nivelado, humedecido y compactado, de acuerdo con los niveles y espesores aprobados por la interventoría técnica. El pago se realizará al precio unitario establecido por metro cúbico (m^3), incluyendo todos los costos asociados al suministro, transporte, manipulación, extendido, humedecimiento, compactación, mano de obra, equipos, herramientas, y todos los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución de la actividad conforme a las especificaciones contractuales.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-12	RELLENO SUBBASE GRANULAR TIPO B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).
2. UNIDAD DE MEDIDA		M3

3. JUSTIFICACIÓN

Dentro del contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem específico que cubra las actividades correspondientes al relleno con material granular tipo B200, incluyendo todas las labores necesarias para su correcta instalación.

Durante la visita de diagnóstico, se identificó la necesidad de realizar rellenos estructurales en diferentes áreas intervenidas, producto de excavaciones técnicas. Para garantizar la estabilidad y durabilidad de las superficies construidas, es indispensable la restitución controlada de los niveles mediante el uso de materiales granulares técnicamente adecuados y su correcta compactación.

El material granular tipo B200 corresponde a una subbase con características físicas y mecánicas controladas, utilizadas en conformación de estructuras de soporte para pisos, andenes, plataformas, zonas de tránsito peatonal o vehicular, y otras superficies que requieren capacidad portante y estabilidad. Su uso está regulado por las especificaciones técnicas del Instituto Nacional de Vías (INVIAS) y las Normas de Construcción Colombianas, que establecen granulometría, límites de plasticidad y procedimientos de compactación.

La actividad incluye:

- Suministro del material granular tipo B200 desde una fuente autorizada y con certificado de calidad.
- Extendido uniforme del material en capas controladas, de acuerdo con los espesores de diseño.
- Nivelación y perfilado, garantizando cotas y pendientes establecidas en planos o requerimientos técnicos.
- Humedecido controlado del material para alcanzar la humedad óptima de compactación.
- Compactación mecánica con equipos adecuados, asegurando densidades mínimas requeridas.

Este ítem no puede ser cubierto mediante otros ítems del contrato porque:

- No existe una partida que contemple el uso de material granular tipo B200, con sus respectivas actividades de instalación
- Se diferencia claramente de los rellenos con material común o de recebo, por sus especificaciones técnicas, control de compactación y función estructural.
- Requiere medición por volumen (m^3), lo que permite cuantificar correctamente el material utilizado y controlar el avance técnico y económico.
- Incluye actividades integrales (suministro, extendido, humedecido, compactación) que no están contenidas en otras partidas.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

1. ÍTEM No	AC-12	RELLENO SUBBASE GRANULAR TIPO B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN).
2. UNIDAD DE MEDIDA		M3

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Restituir niveles y garantizar la capacidad portante de las superficies intervenidas.
- Evitar asentamientos diferenciales y fallas estructurales en pisos, andenes o zonas de circulación.
- Cumplir con las especificaciones técnicas nacionales y las buenas prácticas constructivas. Permitir un control adecuado de cantidades y calidad de la obra ejecutada.

Por lo anterior, se justifica la incorporación del ítem "Relleno subbase granular tipo B200 incluye (suministro, extendido, nivelación, humedecido y compactación)" como un ítem no previsto pero esencial para el correcto desarrollo de las actividades de mantenimiento, asegurando la estabilidad, durabilidad y funcionalidad de las obras ejecutadas, conforme a las exigencias técnicas y contractuales de la entidad.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHALETA EN CONCRETO ABUJARDADO. INCLUYE CORTES Y TRASIEGOS INTERNOS	UNIDAD	M2	ITEM	AC-013

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-012	BLOQUE ABUJARDADO 14X19X39 CM	UN	13,00	$ 4.250,00	$ 55.250,00
M-001	AGUA	L	2,31	$ 50,85	$ 117,46
M-040	CEMENTO GRIS	KG	5,01	$ 854,39	$ 4.280,49
M-036	ARENA DE PEÑA	M3	0,02	$ 80.000,00	$ 1.600,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 61.247,95

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 40.475,82	$ 1.214,27
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 1.214,27

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,400	$ 52.669,50	$ 21.067,80
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 21.067,80

MANO DE OBRA

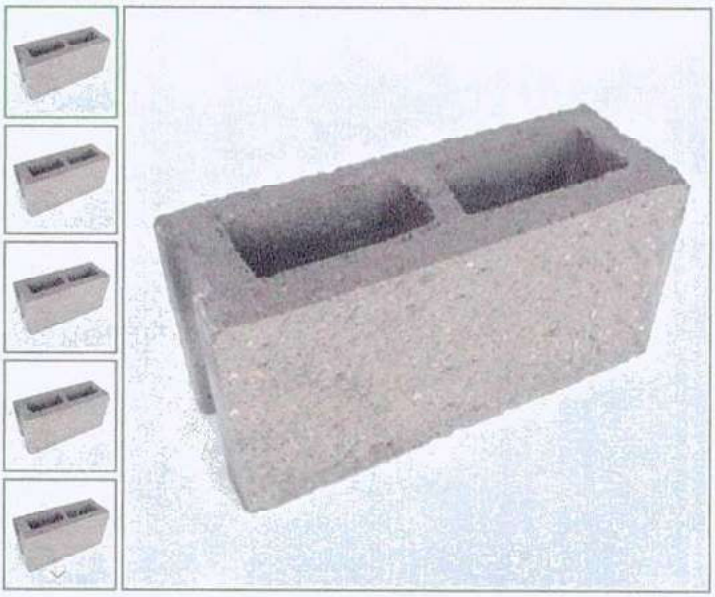
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,145	$ 113.373,33	$ 16.430,95
MO-010	2 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,145	$ 165.909,26	$ 24.044,87
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 40.475,82

PRECIO UNITARIO	$ 124.006,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

225



Block Abujardado S/Chafl 14x19x39

SKU: 123411

EAN: 123411

Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

Precio por unidad: **$4,500**

Disponible

1

Agregar al Carro

Costo del envío: A calcular

Descripción Especificaciones

Descripción

Block Abujardado S/Chafl 14x19x39

Comentarios de nuestros clientes

Calificar este producto

226

PBX: 3300400 Cotiza, aprueba y pide de forma fácil y cómoda

Cotiza, aprueba y pide de forma fácil y cómoda 320 833 6187

Ferretería MetropolisCenter
Hacemos Tu Vida Más Fácil

¿Necesitas ayuda?

Contáctanos
Tiendas y horarios
Preguntas frecuentes

Acerca de Metropolis Center

Quienes somos
Club privilegio
Club metro horizontal
Venta a credito
Credito brilla
Venta telefonica
Trabaja con nosotros
Quiero ser proveedor

Servicio al cliente

Términos y condiciones
Protección de datos
Derechos de retracto y política de garantías
Medios de pago
Tiempos y condiciones de envío
PQRS

Suscribirse

Suscribete a nuestro newsletter, para que seas el primero en enterarte de nuevas ofertas y promociones.

Suscribirme

Nuestras sedes (Barranquilla)

Principal calle 84: Cra 43 con 84 esquina
PBX 3300400
Cordialidad: calle 56 n10b-56
PBX 3300460
Expoconstrucción Cra 43 #71-01
CEL 3205436383

Todos los derechos reservados Ferretería Metropolis S.A.S. NIT 802.004.206-3 Barranquilla, Atlántico, Colombia

Pregunta a un asesor

construmole





BLOQUE # 15 ABUJARDADO VERDE 14x19x39

BLOQUE # 15 ABUJARDADO VERDE 14x19x39

$9.743 IVA incluido

DISPONIBILIDAD: **7 DISPONIBLES**

SKU: **BLORI045948**

CATEGORÍAS: **BLOQUES DECORATIVOS, CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA, LADRILLOS, BLOQUES Y ADOQUINES, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN**

ETIQUETA: **BLOQUES**

− 1 + AÑADIR AL CARRITO

DESCRIPCIÓN

El valor del producto aplica para retiro directamente en planta

RELATED PRODUCTS



VINIL PLUS TIPO 1 VERDE OSCURO 9...

$82.900 IVA incluido

− 1 + AÑADIR AL CARRITO



REJILLA ANTICUCARACHA 3×2 PLASTI...

$3.403 IVA incluido

− 1 + AÑADIR AL CARRITO



SIKAMASTIC X (

$8.390 IV

− 1 Al



BLOQUE ABUJARDADO H15 14X19X39

$4.250,00

Cantidad *

− 1 +

BLOQUE ABUJARDADO H15 14X19X39

230

Celulares 311 4469183 - 304 2824572 - 321 3921142

(https://www.prepeniel.com)

INICIO CAR SOBRE NOSOTROS

PRODUCTOS SERVICIOS

MAQUINAS Y HERRAMIENTAS

BLOQUE DE CONCRETO

BLOQUE ABUJARDADO DE CONCRETO 14X19X39

$5.399,00 COP



CTA-14

MÁS DETALLES Llámenos

1 AGREGAR AL CA

DESCRIPCIÓN

Descubre nuestro bloque abujardado de alta calidad. Con su superficie texturizada y resistente, este bloque es perfecto para darle un toque elegante y duradero a tus proyectos de construcción y diseño.

Aprovecha sus propiedades antideslizantes y su estética única para crear espacios modernos y seguros. Explora nuestra selección de bloques abujardados y transforma tus proyectos con estilo.

Hola. Necesita ayuda? Estamos para servirle

Medidas: 14x19x39

Rendimiento: 12.5 Uds. x m2

Peso: 15 kg

Color: Gris

ARCHIVOS

DESCARGAR ARCHIVOS ADJUNTOS (HTTPS://WWW.PREPENIEL.COM//ATTACHMENTS/ATTACHMENT/46281398)

OTROS QUE TE PUEDEN GUSTAR



(/adoquin-trafico-peatonal)

/ADOQUIN TRAFICO PEATONAL

(/adoquin-trafico-peatonal)

$1.050,00 COP



(/upjiaflarish-juego-de-3-paletas-de-acabado-de-pintura-de-acero-inoxidable-herramienta-manual-de-construccion-de-mamposteria-pulida-y-deslumbrante-para-pintura-artistica-marmori)

Hola. Necesita ayuda? Estamos para servirle

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-13. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACHALETA EN CONCRETO ABUJARDADO

1. descripción

Este ítem comprende el suministro, transporte, corte, adecuación y la instalación de fachaletas prefabricadas en concreto arquitectónico abujardado, utilizadas como acabado final decorativo y de protección superficial en paramentos verticales, muros exteriores o interiores. Las piezas deberán ser de alta resistencia mecánica (mínimo 25 MPa), con textura superficial uniforme obtenida mediante proceso de abujardado mecánico o manual, garantizando un acabado antideslizante y estéticamente homogéneo. El suministro incluirá adhesivo especializado para piezas de concreto, nivelación, rejuntado con mortero premezclado o lechada cementicia, y todos los elementos necesarios para asegurar la correcta fijación y alineación. La instalación se realizará conforme a las especificaciones del fabricante y las recomendaciones de la interventoría.

2. proceso de ejecución de la actividad

La actividad iniciará con la limpieza y preparación del soporte, asegurando que la superficie esté firme, libre de polvo, grasa, pinturas o elementos sueltos. Se verificará la planeidad del paramento y, en caso de irregularidades, se procederá con su nivelación mediante capa de mortero o adhesivo de corrección. Posteriormente se trazarán las líneas guías horizontales y verticales, garantizando una modulación uniforme de las fachaletas. Se aplicará el adhesivo cementicio modificado con polímeros sobre la superficie con llana dentada, asegurando una distribución homogénea. Las fachaletas se colocarán por paños sucesivos, cuidando la alineación y nivel con ayuda de crucetas plásticas y nivel de burbuja. Una vez instalada y endurecida la mezcla adhesiva, se procederá al rejuntado con mortero fluido o lechada cementicia del color especificado, limpiando los excedentes sin manchar la superficie del concreto abujardado. Finalmente, se realizará la limpieza y protección superficial con sellador hidrofugante, de acuerdo con las instrucciones del fabricante, verificando juntas uniformes y adherencia total. Toda la ejecución deberá realizarse bajo la supervisión de la interventoría, quien aprobará el cumplimiento de los parámetros de calidad, acabado, alineación y estética antes de su recibo.

3. medida y forma de pago

La unidad de medida será el metro cuadrado (m²) de fachaleta en concreto abujardado suministrada, instalada, rejuntada y terminada, completamente terminada y aprobada por la interventoría. El pago se efectuará al precio unitario contractual pactado, el cual comprende: el suministro y transporte de las fachaletas y materiales complementarios; la mano de obra calificada para la instalación y rejuntado; el adhesivo cementicio, herramientas menores, limpieza y protección final; y todos los costos indirectos asociados a pérdidas, cortes, desperdicios y control de calidad. No se reconocerán valores adicionales por cortes

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

especiales, sobreespesores, remates o trabajos complementarios necesarios para garantizar la continuidad estética y funcional del acabado.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHALETA EN CONCRETO ABUJARDADO.
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación no se encuentra contemplado un ítem específico que cubra el suministro e instalación de fachaleta en concreto abujardado, elemento arquitectónico que se identificó como necesario durante la visita de diagnósticos para dar solución a requerimientos estéticos y funcionales en determinadas áreas de las edificaciones.

Durante las visitas técnicas y la revisión de las superficies existentes, se determinó la necesidad de instalar fachaletas en concreto con acabado abujardado (superficie rugosa obtenida por tratamiento mecánico), tanto para la recuperación de zonas deterioradas, como para la integración visual y arquitectónica de nuevas intervenciones con los acabados existentes. Este tipo de acabado es común en elementos de fachada, zócalos, muros exteriores o interiores con requerimientos de alta resistencia, estética sobria y bajo mantenimiento.

La actividad comprende:

- Suministro de fachaletas en concreto abujardado, fabricadas con agregados seleccionados y resistencia acorde con el uso previsto, asegurando uniformidad de textura y color.
- Preparación de la superficie base, que incluye limpieza, nivelación y aplicación de morteros de adherencia o anclajes según corresponda.
- Instalación controlada de las piezas, garantizando alineación, juntas uniformes y fijación adecuada, conforme a las especificaciones del fabricante y buenas prácticas constructivas.
- Sellado de juntas y terminaciones, asegurando estanqueidad y durabilidad frente a agentes ambientales.
- Limpieza final y protección de las superficies instaladas.

Este ítem no puede ser cubierto mediante otros ítems del contrato porque:

- No existe una partida que contemple fachaletas en concreto con acabado abujardado, las cuales tienen características físicas, de instalación y de acabado distintas a otros enchapes o revestimientos.
- Se diferencia de la pintura, revoques o acabados cerámicos por su función estética y constructiva, así como por el sistema de instalación requerido.
- Requiere medición por superficie (m^2), permitiendo cuantificar con precisión el área intervenida y controlar la calidad y avance de la obra.
- Involucra actividades y materiales específicos que no están cubiertos en ítems similares o genéricos.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

1. ÍTEM No	AC-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACHALETA EN CONCRETO ABUJARDADO.
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Restituir o complementar los acabados arquitectónicos de las edificaciones intervenidas, manteniendo coherencia estética con las zonas existentes.
- Proporcionar un acabado resistente, duradero y de fácil mantenimiento en zonas de alta exposición.
- Cumplir con los requerimientos técnicos y de diseño establecidos por la entidad contratante.
- Garantizar la adecuada valoración, control y seguimiento de esta actividad en el marco contractual.

Por lo anterior, se justifica la incorporación del ítem "Suministro e instalación de fachaleta en concreto abujardado" como un ítem no previsto pero indispensable para el adecuado desarrollo de las actividades de mantenimiento y para asegurar la calidad, durabilidad y uniformidad arquitectónica de las intervenciones ejecutadas.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01

DESCRIPCIÓN	DOVELA EN MUROS CON CONCRETO FLUIDO 3000 PSI NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	UNIDAD	ML	ITEM	AC-014

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-196	CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA	M3	0,01	$ 443.400,00	$ 4.877,40
M-015	ADHESIVO EPÓXICO DOS COMPONENTES TIPO SIKADUR ANCHORFIX-4 O SIMILAR 600CC	U	0,05	$ 108.000,00	$ 5.400,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 10.277,40

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 27.485,92	$ 824,58
HE-010	TALADRO PERCUTOR DE 3/4 TIPO WALT	DÍA	0,05	$ 40.091,79	$ 2.004,59
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,14	$ 11.000,00	$ 1.540,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 4.369,17

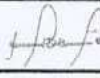
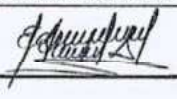
TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,040	$ 52.669,50	$ 2.106,78
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 2.106,78

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,140	$ 113.373,33	$ 15.872,27
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,140	$ 82.954,63	$ 11.613,65
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 27.485,92
	PRECIO UNITARIO			$	44.239,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-14. DOVELA EN MUROS CON CONCRETO FLUIDO 3000 PSI (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)

1. descripción del ítem

Este ítem comprende la ejecución de dovelas en muros mediante el vaciado de concreto fluido con una resistencia característica de 3000 PSI (21 MPa), utilizado para la conformación, nivelación o restitución de secciones estructurales o no estructurales en muros existentes, generadas por demoliciones, adecuaciones o pasos de instalaciones.

El concreto deberá presentar una consistencia fluida, homogénea y libre de segregación, permitiendo un llenado adecuado de los espacios confinados, garantizando la continuidad y adherencia con los elementos adyacentes. Esta actividad no incluye acero de refuerzo, el cual será suministrado y pagado bajo ítems independientes cuando sea requerido por el diseño o la interventoría.

Los trabajos se realizarán conforme a las especificaciones técnicas del proyecto, la Norma Sismo Resistente Colombiana (NSR-10) y las normas técnicas NTC aplicables.

2. proceso de ejecución de la actividad

Previo a la ejecución, el contratista deberá realizar la limpieza del área de trabajo, eliminando polvo, grasa, residuos o materiales sueltos que afecten la adherencia del nuevo concreto. Se verificará la correcta alineación y estabilidad de las formaletas o encofrados, asegurando las dimensiones y geometría indicadas en los planos.

El concreto podrá ser **mezclado en obra o suministrado premezclado**, debiendo cumplir con una resistencia mínima de 3000 PSI a los 28 días. Durante la preparación se controlará la relación agua-cemento y la trabajabilidad, pudiendo emplearse aditivos plastificantes o superplastificantes para lograr la fluidez requerida sin incrementar la cantidad de agua.

El vaciado deberá realizarse de manera continua, evitando juntas frías o interrupciones. La compactación se hará con vibrador de aguja o mediante varillado manual, según la accesibilidad del área. Posteriormente, se efectuará el **curado húmedo durante un mínimo de siete (7) días**, mediante riego periódico o cubrimiento con material húmedo.

Finalmente, se procederá al retiro de formaletas y a la inspección visual de las dovelas, garantizando una superficie compacta, sin fisuras, nidos de abeja ni desprendimientos, verificando la correcta adherencia y alineación con el muro existente.

3. medida y forma de pago

La medición se efectuará en **metros lineales (ML)** de dovela efectivamente construida, conforme a los planos aprobados y las instrucciones de la interventoría.

El precio unitario incluye: suministro de materiales (cemento, agregados, agua, aditivos), preparación, mezcla, transporte, colocación, compactación, curado, formaletas, herramientas menores, mano de obra, equipos y todos los costos indirectos necesarios para la correcta ejecución de la actividad.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

El pago se realizará al precio unitario pactado en el contrato, previa **verificación y aprobación de la interventoría**, quien certificará la cantidad y calidad del trabajo ejecutado conforme a las especificaciones técnicas y normas aplicables.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-14	DOVELA EN MUROS CON CONCRETO FLUIDO 3000 PSI NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la **fiscalía general de la Nación**, no se encuentra previsto un ítem específico para la conformación de dovelas o restituciones estructurales en muros mediante el uso de **concreto fluido de 3000 PSI**, actividad que resulta necesaria cuando, durante la ejecución de las obras, se requiere **restituir secciones de muro afectadas por demoliciones parciales, aperturas o intervenciones técnicas** para el paso de ductos, anclajes o refuerzos estructurales.

El uso de concreto fluido de 3000 PSI permite lograr un **relleno uniforme y una adherencia adecuada con los elementos existentes**, garantizando la continuidad y estabilidad del muro sin generar vacíos ni fisuras. Esta actividad **no incluye acero de refuerzo**, el cual se considera en ítems independientes según las necesidades estructurales del proyecto.

Por lo anterior, se requiere incorporar este ítem con unidad de medida en **metro lineal**, ya que las dovelas corresponden a **elementos confinados o tramos específicos de muro**, cuya medición no es apropiada en metros cuadrados o metros cúbicos debido a su geometría y función puntual dentro del conjunto estructural.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Restituir la continuidad estructural de los muros intervenidos.
- Garantizar la resistencia y estabilidad de los paramentos afectados.
- Permitir una medición precisa de las longitudes realmente ejecutadas.
- Cumplir con los estándares técnicos y de calidad exigidos por la entidad contratante.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem **"Dovela en muros con concreto fluido 3000 PSI (no incluye acero de refuerzo)"** con unidad de medida en metro lineal, como un **ítem no previsto pero indispensable** para asegurar la correcta restitución y funcionalidad estructural de las áreas intervenidas durante la ejecución del contrato.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	UNIDAD	ML	ITEM	AC-015

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-190	LONA	UND	0,20	$ 1.200,00	$ 240,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 240,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 9.816,40	$ 294,49
HE-002	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE	H	0,006	$ 7.917,58	$ 49,48
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 343,97

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-002	TRANSPORTE DE RCD, RESPEL O SIMIALR INCLUYE DISPOCION FINAL	M3	0,007	$ 52.669,50	$ 368,69
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 368,69

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,050	$ 113.373,33	$ 5.668,67
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,050	$ 82.954,63	$ 4.147,73
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.816,40
	PRECIO UNITARIO			$	10.769,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-15. CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)

1. Descripción del ítem

Este ítem comprende la ejecución de cortes en elementos de concreto, con espesor de 3 mm y profundidad de 2 a 3 cm, utilizando pulidora o cortadora eléctrica con disco diamantado. Se aplica para realizar juntas de control, cortes para demoliciones parciales, pasos de instalaciones o delimitación de áreas a intervenir. Incluye la limpieza, recolección, cargue, transporte y disposición final de los residuos generados, conforme a la normativa ambiental vigente y en sitios autorizados por la autoridad competente.

2. Proceso de ejecución de la actividad

Previo al corte, se delimitará el área y se verificará la estabilidad del elemento estructural. El operador deberá emplear una pulidora o cortadora de disco diamantado calibrada, garantizando un corte uniforme, continuo y sin desviaciones, con control de polvo mediante riego o aspiración. Los cortes se ejecutarán según las dimensiones establecidas en planos o indicaciones de la interventoría. Una vez finalizados, se procederá al retiro del material desprendido, limpieza del área y recolección de residuos para su disposición final en sitios autorizados.

3. Medida y forma de pago

La medición se efectuará en metros lineales (ML) de corte ejecutado conforme a las dimensiones y especificaciones aprobadas. El precio unitario incluye: mano de obra calificada, equipos, discos diamantados, herramientas, energía eléctrica, control de polvo, limpieza, cargue, transporte y disposición final de escombros, así como todos los costos indirectos necesarios para la correcta ejecución y terminación de la actividad. El pago se realizará al precio unitario pactado en el contrato, previa verificación y aprobación de la interventoría, quien certificará la calidad y cantidad del trabajo ejecutado.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-15	CORTE EN CONCRETO CON PULIDORA, ESPESOR DE 3 MM, PROFUNDIDAD DE 2 A 3 CM (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem específico que permita realizar cortes controlados en elementos de concreto existentes, necesarios para la ejecución de actividades de adecuación, restitución o instalación de nuevos componentes constructivos.

Durante el desarrollo de las obras, se identificó la necesidad de efectuar cortes precisos y delimitados en losas, muros o elementos estructurales, con el fin de generar juntas, pasos de instalaciones, o sectores de demolición controlada, sin afectar la integridad del concreto adyacente. Estas labores requieren el uso de pulidoras o cortadoras eléctricas con discos diamantados, equipos que permiten un acabado técnico y una profundidad constante entre 2 y 3 cm.

La medición en metros lineales (ML) resulta la más adecuada para cuantificar este tipo de intervención, dado que los cortes son lineales y no constituyen áreas completas.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Permitir la ejecución controlada y técnica de cortes en concreto evitando daños estructurales o sobrecostos por demoliciones innecesarias.
- Garantizar la precisión y seguridad en los procesos de adecuación y mantenimiento.
- Cumplir con los requerimientos funcionales y constructivos del proyecto, asegurando la calidad final de las intervenciones.
- Incluir de manera explícita el cargue, transporte y disposición final de los residuos, en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

Por lo anterior, se justifica la incorporación del ítem "Corte en concreto con pulidora, espesor de 3 mm, profundidad de 2 a 3 cm (incluye cargue y retiro de residuos de construcción a sitios autorizados)", con unidad de medida metro lineal (ML), como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución técnica y funcional de las actividades de mantenimiento contratadas.

CONSORCIO REMODELACIONES CSI 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD, DE 30 A 50 CM DE ANCHO EFECTIVO SIN REJILLA METALICA, CON CARAS LATERALES DE 12 CM DE ESPESOR Y PLACA DE FONDO DE 12 CM DE ESPESOR	UNIDAD	ML	ITEM	AC-016

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-001	AGUA	L	38,00	$ 50,85	$ 1.932,30
M-040	CEMENTO GRIS	KG	53,64	$ 854,39	$ 45.831,53
ACM-013	MIXTO	M3	0,21	$ 180.000,00	$ 38.622,53
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 86.386,36

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	**HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)**	%	**3,00**	**$ 19.632,79**	**$ 588,98**
HE-015	TABLA BURRA DE 3 M LARGO Y ANCHO ,30 M	UND	0,900	$ 30.500,00	$ 27.450,00
ACHE-002	Mezcladora de Concreto 210 Litros	DIA	0,10	$ 53.333,00	$ 5.333,30
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 33.372,28

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,200	$ 52.669,50	$ 10.533,90
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 10.533,90

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,100	$ 113.373,33	$ 11.337,33
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,100	$ 82.954,63	$ 8.295,46
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 19.632,79

PRECIO UNITARIO	$ 149.925,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > herramientas y maquinarías > herramientas y maquinaria para construcción > mezcladoras > Mezcladora de Concreto 210 Litros Bauker



Envío gratis

Guardar en Mis listas

Bauker

Mezcladora de Concreto 210 Litros Bauker

Modelo XH-PCM210 | Código 188750

★★★★★ 4.7 (165)

$1.499.900 und

Llega hoy Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Mezcladoras
- Modelo : XH-PCM210
- Ancho : 75 cm
- Largo : 137 cm
- Alto : 130 cm

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunicate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Descripción

Manuales y documentos

Manual de Armado

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Mezcladoras
Modelo	XH-PCM210
Ancho	75 cm
Largo	137 cm
Alto	130 cm
Uso de herramienta	Profesional
Diámetro del tambor	100 cm
Voltaje	110 V
	140 RPM

Complementa tu compra

Colima
Pala redonda N2 con cabo 68035
$76.900 UND

Redline
Carretilla 48 Litros Rueda con Neumático Redline
$159.900 UND

Imsa
Carretilla Naranja Metal Versatil 141 Litros 5ft Imsa
$349.900 UND

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Volumen del tambor	**210 litros**
Alimentación	**Eléctrica**
Garantía	**6 meses**
Características	**Mezcladora de concreto elaborada en material resistente y duradero. con base inferior para mayor estabilidad.**

Productos Complementarios



Mezcladora de Concreto 130 Litros 600W 0,8 HP	Mezclador de Pintura SDS Hex Diámetro 3/8 Pulgadas x 550 mm Uyustools	Mezcladora de Concreto de 2 Bultos con Motor Diesel 10HP 3600RPM Maquiequipos
$ 1.149.900	$ 32.900	$ 7.439.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Reseñas

Muestra de puntuación

Seleccionar una fila para filtrar reseñas.

5 estrellas	134
4 estrellas	19
3 estrellas	4
2 estrellas	4
1 estrella	4

Calificación general

4.7 ★★★★★ 165 reseñas

65 de 71 (92%) clientes recomiendan este producto

Calificar este producto

Calificaciones promedio del cliente

Relación Precio - Calidad	3.0
Durabilidad	5.0

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos



Search for products

WHATSAPP

MEZCLADORA DE CONCRETO 210 LITROS CREMALLERA METALICA









$ 1.600.000

OPCIONES DE MOTOR:

Eléctrico 110V

× LIMPIAR

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

COTIZAR DE MANERA RÁPIDA

FICHA TÉCNICA

MEZCLA	210 LT
VOLTAJE / FRECUENCIA	110V-60HZ
POTENCIA DE ENTRADA	850W
VELOCIDAD DE TAMBOR	20-30 MIN
VOLUMEN DE TAMBOR	210L
TRANSPORTACIÓN	FÁCIL YA QUE CUENTA CON DOS RUEDAS Y MANUBRIO IDEAL PARA TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN.
EMBOBINADO	DE COBRE
***GARANTIZAMOS**	DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS Y ACCESORIOS

DESCARGUE FICHA TECNICA

SKU CON0106 | **CATEGORÍA** MEZCLADORA DE CONCRETO

PRODUCTOS RELACIONADOS

CART CÓMO LLEGAR LINK DE PAGO

Buscar Maquistore...

Inicio / Maquinaria liviana / **Mezcladoras de Concreto**



250



SKU: HCM700

Categoría: Mezcladoras de Concreto

Mezcladora De Concreto Eléctrica 200Lts

Mezcladora de Concreto Eléctrica 200Lt importada es un equipo para trabajo profesional con estructura de acero, sencilla de transportar, gira 360° para fácil y completa descarga. Disponibilidad inmediata en Bogotá y envíos rápidos y seguros a nivel Nacional.

¡Cotiza Ahora!

$1.750.000

\- 1 + **AÑADIR AL CARRITO**

DESCRIPCIÓN **INFORMACIÓN ADICIONAL**

- **Capacidad de la Tolva:** 200 Litros
- **Motor:** Eléctrico
- **Potencia:** 800 W
- **Corriente:** 110 V
- **Velocidad del motor:** 1680 rpm
- **Boca de Tambor:** 40cm
- **Diámetro Tambor:** 65cm
- **Altura Tambor:** 70cm
- **'as:** Rígidas

  . 72 kg
- **Dimensiones:** 79 × 75 × 52 cm

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > herramientas y maquinarias > herramientas y maquinaria para construcción > mezcladoras > Mezcladora de Concreto Haussen Silenciosa de 210 Litros 1/2 Bulto



Guardar en Mis listas

Haussen

Mezcladora de Concreto Haussen Silenciosa de 210 Litros 1/2 Bulto

Modelo HS-210LT | Código 3014138

0.0 (0)

$2.099.900 und

Especificaciones principales

- Tipo : Mezcladoras
- Modelo : HS-210LT
- Ancho : 91 cm
- Largo : 127 cm
- Alto : 138 cm

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogotá D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Descripción

Diseñada para trabajo exigente, esta mezcladora portátil cuenta con un motor de 1000w de potencia, motor fabricado en 100 % cobre, que garantiza fuerza y durabilidad. Su corona de nailon industrial ofrece bajo ruido y alta resistencia a la oxidación.

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	**Mezcladoras**
Modelo	**HS-210LT**
Ancho	**91 cm**
Largo	**127 cm**
Alto	**138 cm**
Color	**Amarillo**
Uso de herramienta	**Profesional**
Diámetro del tambor	**17.5 pulgadas**
Voltaje	**110 V**
[illegible]	**3600 RPM**
	1000 W

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Alimentación	**Eléctrico**
Garantía	**1 año**
Características	**Capacidad de medio bulto, 210 litros, trabajo pesado, fácil de transportar y usar, corona en nylon de alta resistencia, silenciosa, motor de alta calidad fabricado en 100% cobre**

Productos Complementarios

<

Mezcladora de Concreto 210 Litros Bauker	Mezcladora de Concreto 130 Litros 600W 0,8 HP	Mezclador de Pintura SDS Hex Diámetro 3/8 Pulgadas x 550 mm Uyustools	Mezcladora de Concreto de 2 Bultos con Motor Diesel 10HP 3600RPM Maquiequipos
$ 1.499.900	$ 1.149.900	$ 32.900	$ 7.439.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Reseñas

Calificar este producto

Calificar este producto

Sea el primero en revisar este producto

Colombia

Centro de ayuda

Métodos de Retiro y Envío

Autogestión de Datos personales

Venta telefónica 310 242 7373

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

Cuenta

LOENCUENTRAS .com.co

INICIO / MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN / AGREGADOS Y MATERIAL DE CANTERA / MIXTO (ARENA DE RIO Y GRAVILLA) - M3







Contáctanos por Whatsapp

354

Mixto (Arena de Rio y Gravilla) - M3

Estado: Producto nuevo

Los Agregados Mixtos son la combinación de arena gruesa natural y grava manufacturada y clasificada para cumplir con la combinación granulométrica especificada para concreto.

PEDIDO MINIMO 6 M3 - PARA ENTREGA EN BOGOTA

$ 180,000

Presentaciones de Producto

○Metro Empacado ◉Metro Suelto

1

NEQUI Grupo Bancolombia

MÁS INFORMACIÓN

Beneficios: procesamiento para cumplir con los estándares de calidad y la limpieza del producto.

Usos y aplicaciones adecuado para concretos estructurales, para todo tipo de obra de infraestructura y vivienda.

Productos relacionados



Contáctanos por Whatsapp

255



ARENA RIO MIXTO POR METRO

$ 190.000,00

− 1 +

Solicitar

⚠ Temporalmente sin existencias

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > construcción y ferretería > materiales de construcción > arenas y gravas > arena y gravilla por sacos > gravilla > Mixto 6m3

TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR
Explore la tienda

⚠ Producto sin stock disponible



BLF

Mixto 6m3

$1.329.900 und

$221.650,00 metro cubico

Precio sujeto a cambios

Correo electrónico

mail.ejemplo@gmail.com

Avísame cuando esté disponible

Guardar en Mi lista

Productos Complementarios



Locker 12 Puestos Gris Agatha Peso Máximo Soportado 79 Kg	Loker Img 16 Puestos Gris	Carrito 6 Canastillas 13cm Perforadas 43x61x111cm	Locker 1 Puesto Apilable 50x31x30cm Blanco
$ 1.339.900 ~~$ 1.609.900~~	$ 1.529.900 ~~$ 1.829.900~~	$ 699.900	$ 189.900 ~~$ 229.900~~
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos



Fotografía ilustrativa
Las imágenes del producto pueden variar en tienda

MIXTO X M3

Marca: MULTIMARCA
Cod. de fabricante: 100000965
Unidad: M3

★ ★ ★ ★ ★

Pesado o largo

48 hrs

$ 185.000

El precio incluye IVA

Garantía Construrama
Seguridad en todas tus compras

Amplia cobertura
Contamos con amplia cobertura para entregar tus pedidos

1 **Agregar al carrito** $115.000

Referencias del producto

Cod. de fabricante: CMA100000965

Características

Mixto x m3. Se obtiene de la mezcla de la arena y grava, se utiliza en la elaboración de concretos, morteros y otros materiales de construcción.

Construrama Te Conecta

258

Beneficios: Listo para usar.
Limpieza del producto. Aumenta la productividad de la mano de obra. Evita los desperdicios.

Usos: Adecuado para la elaboración de concretos para la construcción de cimientos, muros, losas y otros elementos estructurales. Además se utiliza en construcciones menores desde colar una placa hasta un firme.

Especificaciones técnicas

Sin especificaciones técnicas

Calificación de producto

N/A

★ ★ ★ ★ ★

0 calificaciones
Sin calificación

Calificar producto

Soporte

Servicio al cliente

Promociones **Centro de Ayuda**

Moneda
COP

© 2025 CEMEX Innovation Holding Ltd. Todos los derechos reservados.

Construrama
Te Conecta

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-16. CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD, DE 30 A 50 CM DE ANCHO EFECTIVO SIN REJILLA METALICA

1. Descripción de la actividad

La presente especificación técnica define los lineamientos para la **construcción de cárcamos en concreto de 3000 PSI**, con una **profundidad de entre 20 y 30 cm** y un **ancho efectivo de 30 a 50 cm**, sin incluir la rejilla metálica de cubierta. Esta actividad tiene como objetivo conformar canales o colectores de drenaje superficial o subterráneo, garantizando el correcto direccionamiento y evacuación de aguas lluvias o residuales, así como la protección de los elementos constructivos adyacentes.

2. Proceso de ejecución de la actividad

Los trabajos deberán iniciarse con la **delimitación y replanteo del cárcamo**, de acuerdo con los planos y niveles definidos por la interventoría. Posteriormente, se procederá con la **excavación manual o mecánica del terreno**, alcanzando las dimensiones proyectadas y asegurando la estabilidad de los bordes. Se compactará la superficie de apoyo y se colocará una **capa base de concreto pobre o recebo compactado** antes del vaciado. A continuación, se realizará el **encofrado lateral**, garantizando su alineación, verticalidad y hermeticidad. El **concreto estructural de 3000 PSI** se preparará conforme a la dosificación aprobada, asegurando su correcta mezcla, transporte, vaciado y compactación con vibrador para evitar vacíos o segregaciones. Una vez fraguado el concreto, se efectuará el **desencofrado, curado y limpieza del cárcamo**, dejando la superficie libre de residuos y con las dimensiones finales verificadas por la interventoría.

3. Medida y forma de pago

La unidad de medida será el **metro lineal (ML)** de cárcamo completamente ejecutado, conforme a las dimensiones especificadas y aprobado por la **interventoría**. El precio unitario incluirá: **replanteo, excavación, suministro y colocación de concreto de 3000 PSI, encofrado, curado, vibrado, control de calidad, limpieza, cargue, transporte y disposición final de los residuos generados**, así como todas las herramientas, equipos y mano de obra necesarios para la correcta ejecución. El pago se realizará con base en las cantidades realmente ejecutadas y verificadas, aprobadas por la **interventoría**, considerando que la **rejilla metálica no hace parte del presente ítem**.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-16	CONSTRUCCIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 3000PSI DE 20 A 30 CM DE PROFUNDIDAD, DE 30 A 50 CM DE ANCHO EFECTIVO SIN REJILLA METALICA
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem que cubra la construcción de cárcamos en concreto con las características especificadas, necesarios para el manejo y conducción de aguas superficiales o subterráneas, ni para la protección de estructuras o instalaciones existentes.

Durante la ejecución de las actividades se identificó la necesidad de construir nuevos cárcamos en sectores donde fue requerido mejorar el drenaje, confinar instalaciones subterráneas o generar canales de conducción con acabado estructural y duradero, garantizando el correcto funcionamiento hidráulico y la estabilidad del terreno adyacente.

Este trabajo no puede valorarse con los ítems de mantenimiento existentes en el contrato, ya que:

- Se trata de una actividad constructiva nueva, que implica excavación, formaleta, fundición y acabado en concreto, diferente a reparaciones o adecuaciones menores
- Requiere medición por metro lineal, para cuantificar con precisión la longitud del cárcamo construido y controlar las cantidades ejecutadas.
- Involucra procesos y especificaciones técnicas específicas, tales como la dosificación del concreto, compactación y terminación superficial, que no se asimilan a otros ítems previstos en el contrato.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Asegurar la correcta recolección y conducción de aguas superficiales o de filtración, evitando encharcamientos o deterioro de las estructuras.
- Garantizar la estabilidad y durabilidad de los elementos constructivos colindantes.
- Mantener la funcionalidad y estética de las áreas intervenidas, conforme a los lineamientos técnicos exigidos por la entidad contratante.
- Evitar sobrecostos e imprecisiones al tratar de adaptar unidades de medida o ítems no correspondientes.

Por lo anterior, se justifica la incorporación del ítem "Construcción de cárcamo en concreto de 3000 PSI de 20 a 30 cm de profundidad, de 30 a 50 cm de ancho efectivo sin rejilla metálica" como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento, garantizando el cumplimiento de las condiciones técnicas, hidráulicas y constructivas exigidas por la fiscalía general de la Nación.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01

DESCRIPCIÓN	DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRAFICO PESADO	UNIDAD	ML	ITEM	AC-017

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-014	PINTURA AMARILLA DE TRAFICO	GL	0,04	$ 155.900,00	$ 6.236,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 6.236,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 11.779,68	$ 353,39
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 353,39

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,047	$ 52.669,50	$ 2.475,47
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 2.475,47

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,060	$ 113.373,33	$ 6.802,40
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,060	$ 82.954,63	$ 4.977,28
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.779,68
	PRECIO UNITARIO			$	20.845,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

COMPRA CON UN EXPERTO: (601) 7460344 | Lunes a sábado 8:00 a. m. a 8:00 p. m. domingo hasta las 5:00 p. m. | amarc il

Que entreguemos tu pedido? ¿Qué estás buscando? ¡Hola! 0

Todas las categorías | Ofertas | Muebles y Decoración | Constructor | Baños | Servicios

Easy | Pinturas | Industrial | Tráfico | Pintura Acrílica Señalización Trafico Amarillo x1gal

1/1



Características | Especificaciones Técnicas | Con

Alta adherencia y resistencia a la abrasion severa.*Rapido secamiento*Ideal para señalización o demarcación horizontal y verticañ*De facil aplicación en diferentes tipos de superficies como asfalto, cemento y ladrillo.* Usada en calles, estacionamientos y columnas y otros

Pintura acrílica Pintutrafico de Pintuco es de alta adherencia y resistencia a la abrasión severa es de secado rápido y fácil aplicación, ideal para señalización y demarcación horizontal y vertical, tiene un acabado mate con una excelente visibilidad diurna y nocturna cuando se le incorporan microesferas de vidrio, es resistente a la

Código de producto: 2234044

Pintura acrílica señalización trafico amarillo x1gal

PINTUCO

☆☆☆☆☆ (0 comentarios)

$ 160.990

263

humedad y a gran cantidad de elementos contaminantes como grasas y aceites, además de que te dura por mucho tiempo y no se mancha.

La foto de este producto es adaptada y ambientada por lo tanto no incluye ningún elemento o pieza adicional, el diseño y color presentado en la foto es una aproximación al real

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia

Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región Aplican Términos y Condiciones.

Productos similares

-36 %
Exclusivo online y venta te



$ 703.936 /un

Paga $ 593.94

-22 %
Exclusivo online y venta te



Paga $ 280.79

-16 %
Exclusivo online y



Paga $ 4

M+DESIGN
Armario 6 Puerta: 2 Cajones 180x4

Agregar

VESSANTI
Sanitario one piece Vessanti ...

Agregar

MODUOFI
Closet Rom Germany ...

Agregi

Satisfacción Garantizada

Ver más

Puedes devolver o cambiar un producto adquirido en www.easy.com.co dentro de los 5 días calendario desde la entrega. El artículo debe encontrarse en condiciones óptimas: sin uso, con accesorios completos y en el mismo empaque que fue despachado. Para gestionar la devolución, comunícate a nuestra línea nacional: 01 8000 180340, llama desde Bogotá al 746 0340, o envía un correo a clientes@easy.com.co.

aditivos para la construccion
productos esenciales para ti



Nuevo

Impercanchas Av X 1 Galón Amarillo Vivo Satinado

$ 185.000

12 cuotas de $ 15.417 con 0% interés

Ver los medios de pago

- Acabado: Satinado
- Color: Amarillo vivo
- Fácil aplicación.
- Base acrilica.
- Propiedad elástica.
- Producto recomendado para: protección de superficies exteriores e interiores.

Envío a todo el país

Conoce los tiempos y las formas de envíc
Calcular cuándo llega

Las fechas de entrega incluyen los días necesarios para tener listo el producto.

Cantidad: **1 unidad** (5 disponibles

Comprar ahora

Agregar al carrito

Conoce la Política de devoluciones

12 meses de garantía de fábrica.

Características principales

Marca	1Acabados
Línea	Amarillo Vivo
Tipo de pintura	Impercanchas
Color	Amarillo Vivo
Acabado	Satinado
Cantidad de pinturas protectoras de superficie	1

Otros

Superficies aptas: Concreto, Madera, Metal

Tipo de base: Acrilica

Es inflamable: No

Ambientes: Exteriores e interiores

Es aerosol: No

Es elástica: Sí

APROVECHA NUESTRAS OFERTAS Y ASESORIAS TENEMOS UN MEJOR PRECIO

aditivos para la construccion
productos esenciales para ti

Ver descripción completa

3185580286 | distribucionesimperplaksas@gmail.com

Carrera 22 #17-60 Martires Bogotá D.C.

Escríbenos

Categorías

aditivos para la construccion

productos esenciales para ti

¿Cómo comprar? | ¿Cómo cuidamos tu privacidad? | Compra protegida | Configurar cookies

DISTRIBUCIONES IMPERPLAK SAS es una tienda creada con mercado shops

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > pisos, pinturas y terminaciones > pinturas > pinturas para piso y demarcación vial > Pintura Para Demarcación De Pisos Amarilla Pintuco 1 Galón





Guardar en Mis listas

Pintuco

Pintura Para Demarcación De Pisos Amarilla Pintuco 1 Galón

Código 146641

★★★★★ 5.0 (1)

$160.900 und

$42,51 mililitro

Llega hoy Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Pinturas industriales epóxicas
- Cuenta con protección UV : No
- Tipo de pintura : Alto Tráfico
- Color : Amarillo
- Acabado pintura : Mate

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio >

Retiro en tienda >

Disponibilidad en tienda >

Descripción

Dé Click y Descargue el Certificado

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	**Pinturas industriales epóxicas**
Cuenta con protección UV	**No**
Tipo de pintura	**Alto Tráfico**
Color	**Amarillo**
Acabado pintura	**Mate**
Contenido	**3785 ml**
Superficie de aplicación	**Concreto**
Aplicación	**Exterior**
Rendimiento por capa	**8 m2**
Garantía	**1 año**
:iones	**Aspirar y/o sacudir semanalmente**

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Productos Complementarios



Pintura Para Demarcación De Pisos Blanca Pintuco 1 Galón	Kit Pintura para Pisos Epóxica Base Agua Gris Kolor 1 galón	Kit Pintura para Pisos Epóxica Blanco Topex 1 galón	Kit Barniz Brillo Protect+Catalizador 1 Galón	Kit Pintura para Pisos Epóxica Gris Topex 1 galón
$ 160.900	$ 240.900	$ 219.900	$ 271.900	$ 219.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Reseñas

Muestra de puntuación

Seleccionar una fila para filtrar reseñas.

5 estrellas	1
4 estrellas	0
3 estrellas	0
2 estrellas	0
1 estrella	0

Calificación general

5.0 ★★★★★
1 reseña

1 de 1 (100%) clientes recomiendan este producto

Calificar este producto

Calificaciones promedio del cliente

Relación Precio - Calidad	5.0
Durabilidad	5.0

Filtrar reseñas

Calificación ⌄ Configuración regional ⌄

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación.

DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > pisos, pinturas y terminaciones > pinturas > pinturas para piso y demarcación vial > Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Blanco Topex 1 galón

TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR
Explore la tienda





ANTIGUA IMAGEN



NUEVA IMAGEN

Guardar en Mis listas

Topex

Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Blanco Topex 1 galón

Código 241307

0.0 (0)

$155.900 und

$41,18 mililitro

Llega hoy Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Pinturas industriales epóxicas
- Color : Blanco
- Acabado pintura : Mate
- Aplicación : Interior y exterior
- Contenido : 3785 ml

Ver más especificaciones

¡Aprovecha! 44 personas han visto este producto hoy

ación

Descargue el Certificado

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Es una pintura a base de resinas acrílicas, pigmentos y cargas especialmente formulados para obtener un producto con buena adherencia, secado, resistencia a la abrasión, agua e intemperie.



Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

ENCUÉNTRALO EN

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Ver menos descripción

Fic

Te mostraremos la disponibilidad, tiempos de entrega y precios según tu ubicación.

Esp

Tipo	Pinturas industriales epóxicas
Color	Blanco
Acabado pintura	Mate
Aplicación	Interior y exterior
Contenido	3785 ml
Rendimiento por capa	6 m2
Garantía	1 año
Recomendaciones	Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños.
Características	6 a 8 m2 /gal, a un espesor de película seca de 8 mils (200 micrones), 60 a 80 mts/gal, lineales a un espesor de película seca de 8 mils (200 micrones), Puede ser menor dependiendo de la técnica de aplicación, condiciones de trabajo y tipo de superficie a cubrir



¡Otros usuarios también vieron!

Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Negro Topex 1 galón	Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Azul Topex 1 galón	Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Amarillo Topex 1 galón	Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Negro Topex 1/2 galón	Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Azul Topex 1/2 galón
$ 155.900	$ 155.900	$ 155.900	$ 95.900	$ 95.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Comprar con un asesor

Redime aquí CMR Puntos

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-17. DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRAFICO PESADO

1. Descripción de la actividad

La presente especificación define los lineamientos para la demarcación de superficies horizontales mediante la aplicación de pintura tipo tráfico pesado, formulada a base de resinas acrílicas o epóxicas de alta resistencia al desgaste, rayos UV, humedad y abrasión. Este trabajo tiene como objetivo delimitar zonas vehiculares y peatonales, pasos, bordillos, señalizaciones viales o de seguridad industrial, garantizando visibilidad, durabilidad y adherencia sobre pavimentos de concreto o asfalto.

2. Proceso de ejecución de la actividad

Previo a la aplicación, se deberá realizar la limpieza y preparación de la superficie, eliminando polvo, grasa, aceites, humedad y partículas sueltas que afecten la adherencia del producto. Las áreas a demarcar se delimitarán y marcarán conforme a los planos o directrices de la interventoría.

La pintura tipo tráfico pesado se aplicará con máquina airless, brocha o rodillo, según las condiciones del sitio y el tipo de trazo, asegurando una capa uniforme y continua. En caso de requerirse mayor espesor o intensidad de color, se aplicarán dos manos cruzadas, respetando los tiempos de secado recomendados por el fabricante. Durante y después de la aplicación, se deberán tomar medidas para restringir el tránsito vehicular o peatonal hasta el completo curado de la pintura.

3. Medida y forma de pago

La unidad de medida será el metro lineal (ML) de demarcación ejecutada conforme a las especificaciones técnicas, aprobada por la interventoría. El precio unitario incluirá: preparación de superficie, delimitación, suministro y aplicación de pintura tipo tráfico pesado, equipos, herramientas, protección del área, control de calidad, limpieza final, cargue, transporte y disposición de residuos. El pago se efectuará con base en las cantidades realmente ejecutadas, verificadas y aprobadas por la interventoría, garantizando el cumplimiento de los estándares de calidad, durabilidad y visibilidad exigidos por la entidad contratante.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-17	DEMARCACION CON PINTURA TIPO TRAFICO PESADO
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la fiscalía general de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem que cubra la demarcación con pintura tipo tráfico pesado, actividad necesaria para garantizar la correcta señalización y seguridad en las áreas de circulación vehicular y peatonal dentro de las instalaciones intervenidas.

Durante la ejecución de los trabajos se identificó la necesidad de realizar líneas de demarcación vial, zonas de parqueo, pasos peatonales, bordes de andén y señalizaciones especiales en zonas duras y pavimentadas, con pintura de alta resistencia a la abrasión, rayos UV, humedad y tránsito constante, condiciones que no pueden atenderse con pinturas arquitectónicas comunes incluidas en otros ítems del contrato.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que:

- Los ítems de pintura previstos corresponden a acabados arquitectónicos (vinílicos o esmaltes) y no cumplen con las exigencias técnicas de resistencia y durabilidad requeridas para zonas de tráfico pesado.
- La unidad de medida en metros cuadrados (m^2) utilizada en otros ítems no resulta adecuada para cuantificar trazos lineales de señalización vial o demarcaciones específicas.
- Se requiere el uso de materiales especializados y equipos de aplicación diferentes, tales como compresores, pistolas airless o rodillos de alta precisión, no incluidos en los ítems existentes.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Garantizar la seguridad vial y peatonal en las zonas intervenidas, cumpliendo con las normas técnicas de señalización y demarcación vigentes
- Asegurar la durabilidad y adherencia de las demarcaciones mediante el uso de pintura tipo tráfico pesado, formulada especialmente para resistir fricción, intemperie y exposición continua.
- Permitir la correcta medición en metros lineales (ML), unidad adecuada para cuantificar líneas de señalización, evitando imprecisiones derivadas de unidades no equivalentes como el metro cuadrado.
- Mantener la funcionalidad, orden y seguridad operativa de las zonas vehiculares y de tránsito dentro de las sedes de la entidad.

Por lo anterior, se justifica la incorporación del ítem "Demarcación con pintura tipo tráfico pesado" con unidad de medida en metro lineal (ML), como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento, garantizando el cumplimiento de las normas técnicas, de seguridad y funcionalidad exigidas por la entidad contratante.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBRO)	UNIDAD	M2	ITEM	AC-018

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-190	LONA	UND	4,00	$ 1.200,00	$ 4.800,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 4.800,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 9.816,40	$ 294,49
HE-014	MARTILLO DEMOLEDOR DE PISO	DIA	0,050	$ 100.000,00	$ 5.000,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 5.294,49

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-002	TRANSPORTE DE RCD, RESPEL O SIMIALR INCLUYE DISPOCION FINAL	M3	0,130	$ 52.669,50	$ 6.847,04
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 6.847,04

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DIA	0,050	$ 113.373,33	$ 5.668,67
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DIA	0,050	$ 82.954,63	$ 4.147,73
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.816,40
	PRECIO UNITARIO			$	26.758,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-18. DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBRO)

1. Descripción de la actividad

La presente especificación establece los lineamientos técnicos para la demolición y retiro de carpetas asfálticas existentes, con el fin de permitir la reconstrucción o reparación de superficies vehiculares, peatonales o de servicios a actividad comprende el corte, levantamiento, fragmentación, cargue, transporte y disposición final del material asfáltico en sitios debidamente autorizados, garantizando la limpieza del área y la no afectación de estructuras adyacentes.

2. Proceso de ejecución de la actividad

Previo al inicio de los trabajos, se realizará la delimitación del área a intervenir de acuerdo con los planos o indicaciones de la interventoría. Se efectuarán los cortes perimetrales con cortadora de disco diamantado, asegurando bordes definidos y evitando daños al pavimento contiguo. Posteriormente, la carpeta asfáltica será fragmentada mediante el uso de martillos neumáticos o equipos mecánicos adecuados, en espesores típicos de hasta 10 cm. El material resultante será retirado manual o mecánicamente, cargado en volquetas y transportado a sitios de disposición final autorizados por la autoridad ambiental competente. Una vez finalizada la demolición, se realizará la limpieza y nivelación del área, dejando la superficie libre de residuos, material suelto o contaminantes, apta para la siguiente etapa constructiva.

3. Medida y forma de pago

La unidad de medida será el metro cuadrado (m^2) de carpeta asfáltica completamente demolida y retirada, conforme a las especificaciones técnicas y aprobada por la interventoría. El precio unitario incluirá: delimitación del área, corte perimetral, demolición, cargue, transporte, disposición final de escombros, limpieza, herramientas, equipos, maquinaria, combustibles, mano de obra calificada y control ambiental, necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. El pago se efectuará de acuerdo con las cantidades realmente ejecutadas, verificadas y aprobadas por la interventoría, garantizando el cumplimiento de las normas técnicas y ambientales vigentes.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-18	DEMOLICION DE CARPETA ASFALTICA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE ESCOMBRO)
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem que cubra la demolición de carpetas asfálticas existentes, actividad indispensable para la adecuada intervención, reparación o reconstrucción de superficies vehiculares, andenes o áreas de circulación con pavimento flexible deteriorado. Durante la ejecución de las obras se identificó la necesidad de remover tramos de pavimento asfáltico en mal estado, presentando fisuras, desprendimientos, deformaciones y pérdida de adherencia, que impiden la correcta aplicación de nuevas capas o la construcción de elementos complementarios como cárcamos, cunetas o canalizaciones.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que:

- Los ítems actuales de demolición se refieren exclusivamente a elementos de concreto, mampostería o acabados, y no incluyen materiales asfálticos ni las herramientas especializadas requeridas para su retiro.
- La demolición de carpeta asfáltica requiere equipos y métodos específicos, como cortadoras, compresores neumáticos y retroexcavadoras, además de la disposición final adecuada en sitios autorizados, conforme a la normatividad ambiental vigente.
- La unidad de medida en metro cuadrado (m^2) es la apropiada para cuantificar la superficie efectivamente demolida y retirada, garantizando un control técnico y económico preciso.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Permitir la correcta ejecución de nuevas estructuras o capas de rodadura, asegurando la adecuada adherencia y nivelación de los materiales nuevos.
- Evitar sobrecostos e imprecisiones derivadas de la utilización de ítems no equivalentes.
- Cumplir con las especificaciones técnicas y ambientales, que exigen el cargue, transporte y disposición final de los escombros generados en sitios autorizados.
- Garantizar la seguridad y funcionalidad de las zonas intervenidas, eliminando material deteriorado que comprometa la durabilidad de las obras.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Demolición de carpeta asfáltica (incluye cargue y retiro de escombro)", con unidad de medida en metro cuadrado (m^2), como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento, cumpliendo con las condiciones técnicas, ambientales y operativas exigidas por la entidad contratante.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 75	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	LAVADO E IMPERMEABILIZACION CON HIDROFUGO MURO Y/O FACHADA EN MARMOL INCLUYE (DESTRONQUE, PULIDA Y SELLAMIENTO DE FISURAS	UNIDAD	M2	ITEM	AC-019

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-020	IMPERMEABILIZANTE TRANSPARENTE	GL	0.10	$ 100.000,00	$ 10.000,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 10.000,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 11.779,68	$ 353,39
HE-001	PULIDORA DESTRONCADORA AGUA	DÍA	0,060	$ 48.428,71	$ 2.905,72
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,06	$ 11.000,00	$ 660,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 3.919,11

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,060	$ 52.669,50	$ 3.160,17
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 3.160,17

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,060	$ 113.373,33	$ 6.802,40
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,060	$ 82.954,63	$ 4.977,28
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 11.779,68
	PRECIO UNITARIO			$	28.859,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-19. MANTENIMIENTO DE FACHADA EN MARMOL INCLUYE (DESTRONQUE, PULIDA Y SELLAMIENTO DE FISURAS)

1. Descripción de la actividad

Consiste en la recuperación y mejoramiento superficial de fachadas en mármol natural, mediante la ejecución de destronque, pulida y sellamiento de fisuras, con el propósito de restablecer las condiciones estéticas, funcionales y de protección del acabado existente. Incluye todas las labores necesarias de limpieza, resane y aplicación de productos de protección final.

2. Proceso de ejecución de la actividad

La actividad inicia con la limpieza general de la superficie con agua y detergentes neutros, eliminando polvo, grasa y residuos adheridos; posteriormente se realiza el destronque de piezas deterioradas o sueltas utilizando herramientas manuales o mecánicas, garantizando bordes firmes y regulares; se procede al resane de cavidades con resinas o adhesivos compatibles con mármol, seguido de la pulida mecánica de toda la superficie con discos abrasivos de diferentes granulometrías hasta obtener un acabado homogéneo; finalmente, se ejecuta el sellamiento de fisuras y juntas con sellantes epóxicos o poliuretánicos acordes al color del mármol existente, aplicando un sellador hidrófugo de protección y efectuando la limpieza final del área intervenida.

3. Medición y forma de pago

La medición se efectuará en metros cuadrados (m²) de superficie efectivamente intervenida. El precio unitario incluirá todos los materiales, mano de obra, equipos, herramientas, limpieza final, cargue y retiro de residuos, y demás actividades necesarias para la correcta ejecución del trabajo a satisfacción de la interventoría.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-19	MANTENIMIENTO DE FACHADA EN MARMOL INCLUYE (DESTRONQUE, PULIDA Y SELLAMIENTO DE FISURAS)
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem que cubra el mantenimiento integral de fachadas en mármol, el cual comprende la limpieza, recuperación y protección de este tipo de revestimiento pétreo de alta exigencia estética y técnica. Durante la ejecución de los trabajos se identificó la necesidad de intervenir fachadas recubiertas en mármol natural, las cuales presentan manchas, desprendimientos, fisuras, acumulación de contaminantes, pérdida de brillo y deterioro en las juntas, afectando la apariencia y durabilidad del acabado. Dichas condiciones exigen un tratamiento especializado con materiales y procedimientos específicos que no se encuentran incluidos en los ítems originalmente contratados.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que:

- Los ítems de mantenimiento existentes están orientados a pinturas, estucos o acabados convencionales, sin contemplar procedimientos sobre materiales pétreos como el mármol.
- Las actividades de destronque, pulido y sellamiento de fisuras requieren el uso de herramientas, discos abrasivos, sellantes epóxicos y productos químicos especializados, que no se incluyen en otros ítems.
- La unidad de medida en metro cuadrado (m²) es la más adecuada para valorar las áreas efectivamente tratadas, considerando que las labores de restauración se ejecutan sobre superficies planas y continuas.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Restablecer la apariencia, brillo y uniformidad del mármol, devolviendo a la fachada su acabado original y su función estética representativa de la entidad.
- Corregir fisuras y desprendimientos que comprometen la durabilidad y seguridad del revestimiento pétreo.
- Prevenir el ingreso de humedad y contaminantes, mediante el sellamiento adecuado de juntas y microfisuras.
- Cumplir con los estándares de conservación arquitectónica y de imagen institucional exigidos por la Fiscalía General de la Nación.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Mantenimiento de fachada en mármol (incluye destronque, pulida y sellamiento de fisuras)", con unidad de medida en metro cuadrado (m²), como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento, garantizando la preservación, durabilidad y presentación del inmueble institucional.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE CLARABOYA 20x20x5cm	UNIDAD	M2	ITEM	AC-020

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-015	BLOQUE CLARABOYA 19X19X8 CM	UN	24,00	$ 15.990,00	$ 383.760,00
ACM-016	PEGACOR BLOQUE VIDRIO 10 KG	UN	0,90	$ 43.900,00	$ 39.510,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 423.270,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 39.265,60	$ 1.177,97
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,200	$ 11.000,00	$ 2.200,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 3.377,97

TRANSPORTE

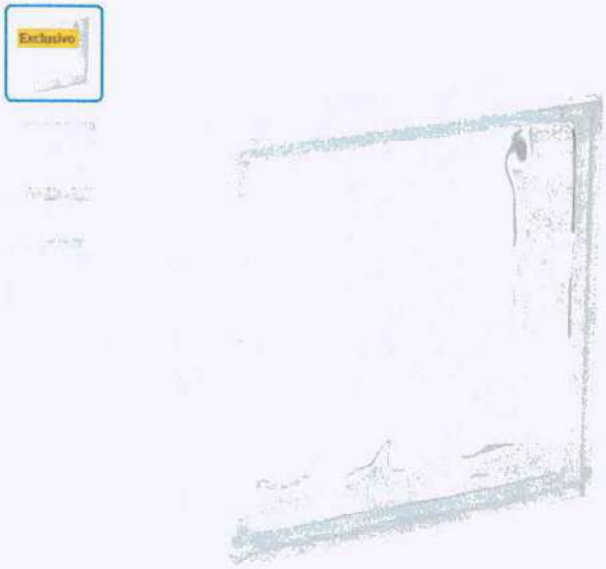
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,050	$ 52.669,50	$ 2.633,48
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 2.633,48

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,200	$ 113.373,33	$ 22.674,67
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,200	$ 82.954,63	$ 16.590,93
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 39.265,60
	PRECIO UNITARIO			$	468.547,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	



Guardar en Mis listas

Holztek

Bloque Vidrio Olas 24x24x8cm Holztek

Modelo 80702 | Código 135896

★★★★★ 5.0 (2)

$32.900 und

Llega hoy Retira desde 2 hrs

AL POR MAYOR **Ahorra 5% comprando 12 Unidades**

Especificaciones principales

- Tipo : Bloques de vidrio
- Modelo : 80702
- Ancho : 24 cm
- Alto : 24 cm
- Espesor : 8 cm

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio >

Retiro en tienda >

Disponibilidad en tienda >

Descripción

Bloque Vidrio Cloudy 24x24x8cm

Lo más comprado con este producto

Seleccionar todos (2 productos)

HOLZTEK
Bloque Vidrio 19x19x8cm Transparente Holztek
$ 12.900

Pegacor Bloque Vidrio Blanco 10 Kg

CORONA
Pegacor Bloque Vidrio Blanco 10 Kg
$ 43.900

− 1 +
1 unidad recomendada

− 1 +

Agregar al Carro

Complementa tu compra

Corona
Pegacor Bloque Vidrio Blanco 10 Kg
$43.900 UND

Plinet
Cruceta Plástica Juntas 10mm x 50Und Plinet
$10.900 UND

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

Ficha técnica

− 1 +

280

Modelo	80702
Ancho	24 cm
Alto	24 cm
Espesor	8 cm
Color	Transparente
Garantía	1 año

Productos Complementarios



Baldosa Insolux 20x20cm Piso Incolora	Bloque Vidrio Tangerine 19x19x8cm Holztek	Bloque Vidrio Seawave 19x19x8cm Holztek	Bloque Vidrio Claraboya Rayas 19x19x3cm Holztek	Bloque Vidrio Cuadros Azul 19x19x8cm Holztek
$ 12.900	$ 9.900 ~~$ 12.900~~	$ 12.900	$ 10.900	$ 19.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro

Reseñas

Muestra de puntuación

Seleccionar una fila para filtrar reseñas.

5 estrellas	2
4 estrellas	0
3 estrellas	0
2 estrellas	0
1 estrella	0

Calificación general

5.0 ★★★★★ 2 reseñas

2 de 2 (100%) clientes recomiendan este producto

Calificar este producto

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

COMPRA CON UN EXPERTO: (601) 7460344 | de 8:00 a.m. a 5:30 p.m. domingo hasta las 5:00 p.m.

Que entreguemos tu pedido?

¿Qué estás buscando?

¡Hola!

Todas las categorías | Ofertas | Muebles y Decoración | Constructor | Baños | Servicios

Easy | Construcción | Obra gruesa | Ladrillos de vidrio | Bloque de vidrio Misty Cloudy Clear 19x19x8cm Baldara

1/1



Características | Especificaciones Técnicas | Con

Bloque Vidrio Misty Cloudy Clear 19X19X8

Código de producto: 1303933

Bloque de vidrio misty cloudy clear 19x19x8cm baldara

BALDARA

☆☆☆☆☆ (0 comentarios)

$ 27.990

Productos similares

-36 % Exclusivo online y venta te



-22 % Exclusivo online y venta te



-16 % Exclusivo online y



292

$703.936 /un

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia

Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región Aplican Términos y Condiciones.

Paga $593.94

Paga $280.79

Paga $4

M+DESIGN
Armario 6 Puerta: 2 Cajones 180x4
Agregar

VESSANTI
Sanitario one piece Vessanti ...
Agregar

MODUOFI
Closet Rom Germany ...
Agrega

Satisfacción Garantizada

Ver más

Puedes devolver o cambiar un producto adquirido en www.easy.com.co dentro de los 5 días calendario desde la entrega. El artículo debe encontrarse en condiciones óptimas: sin uso, con accesorios completos y en el mismo empaque que fue despachado. Para gestionar la devolución, comunícate a nuestra línea nacional: 01 8000 180340, llama desde Bogotá al 746 0340, o envía un correo a clientes@easy.com.co.

Suscríbete a nuestras ofertas y novedades

Ingresa tu e-mail

Enviar

Acepto los Términos y condiciones y la Política de privacidad y de tratamiento de datos personales

283

COMPRA CON UN EXPERTO: (601) 7460344 | ámanos

1/1



Características | Especificaciones Técnicas | Con

La foto de este producto es adaptada y ambientada por lo tanto no incluye ningún elemento o pieza adicional, el diseño y color presentado en la foto es una aproximación al real

Código de producto: 1162824

Bloque de vidrio sea wave 19x19x8cm

BALDARA

☆☆☆☆☆ (0 comentarios)

Productos similares

-36 % Exclusivo online y venta te

-22 % Exclusivo online y venta te

-16 % Exclusivo online y

287



Paga $593.94



Paga $280.79



Paga $4

$15.990

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia

Los precios de los productos pueden cambiar dependiendo de la región Aplican Términos y Condiciones.

M+DESIGN
Armario 6 Puerta: 2 Cajones 180x4
Agregar

VESSANTI
Sanitario one piece Vessanti ...
Agregar

MODUOFI
Closet Rom Germany ...
Agrega

Satisfacción Garantizada

Ver más

Puedes devolver o cambiar un producto adquirido en www.easy.com.co dentro de los 5 días calendario desde la entrega. El artículo debe encontrarse en condiciones óptimas: sin uso, con accesorios completos y en el mismo empaque que fue despachado. Para gestionar la devolución, comunícate a nuestra línea nacional: 01 8000 180340, llama desde Bogotá al 746 0340, o envía un correo a clientes@easy.com.co.

Suscríbete a nuestras ofertas y novedades

Ingresa tu e-mail

Enviar

Acepto los Términos y condiciones y la Política de privacidad y de tratamiento de datos personales

285

VIDRIOS & VITROLIT

MENU



Bloque de Vidrio

$14.500 – $22.000 $

Color : Azul

Azul | Incoloro | Verde

Tipo : Cloudy

Cloudy

Limpiar

$22.000 $

Agotado

1 Añadir a la cesta

Comprar por WhatsApp

DESCRIPCIÓN INFORMACIÓN ADICIONAL VALORACIONES (0)

Descripcion y Caracteristicas

También conocido como **glassblock, ladrillo de vidrio, vitromuro ó vitroblock** es un [illegible] por dos piezas independientes moldeadas en prensa de vidrio fundido que, unidas entre sí en estado de [illegible], una sola pieza.

¿Tienes Dudas?

- Dimensiones (cm) : 19x19x8
- Peso (Kg) : 2,25
- N. Piezas/m² : 25
- Para la instalación se requiere una junta mínima de 1 cm

Ventajas

- Aislante térmico.
- Aislante acústico.
- Relativa resistencia al fuego.
- Previene o retrasa la intrusión.
- Variedad de colores y diseños.
- No se empaña.
- Mantenimiento fácil y económico.
- Luz natural sin perder privacidad.

NOTA: Vidrio para retirar en Bodega.

TRANSPORTE **NO** INCLUIDO. Valor $50.000. **UNICAMENTE EN BOGOTA.**

CARRITO

No hay productos en el carrito.

INFORMACIÓN **VIDRIOS & VITROLIT**

Nosotros
Información de entregas
Terminos y Condiciones

CONTÁCTA **NUESTRO EQUIPO**

¿Tienes Dudas?

Avenida Calle 20 # 36-95

287

Encuentra diseño y resistencia en los muebles para baños. **Conócelos aquí**

0

Elige dónde recibir tus compras
Consulta **costos y disponibilidad** de los productos según tu ubicación.

REF 901201001

PEGACOR® Bloque de Vidrio Blanco

★★★★★Escribir opinión



* Las fotografías de productos y ambientes son ilustrativas, algunos atributos de color y textura pueden variar de acuerdo a la resolución de tu pantalla y diferir de la realidad. Los elementos de ambientación no se incluyen en la compra.

$ 44.200 unidad

Precio por kilogramo $ 4.420

Adhesivo de alta resistencia a base de cemento blanco, perfecto para unir bloques de vidrio. ¡Adquiérelo y mejora el desempeño de tu trabajo!

Color: **Blanco**

Presentación: **10 kg**

10 kg

Producto agotado en tu ciudad
Chatea con nosotros para ayudarte a encontrarlo o déjanos tus datos y te avisaremos cuando esté disponible.

DEJA TUS DATOS AQUÍ

Ventajas

- Hidrofugado (baja absorción de agua)
- No mancha la superficie
- Compatible con el acero de refuerzo del muro de bloque de vidrio
- Reduce la fisuración
- Fraguado rápido
- Para uso interior y exterior
- Mínima retracción al secado

Información del producto

Conoce nuestro adhesivo a base de cemento blanco, especialmente diseñado para la unión de bloques de vidrio, de alta resistencia y que solo requiere ser mezclado con agua. Un producto ideal para facilitar tu trabajo.

Atributos especiales

- Alta resistencia.
- Compatible con el bloque de vidrio.
- Producto predosificado en seco.
- Listo para usar.
- Presenta excelente trabajabilidad.
- Facilidad de aplicación y limpieza.

289

HOMECENTER SODIMAC corona ¿Qué estás buscando? Programa CMR Puntos Mi Cuenta

Ingresa tu ubicación

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN








Guardar en Mis listas

Corona

Pegacor Bloque Vidrio Blanco 10 Kg

Código 138026

0.0 (0)

$43.900 und

$4.390,00 kilogramo

Especificaciones principales

- Tipo : Morteros nivelación
- Ancho : 40
- Alto : 10.2
- Largo : 60
- Color : Blanco

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio >

Retiro en tienda >

Disponibilidad en tienda >

Descripción

Dé Click y Descargue el Certificado

Pegacor Bloque Vidrio Blanco 10Kg

¡Dale un toque de elegancia y funcionalidad a tus espacios con Pegacor Bloque Vidrio Blanco! Este mortero especializado, de color blanco, es perfecto para instalar bloques de vidrio en interiores y exteriores. Con su presentación en saco de 10 kg, podrás transformar tus ambientes de manera rápida y sencilla.

Complementa tu compra

CIP
Aditivo Impermeabilizante Xypex Admix C-1000 1kg
$50.900 UND

Sika
Sikaset L Aditivo Acelerante Para Concreto 25kg
$556.900 UND

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

290



Características

Este producto se destaca por su alta resistencia mecánica y adherencia al bloque de vidrio. Además, es impermeable y minimiza la fisuración, garantizando un acabado duradero. Su aplicación permite un mayor rendimiento en mano de obra y reduce el tiempo de ejecución. Fabricado en Colombia, este producto es la elección ideal para tus proyectos.

Complementa tu Pegacor Bloque Vidrio Blanco 10Kg

Para complementar tu compra, considera los bloques de vidrio de color, ideales para añadir un toque de personalidad y diseño a tus espacios. También puedes explorar los bloques de vidrio transparentes, perfectos para crear ambientes luminosos y modernos. ¡Atrévete a combinar diferentes estilos y diseños!

Ver menos descripción

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	**Morteros nivelación**
Ancho	**40**
Alto	**10.2**
Largo	**60**
Color	**Blanco**
Garantía	**1 año**
Características	**Mortero especializado de alta resistencia mecánica y adherencia a el bloque de vidrio., Puede ser aplicado en interiores y exteriores, Permite un mayor rendimiento en mano de obra y menor tiempo de ejecución, Es un producto impermeable y mínima fisuración**

Comprar con un asesor
Redime aquí CMR Puntos

291

Bazar Americano
Construcción y Remodelación

/ Materiales de construcción e instalación / Pegantes / PEGACOR BLOQUE DE VIDRIO BLANCO 10 KG



PEGACOR BLOQUE DE VIDRIO BLANCO 10 KG

Es un adhesivo de alta resistencia a base de cemento blanco, perfecto para unir bloques de vidrio.

☆☆☆☆☆ 0 Opiniones

$44.200
IVA Incluído

Estoy de Acuerdo Políticas de Cookies

1 Agregar Instrucciones

Unidad de Medida: KLS
Unidad de Empaque: BLT
Contenido: 10 KLS
Referencia: 901201001
Código de ERP: 949
Categoría: Pegantes
Linea: Materiales de Construccion e Instalación
Sublinea: Pegantes
Categorías: Interior y exterior

Compartir en:

Descripción

Está especialmente diseñado para la unión de bloques de vidrio, de alta resistencia y que solo requiere ser mezclado con agua.

- Hidrofugado (baja absorción de agua)
- No mancha la superficie
- Compatible con el acero de refuerzo del muro de bloque de vidrio
- Reduce la fisuración
- Fraguado rápido
- Para uso interior y exterior
- Mínima retracción al secado

DETALLES

ATRIBUTOS	DETALLE
Linea	Materiales de Construccion e Instalación
Sublinea	Pegantes
Categorías	Interior y exterior

Calificaciones

No existen calificaciones para el producto.

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario. Si continua utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.

Settings

DISTRIBUCIONES IMPER-PLAK S.A.S

+57 318 558 0286

Inicio Cómo y Dónde Aplicar S

Inicio / 1A ARQUITECTÓNICOS / CORONA PEGACOR BLOQUE DE VIDRIO X 10 KG ADHESIVO A BASE CEMENTO



CORONA PEGACOR BLOQUE DE VIDRIO X 10 KG ADHESIVO A BASE CEMENTO

$46.332,00

HAZ CLICK COMUNICATE Y RECIBE TU DESCUENTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Leer más

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-20. CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE CLARABOYA 20x20x5cm

1. Descripción de la actividad

La actividad consiste en la construcción de muros en bloque claraboya de dimensiones 20x20x5 cm, dispuestos para permitir el paso de luz natural sin comprometer la privacidad ni la integridad estructural del cerramiento. Estos muros se conforman con bloques translúcidos o de vidrio prensado, asentados con mortero de pega y nivelados en forma alineada y uniforme según planos y especificaciones de diseño. Incluye el suministro de materiales, herramientas, mano de obra y equipos necesarios para su correcta instalación.

2. Proceso de ejecución de la actividad

El proceso inicia con la preparación del área de trabajo, verificando plomos y alineaciones según planos de diseño. Se procede al trazo y nivelación del muro sobre la superficie base limpia y firme. Posteriormente, se prepara el pegacor para bloque en vidrio hasta obtener una mezcla fluida. Los bloques claraboya de 20x20x5 cm se colocan cuidadosamente, aplicando el mortero en juntas horizontales y verticales de máximo 10 mm, verificando su correcta alineación y aplomado con nivel y regla metálica. Se mantiene una junta uniforme y continua, garantizando que el material no manche la superficie del bloque. Finalmente, se realiza la limpieza de juntas y sellado perimetral con silicona neutra o sellante compatible para asegurar estanqueidad y acabado estético, retirando los residuos y realizando la limpieza final del área intervenida.

3. Medición y forma de pago

La medición se realizará en metros cuadrados (m²) de muro efectivamente construido y aprobado por la interventoría. El precio unitario incluirá todos los materiales, bloques claraboya, mortero, sellantes, mano de obra, equipos, herramientas, limpieza, cargue y retiro de residuos, así como todas las actividades complementarias necesarias para la correcta ejecución y terminación del trabajo conforme a las especificaciones técnicas y los estándares de calidad exigidos.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-20	MANTENIMIENTO DE FACHADA EN MARMOL INCLUYE (DESTRONQUE, PULIDA Y SELLAMIENTO DE FISURAS)
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, no se encuentra previsto un ítem que contemple la construcción de muros con bloque tipo claraboya, los cuales son elementos translúcidos diseñados para permitir el paso de luz natural, manteniendo la privacidad y el aislamiento de los espacios interiores.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que: los ítems actuales consideran únicamente muros en mampostería tradicional o cerramientos opacos, los cuales no cumplen la función lumínica ni estética requerida en los sectores donde se proyecta instalar este tipo de bloque. El bloque claraboya, por sus características de material, dimensiones y método de instalación, requiere de procedimientos, materiales y mano de obra especializada distintos a los de una mampostería convencional.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Permitir el paso controlado de luz natural en zonas internas, mejorando las condiciones de iluminación y eficiencia energética.
- Mantener la uniformidad arquitectónica y estética del inmueble, conforme a las especificaciones del diseño existente.
- Garantizar un cerramiento resistente, duradero y de bajo mantenimiento, acorde con las exigencias técnicas del proyecto.
- Evitar sobrecostos o imprecisiones derivadas de la adaptación de ítems que no contemplen las particularidades del bloque claraboya.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Construcción de muro en bloque claraboya 20x20x5 cm" con unidad de medida en metro cuadrado (m^2), como un ítem no previsto pero indispensable para la correcta ejecución, funcionalidad y acabado del mantenimiento contratado con la fiscalía general de la Nación.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO DE TELA NO TEJIDA INTERLON PARA PROTECCION DE MURAL	UNIDAD	M2	ITEM	AC-021

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-017	ROLLO INTERLON PARA BORDAR BLANCO 150CM * 100 M	UN	0,006	$ 210.000,00	$ 1.260,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 1.260,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 9.816,40	$ 294,49
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,050	$ 11.000,00	$ 550,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 844,49

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,010	$ 52.669,50	$ 526,70
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 526,70

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,050	$ 113.373,33	$ 5.668,67
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,050	$ 82.954,63	$ 4.147,73
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.816,40
	PRECIO UNITARIO			$	12.448,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

Bettynsumos



Inicio » Entretelas » **Tela Interlon**

Tela Interlon, una Entretela no Tejida para camisas y blusas

Disponible en varios calibres y presentaciones; nuestro interlon también llamado Entretela de papel es una entretela delgada y adhesiva que aporta firmeza a tus creaciones en zonas como puños, cuellos y pecheras de blusas y camisas ¡Descúbrela!

COMPRAR AHORA

Ficha Técnica del interlon adhesivo

Conoce las características y especificaciones técnicas del interlon tela; descubre si es el tipo de entretela ideal para ti

- Composición de la Entretela de Papel: 100% poliéster
- Tipo de Entretela no tejida: sintética, adhesiva y no adhesiva
- Ancho del interlon en rollo: 150 centímetros
- Ancho del interlon tela en bandas: 2.5cm, 3cm, 3.5cm y 4cm
- Clase de interlon: Delgado y adhesivo
- Colores del papel interlon: Blanco, Negra, Gris
- Metros del Interlon delgado en rollo: 100 metros
- Metros de la Tela Interlon en bandas: 100 metros y 50 metros
- Presentaciones del interlon Fusionable: por metro, por rollo y en bandas
- Calibres del Interlon Pegante: 28 Gramos, 48 Gramos, 80 Gramos
- Precio del Interlon tela: Consúltalos en la lista de precios de Interlon.

2-78

Tejida que Bettynsumos tiene para ti

Desde Bettynsumos manejamos una amplia gama del Interlon Pegante para cada una de las necesidades de tu proyecto ¡Conócelos!

Usos de la Entretela no Tejida. Conoce para que Sirve el Interlon

Conoce para que se usan los diferentes tipos de entretela no tejida que Bettynsumos tiene en Catálogo ¡Descúbrelos!

Bettynsumos

Precio del Interlon Tela. Precios por metros de los diferentes tipos de Interlon ¡Descúbrelos!

Interlon Pegante de 28 Gramos ····· **$2.737 COP**

Ideal para blusas elegantes y refinadas, este interlon esta disponible en rollos de 100 metros y 150cm de ancho

Papel Interlon de 48 Gramos ····· **$3.927 COP**

Perfecto para camisas de niños, esta tela interlon esta disponible igualmente en rollos de 100 metros y 150cm de ancho

Entretela de papel de 80 Gramos ····· **$5.712 COP**

Ideal para camisas de hombre, este tipo de interlon esta disponible en color blanco y negro, en rollos de 100 metros

Interlon en Bandas de 4cm de ancho ····· **$ 24990 COP**

Perfecto para pretina pantalones de dama o pantalones de niño este interlon en bandas es grueso y esta disponible en rollos de 100 metros

Interlon Sintético en Bandas de 4cm de ancho ····· **$10.115 COP**

Es un tipo de interlon que funciona también para pretina sin embargo es más versátil y entre sus usos está el de servir como ribete.

Interlon Fusionable para pechera de 2,5cm de ancho ····· **$10.115 COP**

Ideal para pecheras de blusas de mujer y camisas de niño esta disponible en rollos de 100 metros

Interlon Fusionable para pechera de 3cm de ancho ····· **$10.710 COP**

Perfecto para pecheras de camisas de hombre este tipo de entretela no tejida, está disponible en rollos de 100 metros

Interlon Fusionable para pechera de 3.5cm de ancho ····· **$11.305 COP**

Es un tipo de interlon adhesivo para pecheras de camisas de hombre de las tallas más grandes y esta disponible en rollos de 100 metros

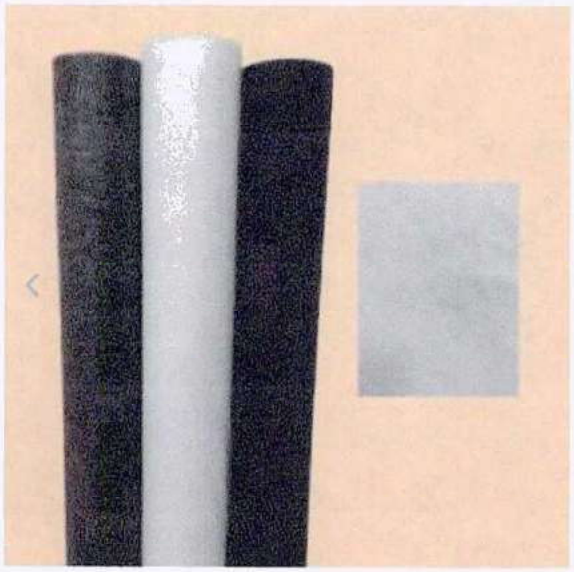
¿Te gustan los descuentos? En Bettynsumos, tenemos precios al por mayor que te Encantaran ¡Aprovecha nuestra oferta para negocio!

SE LOS QUIERO AHORA

300

Inicio Interlones Interlon Fusionable

INTERLON TERMOADHESIVO: LA ENTRETELA NO TEJIDA PERFECTA PARA DAR UN ACABADO DE LUJO A LAS PRENDAS MÁS FIN/



DETALLES DE PRODUCTO

- Precio de la Entretela Fusionable: Desde $2.500 hasta $5.000 COP
- Calificación: Conoce las opiniones de nuestros clientes sobre el Interlon Adhesivo
- Ancho: 150 cm (1.5 metros)
- Unidad de Venta de Interlon: Por rollo y por metro
- Color: Blanco

Comprar

El interlon fusionable es una entretela no tejida y delgada que se destaca por su facilidad de uso y versatilidad. Cuenta con aplicación de resinas para ser fusi de calor a través de un adhesivo granulado que garantiza una adherencia perfecta a la prenda evitando costuras innecesarias y aportando resistencia y suavidad a

Se trata, en definitiva, de un **tipo de Interlon o Entretela no Tejida** con adhesivo por una cara para pegar con plancha

Desde Distribuidora Surtiboton trabajamos esta versátil entretela termofusible para llevar a nuestros clientes soluciones a todas sus necesidades y es por esto qu interlon pegante en dos versiones distintas:

Interlon Fusionable por Rollo: la presentación que todos conocen

Este Interlon Adhesivo y delgado es vendido por rollo de 100 metros o también por metro unitario está disponible en ancho de 150 centímetros y es ideal para r polos, guayaberas y prendas superiores finas entre muchos otros.

La variedad en su peso (35, 60, 70 y 80 gramos) permite trabajar diferentes tipos de prendas obteniendo en todas ellas un estándar alto de calidad y perfección e

Interlon Fusionable en Bandas: La más practica para las pecheras de las camisas

Una presentación muy útil y practica para evitar desperdicios de material y facilitar la adherencia del **interlon de tela a la prenda en zonas como la pechera** es en bandas, perfecta para trabajos detallados y precisos es una elección de la que no te arrepentirás.

En conclusión, el interlon pegante es una entretela de plancha única en su clase que se destaca por su versatilidad y practicidad. En todas sus presentaciones ser para llevar tus creaciones a niveles superiores de excelencia y calidad ¡Compra tu Entretela No Tejida Fusible YA!

Usos del interlon fusionable, la entretela no tejida más versátil que existe en el mercado

Si te has pregunta para que tipo de prendas sirve el interlon termoadhesivo; a continuación, veras algunos de sus usos más destacados:

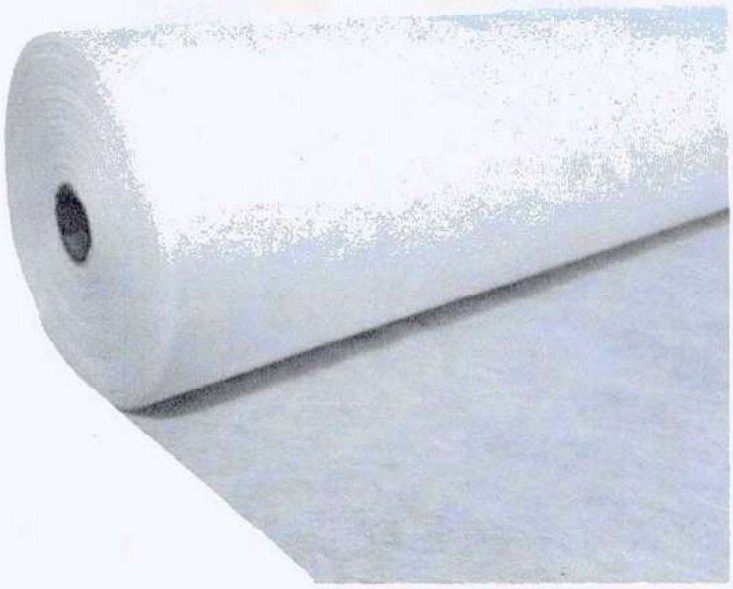
Productos Relacionados: complementa tu compra

A continuación, encuentra productos que quizás te interesen para hacer un buen uso del interlon pegante o para maximizar su beneficio y lograr mejores acabado creaciones. ¡Descúbrelos!

302

MENU

MAQUINARIA INSUMOS DE SUBLIMACION Y PROMOCIONALES



Nuestro equipo de atención al cliente está aquí para responder sus preguntas. ¡Pregúntanos cualquier cosa!

Directora comercial A.O. Importaciones
Disponible

Inicio / **Interlón**

ROLLO INTERLON PARA BORDAR BLANCO 150CM – 80 GR * 100 M}{

$210,000.00

Hola, ¿Puedo ayudarte?

308

Papel de respaldo para bordado
Composición: 100% Algodón Reciclado
Ancho: 1.00 cm
Peso: 80 gr
Color: blanco
Característica: Sin impurezas, fácil de romper.
Uso: ampliamente utilizado en ropa infantil, ropa de bebe, juguetes y ropa para adultos de primera calidad.

¿Necesita ayuda?
Contacta via WhatsApp

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

Comparar Añadir a lista de deseos

Categoría: Interlón

Compartir:

PRODUCTOS RELACIONADOS



ROLLO INTERLON PARA BORDAR NEGRO 80GR 100M

$120,000.00

Nuestro equipo de atención al cliente está aquí para responder sus preguntas. ¡Pregúntanos cualquier cosa!

Directora comercial A.O. Importaciones
Disponible

Hola, ¿Puedo ayudarte?

304

Interlon Fusionable

150 cm de ancho 100% poliéster 77 g/m²

★ 4.7 Hecho en 49% OFF



4.7 (12.868 opiniones) 30 clientes viendo

Precio normal: ~~$22.800~~

TU PRECIO ESPECIAL SOLO POR HOY

$11,650/metro

Tu oferta exclusiva termina en:

00 : 08 : 33 : 54

Recibe entre el 4 noviembre y 5 noviembre

− 1 +

Añadir al carrito

PAGO SEGURO Y CONFIABLE CON

− 1 +

Añadir al carrito

Envío gratis en compras de $500.000. Recibe entre el 4 noviembre y 5 noviembre

Precios por mayor

+10 metros	+50 metros	+100 metros
$11.417/mt	$11.068/mt	$10.718/mt

** El color puede variar del que se aprecia en la imagen. *Sujeto a disponibilidad. Confirmar antes de comprar.*

Beneficios de la tela Interlon Fusionable

- Su estructura única permite cortes en cualquier dirección, ofreciendo una adaptabilidad sin igual en la confección.
- Con su aplicación de resinas, se fusiona a la perfección con la tela principal, reforzando áreas clave sin abultar.
- Evita el encogimiento y proporciona cuerpo y firmeza a tus prendas, prolongando su vida útil.
- Diseñado para fusionarse mediante calor, garantiza una unión fuerte y duradera con la tela principal.

Tu Tela a Medida: El Proceso

1. Tú Eliges el Largo
Indica la cantidad de metros que necesitas (ej: 1, 5, 10). La venta es por metros completos.

2. Ancho Fijo de Fábrica
Esta tela tiene un ancho fijo de **150 cm**, una medida estándar que no podemos modificar.

3. Recibes un Corte Único
Para pedidos pequeños, te enviamos una sola pieza continua con el largo total que pediste.

El ancho de **150 cm** es fijo y no se puede personalizar.

Ficha técnica de la tela Interlon Fusionable

DIMENSIONES Y PESO		
Ancho		**150 cm**
Peso (g/m²)		**77 g/m²**
Delgada	*(Tacto muy fino y ligero)*	Gruesa
Peso (g/ml)		**116 g/ml**
ESTRUCTURA		
Composición		**100% poliéster**
Tipo de tejido		**Tejido no tejido**
TACTO Y APARIENCIA		
Acabado cara externa		**Comprimido**
Acabado cara interna		**Comprimido**

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-21. SUMINISTRO DE TELA NO TEJIDA INTERLON PARA PROTECCION DE MURAL

1. Descripción de la actividad

La presente actividad complementaria consiste en el suministro y colocación de tela no tejida tipo Interlon, destinada a la protección temporal o permanente de murales, acabados decorativos o elementos patrimoniales durante la ejecución de obras de mantenimiento, limpieza o reparación. El material deberá ser de fibra sintética, de baja densidad, transpirable, resistente a la tracción y de alta durabilidad, que evite daños, abrasiones o manchas en las superficies protegidas.

2. Proceso de ejecución de la actividad

Previo a la instalación, se realizará la limpieza y preparación de la superficie del mural, retirando polvo o partículas sueltas. La tela Interlon se cortará conforme a las dimensiones del área a cubrir y se fijará de manera manual mediante cinta de baja adherencia, grapas plásticas o tensores, sin generar tensión excesiva ni contacto directo con superficies frágiles o pintadas. Se verificará que la cobertura sea continua, sin pliegues ni espacios expuestos. Una vez finalizadas las labores adyacentes, se procederá al retiro cuidadoso del material, garantizando que no se produzcan daños ni desprendimientos en el mural. Todo el proceso será supervisado y aprobado por la interventoría.

3. Medición y forma de pago

La medición se realizará en metros cuadrados (m^2) de superficie efectivamente protegida y aprobada por la interventoría. El precio unitario incluirá todos los materiales, mano de obra, herramientas, transporte, colocación, retiro, limpieza y disposición final del material, así como cualquier actividad necesaria para la correcta ejecución y cumplimiento técnico de esta actividad complementaria.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-21	SUMINISTRO DE TELA NO TEJIDA INTERLON PARA PROTECCION DE MURAL
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, no se encuentra contemplado un ítem específico que cubra el suministro y aplicación de tela no tejida tipo Interlon, material empleado para la protección temporal o permanente de superficies artísticas, murales o acabados arquitectónicos delicados durante la ejecución de obras de mantenimiento, reparación o limpieza en las zonas adyacentes.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que: los ítems y procedimientos actualmente existentes no cumplen con las especificaciones y no ofrecen las características de transpirabilidad, resistencia mecánica, flexibilidad y protección superficial que brinda la tela no tejida Interlon. Este material es indispensable para evitar daños por abrasión, manchas, humedad o desprendimiento de partículas sobre superficies sensibles, especialmente en murales patrimoniales o de alto valor estético.

La inclusión de este ítem no previsto es necesaria para:

- Garantizar la preservación y protección integral de los murales y acabados durante la ejecución de las actividades de mantenimiento.
- Evitar deterioros irreversibles o sobrecostos asociados a la reparación o restauración de superficies dañadas por la falta de una protección adecuada.
- Cumplir con los protocolos de conservación preventiva exigidos por la entidad contratante y las normas técnicas aplicables al manejo de bienes arquitectónicos o artísticos.
- Optimizar la seguridad y limpieza del entorno de trabajo, evitando contaminación o deterioro de los elementos decorativos existentes.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Suministro de tela no tejida Interlon para protección de mural", con unidad de medida en metro cuadrado (m^2), como una actividad complementaria pero esencial para la adecuada conservación, protección y cumplimiento técnico del contrato de mantenimiento con la Fiscalía General de la Nación.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTR E INSTALACION DE PLASTICO NEGRO CLAIBRE 3.5 MM PARA PROTECCION DE MURALES	UNIDAD	M2	ITEM	AC-022

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
M-191	PLASTICO NEGRO CALIBRE 3.5	M2	1,000	$ 2.500,00	$ 2.500,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 2.500,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 5.889,84	$ 176,70
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,030	$ 11.000,00	$ 330,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 506,70

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,009	$ 52.669,50	$ 474,03
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 474,03

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,030	$ 113.373,33	$ 3.401,20
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,030	$ 82.954,63	$ 2.488,64
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.889,84

PRECIO UNITARIO	$ 9.371,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-22. SUMINISTRO E INSTALACION DE PLASTICO NEGRO PARA PROTECCION DE MURAL

1. Descripción de la actividad

La presente actividad complementaria consiste en el suministro e instalación de plástico negro de calibre adecuado utilizado para la protección temporal de murales, acabados decorativos o superficies delicadas durante la ejecución de obras de mantenimiento, limpieza o intervención. El material debe ser impermeable, flexible, resistente al desgarre y de fácil instalación y retiro, garantizando la integridad del mural y evitando cualquier daño por polvo, humedad, salpicaduras o impactos.

2. Proceso de ejecución de la actividad

Previo a la instalación, se realiza la limpieza y preparación del área a proteger, retirando polvo o residuos que puedan interferir con la correcta adherencia o colocación del plástico. El plástico negro se corta según las dimensiones del mural o superficie y se fija con cinta de enmascarar, grapas plásticas o elementos temporales que no generen marcas ni daños sobre la superficie. Se garantiza una cobertura total y continua, sin pliegues ni aberturas que permitan el paso de suciedad o humedad. Una vez finalizadas las actividades de obra adyacentes, se procede al retiro cuidadoso del material, asegurando que no se afecte el mural ni se dejen residuos. Todos los residuos generados se recogerán y se dispondrán en sitios autorizados.

3. Medición y forma de pago

La medición se realizará en metros cuadrados (m^2) de superficie efectivamente protegida y aprobada por la interventoría. El precio unitario incluirá todos los materiales, mano de obra, equipos, herramientas, transporte, instalación, retiro y disposición final del plástico, así como todas las actividades complementarias necesarias para la correcta ejecución y cumplimiento técnico de esta actividad.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLASTICO NEGRO PARA PROTECCION DE MURAL
2. UNIDAD DE MEDIDA		M2

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, no se contempla un ítem que cubra el suministro e instalación de plástico negro como elemento de protección temporal para murales, acabados decorativos o superficies sensibles durante la ejecución de labores de mantenimiento o intervención en los espacios adyacentes.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que: los ítems actualmente incluidos se refieren a actividades de obra civil o acabados, pero no consideran los elementos de protección preventiva necesarios para preservar el estado original de superficies artísticas, patrimoniales o con valor estético. El uso de plástico negro de calibre adecuado permite crear una barrera física eficaz contra polvo, humedad, salpicaduras de pintura, residuos o impactos, garantizando la conservación de los murales y minimizando riesgos de deterioro.

La inclusión de esta actividad complementaria es necesaria para:

- Proteger los murales y acabados durante las labores de mantenimiento, evitando afectaciones por materiales o herramientas.
- Cumplir con las normas de conservación preventiva y las buenas prácticas en intervención de espacios con valor artístico o institucional.
- Evitar costos adicionales o restauraciones posteriores por daños accidentales derivados de la ejecución de las obras.
- Mantener la estética y la integridad visual del inmueble, asegurando un entorno limpio y ordenado durante la intervención.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Suministro e instalación de plástico negro para protección de mural", con unidad de medida en metro cuadrado (m^2), como una actividad complementaria indispensable para garantizar la correcta protección, conservación y calidad de las labores de mantenimiento ejecutadas en el marco del contrato con la Fiscalía General de la Nación.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE ESTANTERIA METALICA INCLUYE TRASIEGO A PUNTO DE ACOPIO	UNIDAD	UN	ITEM	AC-023

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ -

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 58.987,90	$ 1.769,64
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 1.769,64

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,300	$ 113.373,33	$ 34.063,69
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,300	$ 82.954,63	$ 24.924,21
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 58.987,90
	PRECIO UNITARIO			$	60.758,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-23. DESMONTE DE ARCHIVO SENCILLO

1. Descripción de la actividad

La presente actividad complementaria consiste en el desmonte, traslado y organización del mobiliario tipo archivo sencillo, incluyendo la manipulación cuidadosa de sus componentes (cuerpos, puertas, estanterías, accesorios y herrajes), garantizando la integridad del elemento y la seguridad del área intervenida. Esta labor se realiza para permitir trabajos de mantenimiento, reparación o adecuación de espacios, asegurando que el archivo quede disponible para su posterior reinstalación o reubicación.

2. Proceso de ejecución de la actividad

El proceso inicia con la identificación y señalización del área de trabajo, seguido del retiro ordenado del material almacenado dentro del archivo, si aplica. Posteriormente, se efectúa el desensamble del archivo sencillo, retirando cada componente mediante el uso de herramientas manuales adecuadas, evitando golpes, torsiones o deterioros. Las piezas se trasladan al lugar designado para su almacenamiento o disposición temporal, empleando medios seguros y controlados. Finalizada la actividad, se realiza la limpieza y verificación del área intervenida, dejando el espacio libre y en condiciones seguras para continuar con las demás labores del proyecto.

3. Medición y forma de pago

La medición se realizará por unidad (Und) de archivo sencillo efectivamente desmontado y aprobado por la interventoría. El precio unitario incluye mano de obra, herramientas, equipos menores, medios de transporte, cargue, descargue, protección de elementos, limpieza del área y demás actividades necesarias para la correcta ejecución del desmonte según las condiciones establecidas en el contrato.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-23	DESMONTE DE ARCHIVO SENCILLO
2. UNIDAD DE MEDIDA		UN

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, no se contempla un ítem que cubra el desmonte, traslado y almacenamiento temporal de archivos metálicos o modulares sencillos, necesarios para ejecutar adecuadamente las labores de mantenimiento, adecuación o reparación en las áreas intervenidas.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que: los ítems actuales están orientados a actividades de construcción, instalación o acabado, pero no contemplan labores de retiro, manipulación y reinstalación de mobiliario institucional, las cuales requieren cuidado especial para evitar daños en los equipos y garantizar la correcta restitución de los espacios. El desmonte de archivo sencillo implica desensamble, traslado y reubicación controlada, protegiendo tanto el mobiliario como los documentos almacenados.

La inclusión de esta actividad complementaria es necesaria para:

- Permitir el acceso y ejecución segura de las actividades de mantenimiento en pisos, muros o techos donde se ubican los archivos.
- Evitar deterioro o pérdida de mobiliario y documentación durante el desarrollo de las obras.
- Garantizar la restitución ordenada y funcional del espacio una vez concluidas las labores.
- Optimizar los tiempos de intervención y evitar interferencias en el desarrollo de las actividades institucionales.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Desmonte de archivo sencillo", con unidad de medida en unidad (Und), como una actividad complementaria indispensable para asegurar la correcta ejecución, protección de bienes institucionales y cumplimiento técnico del contrato de mantenimiento con la Fiscalía General de la Nación.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 95

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Vigencia:20082025
Versión: 1
PO-GDC-FO-01

DESCRIPCIÓN	DESMONTE DE BLACK OUT	UNIDAD	UN	ITEM	AC-024

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
			SUBTOTAL MATERIALES		$ -

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 9.816,40	$ 294,49
HE-010	TALADRO PERCUTOR DE 3/4 TIPO WALT	DÍA	0,050	$ 40.091,79	$ 2.004,59
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,05	$ 11.000,00	$ 550,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
			SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS		$ 2.849,08

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-002	TRANSPORTE DE RCD, RESPEL O SIMIALR INCLUYE DISPOCION FINAL	M3	0,008	$ 52.669,50	$ 426,62
				$ -	$ -
				$ -	$ -
			SUBTOTAL TRANSPORTE		$ 426,62

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-001	1 OFICIAL	DÍA	0,050	$ 113.373,33	$ 5.668,67
MO-014	1 AYUDANTE GENERAL	DÍA	0,050	$ 82.954,63	$ 4.147,73
				$ -	$ -
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		$ 9.816,40
	PRECIO UNITARIO			$	13.092,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-24. DESMONTE DE BLACK OUT

1. Descripción de la Actividad:

La actividad consiste en el retiro controlado y ordenado de elementos tipo Black Out, incluyendo cortinas enrollables, soportes, anclajes y mecanismos de accionamiento manual o automático, con el fin de permitir la ejecución de trabajos de mantenimiento o adecuación en las áreas intervenidas. Esta labor se realiza garantizando la integridad de los componentes para su posterior reinstalación o disposición final, según las instrucciones de la supervisión del contrato.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad:

El proceso inicia con la identificación y protección del área de trabajo, asegurando que no existan riesgos para los elementos o el personal. Posteriormente, se procede al retiro manual del sistema Black Out, desmontando los elementos con herramientas adecuadas y evitando tensiones o golpes que puedan deteriorar la tela o los soportes. Se realiza la verificación del estado del elemento desmontado y su almacenamiento temporal en sitio seguro y limpio. En caso de requerirse reinstalación, se coordina su ubicación original una vez finalicen las labores de intervención. Todas las acciones se desarrollan bajo condiciones seguras, limpias y supervisadas.

3. Medida y Forma de Pago:

La medición se realizará por unidad (Und) de elemento Black Out desmontado correctamente. El precio unitario incluye mano de obra calificada, herramientas menores, protección, limpieza del área y almacenamiento temporal, según sea necesario. El pago se efectuará de acuerdo con las cantidades efectivamente ejecutadas y verificadas por la interventoría o supervisión del contrato.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-24	DESMONTE DE BLACK OUT
2. UNIDAD DE MEDIDA		UN

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, no se encuentra previsto un ítem que contemple de manera específica el retiro, manipulación y desmontaje de elementos tipo Black Out, los cuales hacen parte del sistema de protección solar y control lumínico de los espacios intervenidos.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que: las actividades de desmonte de elementos ligeros y de precisión, como cortinas tipo Black Out, requieren procedimientos manuales especializados que aseguren la conservación y reutilización de los elementos, evitando daños tanto en la tela como en los mecanismos de soporte y anclaje.

Durante la ejecución de los trabajos de mantenimiento y adecuación, se hace necesario el retiro temporal de estos elementos para permitir la correcta intervención en muros, ventanales o estructuras aledañas. Una vez culminadas las labores principales, los elementos pueden reinstalarse en su posición original, siempre y cuando se encuentren en condiciones adecuadas.

La inclusión de este ítem como actividad complementaria permite:

- Garantizar la protección y conservación de los elementos instalados en las áreas intervenidas.
- Evitar daños por manipulación inadecuada o por interferencia durante las labores de obra.
- Permitir una medición y valoración precisa del trabajo realmente ejecutado.
- Cumplir con los estándares de orden, limpieza y seguridad exigidos en las intervenciones de la entidad contratante.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Desmonte de Black Out" con unidad de medida unidad (Und) como una actividad complementaria necesaria e indispensable para el correcto desarrollo de las actividades de mantenimiento, garantizando la integridad de los elementos existentes y la calidad del proceso constructivo.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Vigencia:20082025
Versión: 1
PO-GDC-FO-01

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL 3 #12 AWG DE COBRE HFFRLS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD	ML	ITEM	AC-025

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-019	CABLE COBRE #12 AWG HFFRLS 600V	UN	3,150	$ 2.700,11	$ 8.505,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 8.505,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 4.321,86	$ 129,66
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,12	$ 11.000,00	$ 1.331,40
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 1.461,06

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,010	$ 52.669,50	$ 526,70
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 526,70

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-013	2 AYUDANTE ELÉCTRICO	DÍA	0,015	$ 165.909,26	$ 2.587,42
MO-003	1 OFICIAL ELÉCTRICO	DÍA	0,015	$ 113.373,33	$ 1.754,44
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.321,86
	PRECIO UNITARIO			$	14.815,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

SMT CONNECT S.A.S
NIT. 901.903.509-0

Cotización
20252010-1

Somos una empresa dedicada a la comercialización de productos para Redes y Telecomunicaciones, con variedad y disponibilidad de mercancía de la mejor calidad a precios competitivos

COMMSCOPE simon COMELIT Procables pemsa rejiband aruba MICROSENS OPT
ROBLAN Ajetion Ryctel RUCKUS EATON EDWARDS URFOG Adler

DATOS CLIENTE	
NIT	9019738711
Cliente	CONSORCIO REMODELACIONES CST 25
Contacto	
Teléfono	
Dirección	CR 59 167 03 AP 808
Email	

Fecha	Ciudad
20/10/2025	Bogota
Descuento (%)	F. Pago
0	Credito
Validez de la Oferta	Entregar en
Cinco (5) días calendario	Bogota

Sede	COMERCIAL	Email	Teléfono	Celular
Bogota	ADRIANA REINA		318 3643946	318 3643946

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CANT	UND	TIEMPO DE ENTREGA	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	CABLE EXZHELLENT 12 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	100	ml	SUJETO A INVENTARIO	$ 2.290	$ 229.000
2	CABLE EXZHELLENT 8 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 6.303	$ 6.303
3	CABLE EXZHELLENT 4 AWG HFFR CT NEGRO	PRCABLE	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 17.200	$ 17.200
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO 18 CTOS		1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 415.500	$ 415.500
5	TAPA OBTURADA	IMPORTADA	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 2.220	$ 2.220
6	BREAKER 3X50 TRIFASICO	Schneider	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 231.092	$ 231.092
7	BREAKER 1X20 ENCHUFABLE	Schneider	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 11.092	$ 11.092

CERRADA

OBSERVACIONES:

MATERIAL SE TRAE BAJO PEDIDO SE DEBE DAR ANTICIPO PARA SOLICITAR EL MISMO, MATERIAL SE ENCUENTRA SUJETO A ROTACION DE INVENTARIO

Solicita:	**Ronald Pineda**	*Elabora:*	**Ronald Pineda**

CONSIDERACIONES VARIAS

Material bajo importación exclusiva o material de corte. NO se aceptan devoluciones.
Precios válidos sujetos a disponibilidad de inventario en el momento de recibir la orden de compra.
Si la oferta está en USD se liquidará a la TRM del día de la factura.
Crédito sujeto a estudio ante financiera, venta mínima a crédito $200.000.00.

GRAN TOTAL	$	912.407
DESCUENTO	$	-
SUBTOTAL	$	912.407
IVA 19%	$	173.357
TOTAL	$	1.085.764

**** Puede realizar sus pagos en el banco CAJA SOCIAL cuenta CORRIENTE No 21004374584***

Inversiones Primera Ltda.
Bogotá, Colombia.
NIT 900.025.010-7

ENERGIZA SOLUCIONES EN INGENIERIA S.A.S
CL 23 7 69 OF 306
Pereira Risaralda
Colombia
NIT: 901495759-3

Cotización # PVBG/25/081740

Fecha de Cotización:
20-10-2025

Vencimiento:
23-10-2025

Vendedor:
OSCAR DAVID FRANCO VILLA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
[020200092] Cable 12 AWG Cu LSZH 75°C Rollo x 100m Prysmian (Negro)	100,00 m	2.300,00	19%	$ 230.000,00
[020200062] Cable 8 AWG Cu LSZH 75°C Prysmian (Negro)	100,00 m	6.350,00	19%	$ 635.000,00
[020200040] Cable 4 AWG Cu LSZH 90°C Centelsa	1,00 m	16.876,00	19%	$ 16.876,00
[070090260] Tablero trif. 150 Amp 18C esp/tot formacero Legrand - TWRAC-18BO	1,00 Unidades	418.750,00	19%	$ 418.750,00
[140030285] Tapas plasticas obturadoras (1 unidad) Tercol - TAPAKOR	1,00 Unidades	2.260,00	19%	$ 2.260,00
[EZC100N3050] Breaker tripolar 50 Amp EZC100N3050 Schneider	1,00 Unidades	246.500,00	19%	$ 246.500,00
[050010030] Taco enchufable 1*20 Amp Luminex Legrand -DSE-1020	1,00 Unidades	11.750,00	19%	$ 11.750,00

Subtotal	$ 1.561.136,00
IVA 19%	$ 296.615,84
Total	$ 1.857.751,84

TyC

Términos de pago: 30 días

320

COTIZACION N°

IXC-010-2010-005

IxacTech

IXACTECH SAS
NIT: 901865641-1
TEL: 57 300 624 7524
AV. CALLE 26 # 68C - 61 - OFICINA 204
Bogotá D.C - Colombia
Página Web: ixactech.com

INFORMACIÓN GENERAL	
EMPRESA:	**CONSORCIO REMODELACIONES CST 25**
NIT	901073871-1
CORREO:	consorcioremodelacionescst@gmail.com
TELEFONO:	3137640402
DIRECCIÓN:	CR 59 No 167 03 AP 808
CIUDAD:	Bogota

FECHA: 20 de octubre de 2025

TOTAL COTIZACIÓN

$ 30.499

CONDICIONES COMERCIALES	
FORMA DE PAGO:	Anticipo
VIGENCIA:	**15 dias**
MONEDA:	Peso Colombiano

CONDICIONES DE ENTREGA	
TIEMPO DE ENTREGA:	1 -2 DIAS HABILES
TIEMPO DE DESPACHO:	
CIUDAD DE DESPACHO:	BOGOTÁ
NOTAS ADICIONALES:	

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
1		Cable cobre No 12 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 2.269	$ 2.269	
2		Cable cobre No 8 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 6.410	$ 6.410	
3		Cable cobre No 4 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 16.950	$ 16.950	
4		Tablero trifasico cono espacion para totalizador 18 ctos	UNID	1	$ 419.800	$ 419.800	
5		Tapa obturadora	UNID	1	$ 2.147	$ 2.147	
6		Totalizador trifasico 3x50A	UNID	1	$ 234.500	$ 234.500	
7		Breaker monofasico 1x20A enchufable	UNID	1	$ 11.650	$ 11.650	

Cordialente:

Marcela Peña
Sales Manager
Correo: marcela.pena @ixactech.com
Móvil: + +57 314 362 41 83
Av. Calle 26 # 68C - 61
Oficina 204
Bogotá - Colombia
www.ixactech.com

OBSERVACIONES

INFORMACION BANCARIA
CUENTA DE AHORROS - BANCO DAVIVIENDA
N° 0550108900530487
NIT N° 901.865.641-1

DETALLE DE LA COTIZACION

SUBTOTAL	$	25.629
RETEFUENTE		
RETEICA		
IVA 19%	$	4.870
TOTAL	**$**	**30.499**

ELECTRORED SAS

REDES ELECTROINDUSTRIALES SAS NIT: 900.690.177-9
Calle 18 #12-57 601 659 4433 312 449 9442
redsolsas@hotmail.com www.redeselectroindustriales.co

Cotización

N°	0007
Fecha	20/10/2025

NIT/DOC	Razón Social/Nombre	Dirección	Vendedor
	JUAN CARLOS DIAZ		

Iten	Descripción / Producto	Cantidad	Unidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CABLE COBRE #12 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 2.310	$ 2.310
2	CABLE COBRE #8 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 6.420	$ 6.420
3	CABLE COBRE #6 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 16.620	$ 16.620
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 18C	1	Unidad	$ 415.126	$ 415.126
5	TAPA OBTUDORA	1	Unidad	$ 2.240	$ 2.240
6	TOTALIZADOR TRIFASICO 3X50A	1	Unidad	$ 238.700	$ 238.700
7	BREAKER MONOFASICO 1X20A ENCHUFABLE	1	Unidad	$ 11.850	$ 11.850
8				$ -	$ -
9				$ -	$ -
10				$ -	$ -
11				$ -	$ -
12				$ -	$ -
13				$ -	$ -
14				$ -	$ -
15				$ -	$ -
16				$ -	$ -
17				$ -	$ -
18				$ -	$ -
19				$ -	$ -
20				$ -	$ -
21				$ -	$ -
22				$ -	$ -
23				$ -	$ -
24				$ -	$ -
25				$ -	$ -
26				$ -	$ -
27				$ -	$ -
28				$ -	$ -
29				$ -	$ -
30				$ -	$ -

Observaciones:

SUBTOTAL	$ 693.266
IVA 19%	$ 131.721
TOTAL	$ 824.987

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-25. SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL 3 #12 AWG DE COBRE HFFRLS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.

1. Descripción de la Actividad

La actividad comprende el suministro e instalación de un circuito ramal compuesto por tres conductores #12 AWG de cobre tipo HFFRLS (High Flame and Fire Retardant Low Smoke), tendidos en canalización existente o nueva, según las condiciones del sitio. Incluye todos los materiales, accesorios, fijaciones y empalmes necesarios para garantizar un funcionamiento eléctrico seguro, continuo y conforme a la normativa vigente.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Previo a la instalación, se realizará la verificación del trazado y las condiciones de canalización, garantizando que el recorrido cumpla con los radios de curvatura y las distancias de seguridad requeridas. Posteriormente, se efectuará el tendido de los conductores HFFRLS #12 AWG, asegurando su correcta identificación por color y polaridad. Los cables serán fijados, conectados y probados conforme a las normas RETIE, NTC 2050 y NTC 2954, verificando continuidad, aislamiento y polaridad. Se incluirá el suministro de elementos complementarios tales como conectores, abrazaderas, terminales, cintas aislantes y elementos de protección. Al finalizar, se realizará una prueba funcional del circuito y se dejará debidamente señalizado el ramal instalado.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se efectuará en metros lineales (ML) de conductor instalado, debidamente aceptado por la interventoría. El valor unitario incluirá suministro de materiales, mano de obra, herramientas, equipos, fijaciones, pruebas, limpieza y disposición de residuos, así como todos los elementos necesarios para la correcta ejecución del trabajo, de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativas aplicables.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL 3 #12 AWG DE COBRE HFFRLS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

En el marco del contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, se ha identificado la necesidad de ejecutar instalaciones eléctricas complementarias correspondientes al tendido de circuitos ramales con conductor 3 #12 AWG de cobre HFFRLS (High Flame and Fire Retardant Low Smoke), que garanticen la continuidad, seguridad y funcionalidad del sistema eléctrico existente en las áreas objeto de intervención.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que no se contempla un ítem que incluya el suministro, tendido, canalización, conexión y fijación de conductores eléctricos de este tipo, con las especificaciones de seguridad requeridas por la Norma RETIE y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, ni con la calidad de aislamiento y resistencia al fuego exigida en zonas institucionales.

Por lo anterior, se hace necesaria la incorporación de este ítem como actividad complementaria, con el fin de:

- Garantizar la seguridad eléctrica y la continuidad del servicio en los puntos intervenidos.
- Cumplir con las normas técnicas y de protección contra incendios vigentes.
- Evitar sobrecostos o imprecisiones derivadas de la utilización de ítems no correspondientes.
- Permitir la correcta medición y control de las cantidades realmente ejecutadas.

La inclusión de este ítem asegura que las labores eléctricas se desarrollen bajo las condiciones de calidad, seguridad y cumplimiento normativo exigidas por la entidad contratante, contribuyendo al adecuado funcionamiento y durabilidad de las instalaciones eléctricas.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Vigencia:20082025
Versión: 1
PO-GDC-FO-01

DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 CIRCUITOS. INCLUYE PUERTA, CHAPA Y TODOS LOS ELEMENTOS	UNIDAD	UN	ITEM	AC-026

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-020	TABLERO TRIFASICO CON ESAPCIO PARA TOTALIZADOR 18 CTOS	UN	1,000	$ 427.223,00	$ 427.223,00
ACM-021	TAPA OBTURADORA	UN	10,00	$ 2.554,93	$ 25.549,30
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 452.772,30

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 193.892,52	$ 5.816,78
HE-002	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE	H	0,150	$ 7.917,58	$ 1.187,64
HE-010	TALADRO PERCUTOR DE 3/4 TIPO WALT	DÍA	0,15	$ 40.091,79	$ 6.013,77
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 13.018,19

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,050	$ 52.669,50	$ 2.633,48
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 2.633,48

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-013	2 AYUDANTE ELÉCTRICO	DÍA	0,694	$ 165.909,26	$ 115.182,85
MO-003	1 OFICIAL ELÉCTRICO	DÍA	0,694	$ 113.373,33	$ 78.709,67
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 193.892,52

PRECIO UNITARIO	$ 662.316,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

COTIZACION N°

IXC-010-2010-005

IXACTECH SAS
NIT: 901865641-1
TEL: 57 300 624 7524
AV. CALLE 26 # 68C - 61 - OFICINA 204
Bogotá D.C - Colombia
Página Web: ixactech.com

INFORMACIÓN GENERAL	
EMPRESA:	**CONSORCIO REMODELACIONES CST 25**
NIT	901973871-1
CORREO:	consorcioremodelacionescst@gmail.com
TELEFONO:	3137640402
DIRECCIÓN:	CR 59 No 167 03 AP 808
CIUDAD:	Bogota

FECHA: 20 de octubre de 2025

TOTAL COTIZACIÓN

$ 30.499

CONDICIONES COMERCIALES	
FORMA DE PAGO:	Anticipo
VIGENCIA:	**15 dias**
MONEDA:	Peso Colombiano

CONDICIONES DE ENTREGA	
TIEMPO DE ENTREGA:	1 -2 DIAS HABILES
TIEMPO DE DESPACHO:	
CIUDAD DE DESPACHO:	BOGOTÁ
NOTAS ADICIONALES:	

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
1		Cable cobre No 12 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 2.269	$ 2.269	
2		Cable cobre No 8 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 6.410	$ 6.410	
3		Cable cobre No 4 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 16.950	$ 16.950	
4		Tablero trifasico cono espacion para totalizador 18 ctos	UNID	1	$ 419.800	$ 419.800	
5		Tapa obturadora	UNID	1	$ 2.147	$ 2.147	
6		Totalizador trifasico 3x50A	UNID	1	$ 234.500	$ 234.500	
7		Breaker monofasico 1x20A enchufable	UNID	1	$ 11.650	$ 11.650	

Cordialente:

Marcela Peña
Sales Manager
Correo: marcela.pena @ixactech.com
Móvil: + +57 314 362 41 83
Av. Calle 26 # 68C - 61
Oficina 204
Bogotá - Colombia
www.ixactech.com

OBSERVACIONES

INFORMACION BANCARIA
CUENTA DE AHORROS - BANCO DAVIVIENDA
N° 0550108900530487
NIT N° 901.865.641-1

DETALLE DE LA COTIZACION

SUBTOTAL	$	25.629
RETEFUENTE		
RETEICA		
IVA 19%	$	4.870
TOTAL	**$**	**30.499**

ELECTRORED SAS
REDES ELECTROINDUSTRIALES SAS NIT: 900.690.177-9
Calle 18 #12-57 601 659 4433 312 449 9442
redsolsas@hotmail.com www.redeselectroindustriales.co

Cotización

Nº 0007
Fecha 20/10/2025

NIT/DOC	Razón Social/Nombre	Dirección	Vendedor
	JUAN CARLOS DIAZ		

Item	Descripción / Producto	Cantidad	Unidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CABLE COBRE #12 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 2.310	$ 2.310
2	CABLE COBRE #8 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 6.420	$ 6.420
3	CABLE COBRE #6 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 16.620	$ 16.620
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 18C	1	Unidad	$ 415.126	$ 415.126
5	TAPA OBTUDORA	1	Unidad	$ 2.240	$ 2.240
6	TOTALIZADOR TRIFASICO 3X50A	1	Unidad	$ 238.700	$ 238.700
7	BREAKER MONOFASICO 1X20A ENCHUFABLE	1	Unidad	$ 11.850	$ 11.850
8				$ -	$ -
9				$ -	$ -
10				$ -	$ -
11				$ -	$ -
12				$ -	$ -
13				$ -	$ -
14				$ -	$ -
15				$ -	$ -
16				$ -	$ -
17				$ -	$ -
18				$ -	$ -
19				$ -	$ -
20				$ -	$ -
21				$ -	$ -
22				$ -	$ -
23				$ -	$ -
24				$ -	$ -
25				$ -	$ -
26				$ -	$ -
27				$ -	$ -
28				$ -	$ -
29				$ -	$ -
30				$ -	$ -

Observaciones:

SUBTOTAL	$ 693.266
IVA 19%	$ 131.721
TOTAL	$ 824.987

SMT CONNECT S.A.S
NIT. 901.903.509-0

Cotización
20252010-1

Somos una empresa dedicada a la comercialización de productos para Redes y Telecomunicaciones, con variedad y disponibilidad de mercancía de la mejor calidad a precios competitivos

COMMSCOPE simon COMELIT Procables pemsa rejiband aruba MICROSENS OPT
ROBLAN Action Ryctel RUCKUS EATON EDWARDS URFOG Adler

DATOS CLIENTE	
NIT	9019738711
Cliente	CONSORCIO REMODELACIONES CST 25
Contacto	
Teléfono	
Dirección	CR 59 167 03 AP 808
Email	

Fecha	Ciudad
20/10/2025	Bogota
Descuento (%)	F. Pago
0	Credito
Validez de la Oferta	Entregar en
Cinco (5) días calendario	Bogota

Sede	COMERCIAL	Email	Teléfono	Celular
Bogota	ADRIANA REINA		318 3643946	318 3643946

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CANT	UND	TIEMPO DE ENTREGA	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	CABLE EXZHELLENT 12 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	100	ml	SUJETO A INVENTARIO	$ 2.290	$ 229.000
2	CABLE EXZHELLENT 8 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 6.303	$ 6.303
3	CABLE EXZHELLENT 4 AWG HFFR CT NEGRO	PRCABLE	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 17.200	$ 17.200
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO 18 CTOS		1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 415.500	$ 415.500
5	TAPA OBTURADA	IMPORTADA	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 2.220	$ 2.220
6	BREAKER 3X50 TRIFASICO	Schneider	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 231.092	$ 231.092
7	BREAKER 1X20 ENCHUFABLE	Schneider	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 11.092	$ 11.092

CERRADA

OBSERVACIONES:

MATERIAL SE TRAE BAJO PEDIDO SE DEBE DAR ANTICIPO PARA SOLICITAR EL MISMO, MATERIAL SE ENCUENTRA SUJETO A ROTACION DE INVENTARIO

Solicita:	Ronald Pineda	*Elabora:*	Ronald Pineda

CONSIDERACIONES VARIAS

Material bajo importación exclusiva o material de corte, NO se aceptan devoluciones.
Precios válidos sujetos a disponibilidad de inventario en el momento de recibir la orden de compra.
Si la oferta está en USD se liquidará a la TRM del día de la factura.
Crédito sujeto a estudio ante financiera, venta mínima a crédito $200.000.00.

GRAN TOTAL	$ 912.407
DESCUENTO	$ -
SUBTOTAL	$ 912.407
IVA 19%	$ 173.357
TOTAL	$ 1.085.764

Puede realizar sus pagos en el banco CAJA SOCIAL cuenta CORRIENTE No 21004374584

Calle 37 # 18-64 Centro
Cel. 310 881 9856
PBX. (607)-6538007
Bucaramanga

Calle 17 # 12-78
Cel. 316 452 5211
PBX: (601)-7445537
Bogotá, D.C.

Carrera 1 # 23-23
Cel. 310 848 8815
PBX: (602)-3876470
Cali

Calle 12 Sur # 50C-46
Sector Aguacatala
Cel. 313 733 8249
Medellin

Inversiones Primera Ltda.
Bogotá, Colombia.
NIT 900.025.010-7

ENERGIZA SOLUCIONES EN INGENIERIA S.A.S
CL 23 7 69 OF 306
Pereira Risaralda
Colombia
NIT: 901495759-3

Cotización # PVBG/25/081740

Fecha de Cotización: 20-10-2025

Vencimiento: 23-10-2025

Vendedor: OSCAR DAVID FRANCO VILLA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
[020200092] Cable 12 AWG Cu LSZH 75°C Rollo x 100m Prysmian (Negro)	100,00 m	2.300,00	19%	$ 230.000,00
[020200062] Cable 8 AWG Cu LSZH 75°C Prysmian (Negro)	100,00 m	6.350,00	19%	$ 635.000,00
[020200040] Cable 4 AWG Cu LSZH 90°C Centelsa	1,00 m	16.876,00	19%	$ 16.876,00
[070090260] Tablero trif. 150 Amp 18C esp/tot formacero Legrand - TWRAC-18BO	1,00 Unidades	418.750,00	19%	$ 418.750,00
[140030285] Tapas plasticas obturadoras (1 unidad) Tercol - TAPAKOR	1,00 Unidades	2.260,00	19%	$ 2.260,00
[EZC100N3050] Breaker tripolar 50 Amp EZC100N3050 Schneider	1,00 Unidades	246.500,00	19%	$ 246.500,00
[050010030] Taco enchufable 1*20 Amp Luminex Legrand -DSE-1020	1,00 Unidades	11.750,00	19%	$ 11.750,00

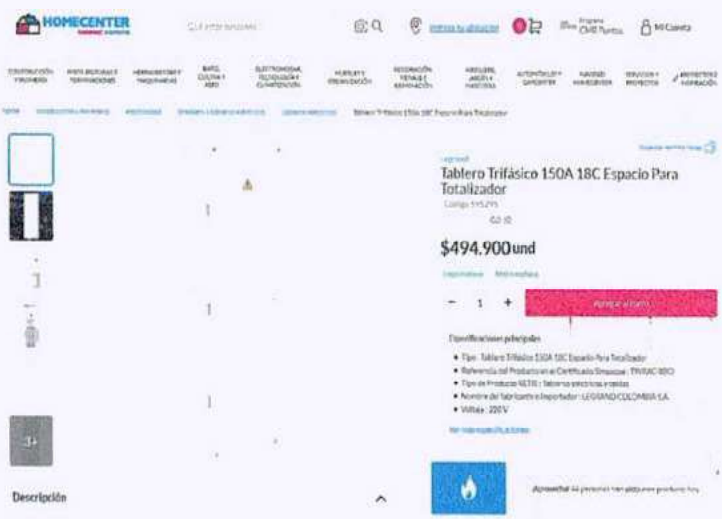
Subtotal	$ 1.561.136,00
IVA 19%	$ 296.615,84
Total	$ 1.857.751,84

TyC

Términos de pago: 30 días


COMEM
INICIO
PRODUCTOS
CATEGORIAS
SOBRE NOSOTROS
CERTIFICA CON NOSOTROS
Cajas Strip
Gabinetes y Cofres Metalicos
Gabinetes y Cofres RITEL
Breaker Enchufable
Breaker para Aplicación Fotovoltaica
Breakers en Cajas Moldeadas
Breakers para Montaje en Riel
Tableros Metálicos para Breakers
Enchufables
TABLERO TERCOL TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS TOTALIZADOR
$481.410
SKU :
Categoria :
Numero de circuitos: 18
Medidas de la caja
Alto (cm): 61
Ancho (cm): 33
Profundidad (cm): 11
Medidas de la tapa
Alto (cm): 63
Ancho (cm): 35


RETIRAR EN TIENDA
ENVIO CIUDAD MOTO
ENVIO GRATIS CARRO
ENVIOS NACIONALES
TBTR318GPTB - TABLERO TERCOL DE 18 CTS. 3F. 5H 225AMP. CON PUERTA Y CON TOTALIZADOR BASE GALVANIZADA TAPA BLANCA
$427.223
Cantidad
DISPONIBLES
BLOCK UNIC


HOMECENTER
Tablero Trifásico 150A 18C Espacio Para Totalizador
$494.900und
Descripción


NACIONAL DE ELECTRICOS
TIENDA
LINEAS DE NEGOCIO
MARCAS ALIADAS
ENLACES
NOSOTROS
SOSTENIBILIDAD
BLOG
TAPA OBTURADORA TABLERO – SCHNEIDER ZA000611121
Precio: $ 2.290 Iva incluido
ES

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-26. SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 CIRCUITOS. INCLUYE PUERTA, CHAPA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.

1. Descripción de la Actividad

La actividad comprende el suministro e instalación de un tablero eléctrico trifásico con espacio para totalizador de 18 circuitos, fabricado en lámina metálica calibre 16 o superior, con recubrimiento electrostático, puerta con cerradura, barra de tierra y neutro, y todos los componentes eléctricos y mecánicos requeridos para su correcto funcionamiento. El tablero deberá permitir la distribución y protección trifásica de circuitos derivados, con capacidad nominal acorde a los requerimientos del proyecto y cumpliendo con las normas RETIE.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Previo a la instalación, se realizará la verificación del punto de conexión y la coordinación con el sistema eléctrico existente. El tablero será instalado sobre muro o estructura metálica firme y nivelada, utilizando anclajes mecánicos y elementos de fijación adecuados. Posteriormente, se procederá al tendido, conexionado y organización de los conductores según su fase, neutro y tierra, empleando terminales, peinetas y conectores aprobados por el RETIE. El tablero se rotulará de forma visible, indicando identificación de circuitos y advertencias de seguridad. Finalmente, se efectuará la prueba de continuidad, aislamiento y verificación de polaridad, dejando el tablero completamente operativo y en condiciones seguras de uso.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se realizará por unidad (UN) de tablero completamente instalado y aceptado por la Interventoría. El valor unitario incluirá el suministro del tablero metálico, accesorios eléctricos, protecciones, materiales de fijación, mano de obra calificada, herramientas, limpieza del área y disposición de residuos, así como todos los elementos necesarios para garantizar la instalación conforme a las especificaciones técnicas y normativas vigentes.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	**AC-26**	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 18 CIRCUITOS. INCLUYE PUERTA, CHAPA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.**
2. UNIDAD DE MEDIDA		**UN**

3. JUSTIFICACIÓN

En el desarrollo del contrato de mantenimiento con la Fiscalía General de la Nación, se identificó la necesidad de instalar un tablero trifásico con espacio para totalizador de 18 circuitos, el cual no se encontraba incluido dentro del listado de actividades originalmente contempladas. Este elemento es fundamental para la distribución, protección y control de los circuitos eléctricos del área intervenida, permitiendo una operación segura, ordenada y conforme a la normativa eléctrica vigente.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que la naturaleza y características del tablero —su configuración trifásica, capacidad de circuitos, inclusión de totalizador y requerimientos de protección— difieren de los componentes eléctricos básicos o parciales contemplados en otras actividades. Además, su instalación implica labores especializadas de conexionado, fijación, puesta a tierra y pruebas funcionales que requieren personal técnico calificado.

La inclusión de esta actividad complementaria es necesaria para:

- Garantizar la seguridad eléctrica y la correcta distribución de cargas en las instalaciones.
- Permitir la integración del sistema eléctrico a los nuevos circuitos o remodelaciones desarrolladas durante el mantenimiento.
- Asegurar el cumplimiento de los estándares exigidos por el RETIE y las normas NTC 2050.
- Evitar riesgos por sobrecargas, desconexiones o fallas en la protección de los circuitos derivados.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Suministro e instalación de tablero trifásico con espacio para totalizador de 18 circuitos" como una actividad complementaria (AC) indispensable para la correcta funcionalidad y seguridad de la red eléctrica en los espacios intervenidos.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL 3X50A. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD	UN	ITEM	AC-027

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-022	TOTALIZADOR TRIFASICO 3X50A	UN	1,000	$ 210.500,00	$ 210.500,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 210.500,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 20.195,95	$ 605,88
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 605,88

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,010	$ 52.669,50	$ 526,70
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 526,70

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-013	2 AYUDANTE ELÉCTRICO	DÍA	0,072	$ 165.909,26	$ 11.997,51
MO-003	1 OFICIAL ELÉCTRICO	DÍA	0,072	$ 113.373,33	$ 8.198,44
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 20.195,95

PRECIO UNITARIO	$ 231.829,00

OBSERVACIONES:	

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

334

COTIZACION N°

IXC-010-2010-005

IxacTech

IXACTECH SAS
NIT: 901865641-1
TEL: 57 300 624 7524
AV. CALLE 26 # 68C - 61 - OFICINA 204
Bogotá D.C - Colombia
Página Web: ixactech.com

INFORMACIÓN GENERAL

EMPRESA:	**CONSORCIO REMODELACIONES CST 25**
NIT	901973871-1
CORREO:	consorcioremodelacionescst@gmail.com
TELEFONO:	3137640402
DIRECCIÓN:	CR 59 No 167 03 AP 808
CIUDAD:	Bogota

FECHA: 20 de octubre de 2025

TOTAL COTIZACIÓN

$ 30.499

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	Anticipo
VIGENCIA:	**15 dias**
MONEDA:	Peso Colombiano

CONDICIONES DE ENTREGA

TIEMPO DE ENTREGA:	1 -2 DIAS HABILES
TIEMPO DE DESPACHO:	
CIUDAD DE DESPACHO:	BOGOTÁ
NOTAS ADICIONALES:	

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
1		Cable cobre No 12 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 2.269	$ 2.269	
2		Cable cobre No 8 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 6.410	$ 6.410	
3		Cable cobre No 4 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 16.950	$ 16.950	
4		Tablero trifasico cono espacion para totalizador 18 ctos	UNID	1	$ 419.800	$ 419.800	
5		Tapa obturadora	UNID	1	$ 2.147	$ 2.147	
6		Totalizador trifasico 3x50A	UNID	1	$ 234.500	$ 234.500	
7		Breaker monofasico 1x20A enchufable	UNID	1	$ 11.650	$ 11.650	

Cordialente:

Marcela Peña
Sales Manager
Correo: marcela.pena@ixactech.com
Móvil: + +57 314 362 41 83
Av. Calle 26 # 68C - 61
Oficina 204
Bogotá - Colombia
www.ixactech.com

OBSERVACIONES

INFORMACION BANCARIA
CUENTA DE AHORROS - BANCO DAVIVIENDA
N° 0550108900530487
NIT N° 901.865.641-1

DETALLE DE LA COTIZACION

SUBTOTAL	$	25.629
RETEFUENTE		
RETEICA		
IVA 19%	$	4.870
TOTAL	**$**	**30.499**

335

ELECTRORED SAS

REDES ELECTROINDUSTRIALES SAS NIT: 900.690.177-9
Calle 18 #12-57 601 659 4433 312 449 9442
redsolsas@hotmail.com www.redeselectroindustriales.co

Cotización

N° 0007
Fecha 20/10/2025

NIT/DOC	Razón Social/Nombre	Dirección	Vendedor
	JUAN CARLOS DIAZ		

Item	Descripción / Producto	Cantidad	Unidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CABLE COBRE #12 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 2.310	$ 2.310
2	CABLE COBRE #8 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 6.420	$ 6.420
3	CABLE COBRE #6 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 16.620	$ 16.620
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 18C	1	Unidad	$ 415.126	$ 415.126
5	TAPA OBTUDORA	1	Unidad	$ 2.240	$ 2.240
6	TOTALIZADOR TRIFASICO 3X50A	1	Unidad	$ 238.700	$ 238.700
7	BREAKER MONOFASICO 1X20A ENCHUFABLE	1	Unidad	$ 11.850	$ 11.850
8				$ -	$ -
9				$ -	$ -
10				$ -	$ -
11				$ -	$ -
12				$ -	$ -
13				$ -	$ -
14				$ -	$ -
15				$ -	$ -
16				$ -	$ -
17				$ -	$ -
18				$ -	$ -
19				$ -	$ -
20				$ -	$ -
21				$ -	$ -
22				$ -	$ -
23				$ -	$ -
24				$ -	$ -
25				$ -	$ -
26				$ -	$ -
27				$ -	$ -
28				$ -	$ -
29				$ -	$ -
30				$ -	$ -

Observaciones:

SUBTOTAL	$ 693.266
IVA 19%	$ 131.721
TOTAL	$ 824.987

SMT CONNECT S.A.S
NIT. 901.903.509-0

Cotización
20252010-1

Somos una empresa dedicada a la comercialización de productos para Redes y Telecomunicaciones, con variedad y disponibilidad de mercancía de la mejor calidad a precios competitivos

COMMSCOPE simon COMELIT Procables pemsa rejiband aruba MICROSENS OPT
ROBLAN Action Ryctel RUCKUS EATON EDWARDS URFOG Adler

DATOS CLIENTE	
NIT	9019738711
Cliente	CONSORCIO REMODELACIONES CST 25
Contacto	
Teléfono	
Dirección	CR 59 167 03 AP 808
Email	

Fecha	Ciudad
20/10/2025	Bogota
Descuento (%)	F. Pago
0	Credito
Validez de la Oferta	Entregar en
Cinco (5) días calendario	Bogota

Sede	COMERCIAL	Email	Teléfono	Celular
Bogota	ADRIANA REINA		318 3643946	318 3643946

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CANT	UND	TIEMPO DE ENTREGA	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	CABLE EXZHELLENT 12 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	100	ml	SUJETO A INVENTARIO	$ 2.290	$ 229.000
2	CABLE EXZHELLENT 8 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 6.303	$ 6.303
3	CABLE EXZHELLENT 4 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 17.200	$ 17.200
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO 18 CTOS		1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 415.500	$ 415.500
5	TAPA OBTURADA	IMPORTADA	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 2.220	$ 2.220
6	BREAKER 3X50 TRIFASICO	Schneider	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 231.092	$ 231.092
7	BREAKER 1X20 ENCHUFABLE	Schneider	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 11.092	$ 11.092

CERRADA

OBSERVACIONES:

MATERIAL SE TRAE BAJO PEDIDO SE DEBE DAR ANTICIPO PARA SOLICITAR EL MISMO, MATERIAL SE ENCUENTRA SUJETO A ROTACION DE INVENTARIO

Solicita:	Ronald Pineda	*Elabora:*	Ronald Pineda

CONSIDERACIONES VARIAS

Material bajo importación exclusiva o material de corte, NO se aceptan devoluciones.
Precios válidos sujetos a disponibilidad de inventario en el momento de recibir la orden de compra.
Si la oferta está en USD se liquidará a la TRM del día de la factura.
Crédito sujeto a estudio ante financiera, venta mínima a crédito $200.000,00.

GRAN TOTAL	$	912.407
DESCUENTO	$	-
SUBTOTAL	$	912.407
IVA 19%	$	173.357
TOTAL	$	1.085.764

Puede realizar sus pagos en el banco CAJA SOCIAL cuenta CORRIENTE No 21004374584

Calle 37 # 18-64 Centro
Cel. 310 881 9856
PBX: (607)-6839007
Bucaramanga

Calle 17 # 12-78
Cel. 316 452 5211
PBX: (601)-7445537
Bogota, D.C

Carrera 1 # 23-23
Cel. 310 848 6816
PBX: (602)-3876470
Cali

Calle 12 Sur # 50C-46
Sector Aguacatala
Cel. 313 733 8249
Medellin

337

Inversiones Primera Ltda.
Bogotá, Colombia.
NIT 900.025.010-7

ENERGIZA SOLUCIONES EN INGENIERIA S.A.S
CL 23 7 69 OF 306
Pereira Risaralda
Colombia
NIT: 901495759-3

Cotización # PVBG/25/081740

Fecha de Cotización:
20-10-2025

Vencimiento:
23-10-2025

Vendedor:
OSCAR DAVID FRANCO VILLA

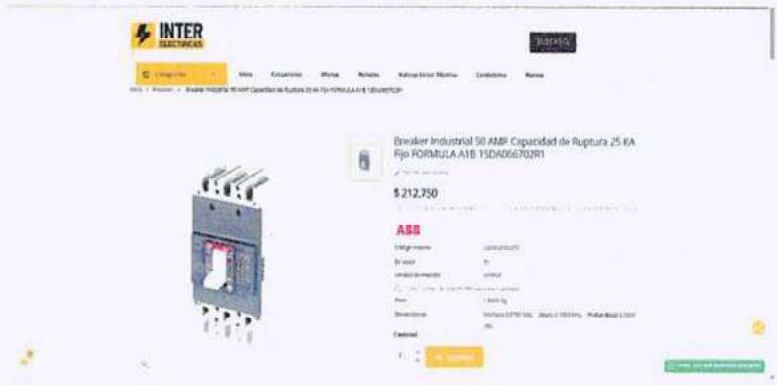
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
[020200092] Cable 12 AWG Cu LSZH 75°C Rollo x 100m Prysmian (Negro)	100,00 m	2.300,00	19%	$ 230.000,00
[020200062] Cable 8 AWG Cu LSZH 75°C Prysmian (Negro)	100,00 m	6.350,00	19%	$ 635.000,00
[020200040] Cable 4 AWG Cu LSZH 90°C Centelsa	1,00 m	16.876,00	19%	$ 16.876,00
[070090260] Tablero trif. 150 Amp 18C esp/tot formacero Legrand - TWRAC-18BO	1,00 Unidades	418.750,00	19%	$ 418.750,00
[140030285] Tapas plasticas obturadoras (1 unidad) Tercol - TAPAKOR	1,00 Unidades	2.260,00	19%	$ 2.260,00
[EZC100N3050] Breaker tripolar 50 Amp EZC100N3050 Schneider	1,00 Unidades	246.500,00	19%	$ 246.500,00
[050010030] Taco enchufable 1*20 Amp Luminex Legrand -DSE-1020	1,00 Unidades	11.750,00	19%	$ 11.750,00

Subtotal	$ 1.561.136,00
IVA 19%	$ 296.615,84
Total	$ 1.857.751,84

TyC

Términos de pago: 30 días




INTER
ELECTRICAS
Breaker Industrial 50 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA
Fijo FORMULA A1B 15DA066702R1
$ 212.750
ABB


INTER
ELECTRICAS
Breaker Industrial 50 AMP Capacidad de Ruptura 25 KA
Fijo 3VM10502ED32OAA0100346466
$ 235.000
SIEMENS

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIÓN FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-27. SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL 3X50A. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.

1. Descripción de la Actividad

La presente actividad comprende el suministro e instalación de un totalizador industrial trifásico de 3x50A, destinado al control y medición del consumo total de energía eléctrica de un sistema o tablero general. El equipo deberá ser de precisión clase 1.0 o superior, con carcasa sellada, terminales protegidos y lectura directa o indirecta, dependiendo del diseño del sistema. El totalizador deberá cumplir con las normas RETIE, e incluirá todos los accesorios, conectores, bases, protecciones y materiales requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Previo a la instalación, se realizará la verificación del punto de conexión y compatibilidad con el tablero o sistema eléctrico existente. El equipo será instalado en una superficie firme y nivelada, dentro de gabinete o tablero adecuado, garantizando su protección mecánica y eléctrica. Se procederá a realizar el conexionado de las tres fases y el neutro, asegurando la correcta polaridad, secuencia y sujeción de los conductores. El montaje incluirá el instalado de terminales, fusibles, bases portamedidor, canaletas y protecciones necesarias. Finalmente, se efectuará la calibración, prueba funcional y verificación de lectura del totalizador, comprobando la continuidad, aislamiento y correcta medición de la energía. Todas las conexiones deberán cumplir con los criterios de seguridad y señalización exigidos por la normativa RETIE vigente.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se realizará por unidad (UN) de totalizador instalado y aceptado por la Interventoría. El precio unitario incluirá suministro del equipo, accesorios eléctricos, materiales de montaje, mano de obra calificada, herramientas, rotulación, limpieza del área y disposición de residuos, además de todas las actividades necesarias para garantizar la correcta instalación, calibración y funcionamiento del sistema de medición trifásico.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR INDUSTRIAL 3X50A. INCLUYE TODOS SUS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.
2. UNIDAD DE MEDIDA		UN

3. JUSTIFICACIÓN

En el marco del contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, se identificó la necesidad de instalar un totalizador industrial trifásico de 3x50A, elemento que no se encontraba contemplado en el listado original de ítems del contrato. Este equipo es indispensable para la medición, control y balanceo del consumo energético en los nuevos circuitos eléctricos implementados o modificados durante las actividades de mantenimiento.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que las características técnicas y funcionales del totalizador —su configuración trifásica, capacidad nominal, precisión de medición y requerimientos de instalación— son específicas y no corresponden a ningún componente eléctrico básico o genérico ya considerado. Además, su montaje implica labores de conexión, calibración y pruebas eléctricas que deben ser realizadas por personal técnico certificado, cumpliendo con los estándares exigidos por el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).

La inclusión de esta actividad complementaria (AC) es necesaria para:

- Permitir la medición y control del consumo energético total del sistema intervenido.
- Garantizar la seguridad eléctrica y la correcta protección de los circuitos trifásicos instalados.
- Cumplir con los requerimientos técnicos y normativos del RETIE.
- Asegurar la integración operativa del sistema eléctrico con los nuevos tableros y circuitos instalados.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Suministro e instalación de totalizador industrial 3x50A" como una actividad complementaria (AC) necesaria para garantizar la correcta operación, control y seguridad de la red eléctrica en los espacios intervenidos bajo el contrato de mantenimiento.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOEMTIDA TRIFASICA 3X4F+1X4N+1X8T CU HFFRLS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD	ML	ITEM	AC-028

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-023	CABLE COBRE #4 AWG HFFRLS 600V	ML	4,200	$ 17.150,00	$ 72.030,00
ACM-024	CABLE COBRE #8 AWG HFFRLS 600V	ML	1,05	$ 6.800,00	$ 7.140,00
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 79.170,00

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 16.157,71	$ 484,73
HE-003	SECCION DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO DE (1.40 - 2.00) X 2 M ALTO INCLUYE RUEDAS Y PLATAFORMA	DIA	0,242	$ 11.000,00	$ 2.662,80
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 3.147,53

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,030	$ 52.669,50	$ 1.580,09
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.580,09

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-013	2 AYUDANTE ELÉCTRICO	DÍA	0,058	$ 165.909,26	$ 9.598,57
MO-003	1 OFICIAL ELÉCTRICO	DÍA	0,058	$ 113.373,33	$ 6.559,14
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 16.157,71

PRECIO UNITARIO	$ 100.055,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

342

COTIZACION N°

IXC-010-2010-005

IxacTech

IXACTECH SAS
NIT: 901865641-1
TEL: 57 300 624 7524
AV. CALLE 26 # 68C - 61 - OFICINA 204
Bogotá D.C - Colombia
Página Web: ixactech.com

INFORMACIÓN GENERAL	
EMPRESA:	**CONSORCIO REMODELACIONES CST 25**
NIT	901973871-1
CORREO:	consorcioremodelacionescst@gmail.com
TELEFONO:	3137640402
DIRECCIÓN:	CR 59 No 167 03 AP 808
CIUDAD:	Bogota

FECHA: 20 de octubre de 2025

TOTAL COTIZACIÓN

$ 30.499

CONDICIONES COMERCIALES	
FORMA DE PAGO:	Anticipo
VIGENCIA:	**15 dias**
MONEDA:	Peso Colombiano

CONDICIONES DE ENTREGA	
TIEMPO DE ENTREGA:	1 -2 DIAS HABILES
TIEMPO DE DESPACHO:	
CIUDAD DE DESPACHO:	BOGOTÁ
NOTAS ADICIONALES:	

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
1		Cable cobre No 12 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 2.269	$ 2.269	
2		Cable cobre No 8 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 6.410	$ 6.410	
3		Cable cobre No 4 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 16.950	$ 16.950	
4		Tablero trifasico cono espacion para totalizador 18 ctos	UNID	1	$ 419.800	$ 419.800	
5		Tapa obturadora	UNID	1	$ 2.147	$ 2.147	
6		Totalizador trifasico 3x50A	UNID	1	$ 234.500	$ 234.500	
7		Breaker monofasico 1x20A enchufable	UNID	1	$ 11.650	$ 11.650	

Cordialente:

Marcela Peña
Sales Manager
Correo: marcela.pena
@ixactech.com
Móvil: + +57 314 362 41 03
Av. Calle 26 # 68C - 61
Oficina 204
Bogotá - Colombia
www.ixactech.com

OBSERVACIONES

INFORMACION BANCARIA
CUENTA DE AHORROS - BANCO DAVIVIENDA
N° 0550108900530487
NIT N° 901.865.641-1

DETALLE DE LA COTIZACION

SUBTOTAL	$	25.629
RETEFUENTE		
RETEICA		
IVA 19%	$	4.870
TOTAL	**$**	**30.499**

ELECTRORED SAS

REDES ELECTROINDUSTRIALES SAS NIT: 900.690.177-9
Calle 18 #12-57 601 659 4433 312 449 9442
redsolsas@hotmail.com www.redeselectroindustriales.co

Cotización

N°	0007
Fecha	20/10/2025

NIT/DOC	Razón Social/Nombre	Dirección	Vendedor
	JUAN CARLOS DIAZ		

Item	Descripción / Producto	Cantidad	Unidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CABLE COBRE #12 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 2.310	$ 2.310
2	CABLE COBRE #8 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 6.420	$ 6.420
3	CABLE COBRE #6 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 16.620	$ 16.620
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 18C	1	Unidad	$ 415.126	$ 415.126
5	TAPA OBTUDORA	1	Unidad	$ 2.240	$ 2.240
6	TOTALIZADOR TRIFASICO 3X50A	1	Unidad	$ 238.700	$ 238.700
7	BREAKER MONOFASICO 1X20A ENCHUFABLE	1	Unidad	$ 11.850	$ 11.850
8				$ -	$ -
9				$ -	$ -
10				$ -	$ -
11				$ -	$ -
12				$ -	$ -
13				$ -	$ -
14				$ -	$ -
15				$ -	$ -
16				$ -	$ -
17				$ -	$ -
18				$ -	$ -
19				$ -	$ -
20				$ -	$ -
21				$ -	$ -
22				$ -	$ -
23				$ -	$ -
24				$ -	$ -
25				$ -	$ -
26				$ -	$ -
27				$ -	$ -
28				$ -	$ -
29				$ -	$ -
30				$ -	$ -

Observaciones:

SUBTOTAL	$ 693.266
IVA 19%	$ 131.721
TOTAL	$ 824.987

SMT CONNECT S.A.S
NIT. 901.903.509-0

Cotización
20252010-1

Somos una empresa dedicada a la comercialización de productos para Redes y Telecomunicaciones, con variedad y disponibilidad de mercancía de la mejor calidad a precios competitivos

COMMSCOPE simon COMELIT Procables pemsa rejiband aruba MICROSENS OPT
ROBLAN Metion Ryctel RUCKUS EATON EDWARDS UR FOG Adler

DATOS CLIENTE	
NIT	9019738711
Cliente	CONSORCIO REMODELACIONES CST 25
Contacto	
Teléfono	
Dirección	CR 59 167 03 AP 808
Email	

Fecha	Ciudad
20/10/2025	Bogota
Descuento (%)	F. Pago
0	Credito
Validez de la Oferta	Entregar en
Cinco (5) días calendario	Bogota

Sede	COMERCIAL	Email	Teléfono	Celular
Bogota	ADRIANA REINA		318 3643946	318 3643946

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CANT	UND	TIEMPO DE ENTREGA	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	CABLE EXZHELLENT 12 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	100	ml	SUJETO A INVENTARIO	$ 2.290	$ 229.000
2	CABLE EXZHELLENT 8 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 6.303	$ 6.303
3	CABLE EXZHELLENT 4 AWG HFFR CT NEGRO	PRCABLE	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 17.200	$ 17.200
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO 18 CTOS		1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 415.500	$ 415.500
5	TAPA OBTURADA	IMPORTADA	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 2.220	$ 2.220
6	BREAKER 3X50 TRIFASICO	Schneider	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 231.092	$ 231.092
7	BREAKER 1X20 ENCHUFABLE	Schneider	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 11.092	$ 11.092

CERRADA

OBSERVACIONES:

MATERIAL SE TRAE BAJO PEDIDO SE DEBE DAR ANTICIPO PARA SOLICITAR EL MISMO, MATERIAL SE ENCUENTRA SUJETO A ROTACION DE INVENTARIO

Solicita:	**Ronald Pineda**	*Elabora:*	**Ronald Pineda**

CONSIDERACIONES VARIAS

Material bajo importación exclusiva o material de corte. NO se aceptan devoluciones.
Precios válidos sujetos a disponibilidad de inventario en el momento de recibir la orden de compra.
Si la oferta está en USD se liquidará a la TRM del día de la factura.
Crédito sujeto a estudio ante financiera, venta mínima a crédito $200.000,00.

GRAN TOTAL	$	912.407
DESCUENTO	$	-
SUBTOTAL	$	912.407
IVA 19%	$	173.357
TOTAL	$	1.085.764

Puede realizar sus pagos en el banco CAJA SOCIAL cuenta CORRIENTE No 21004374584

345

Inversiones Primera Ltda.
Bogotá, Colombia.
NIT 900.025.010-7

ENERGIZA SOLUCIONES EN INGENIERIA S.A.S
CL 23 7 69 OF 306
Pereira Risaralda
Colombia
NIT: 901495759-3

Cotización # PVBG/25/081740

Fecha de Cotización:
20-10-2025

Vencimiento:
23-10-2025

Vendedor:
OSCAR DAVID FRANCO VILLA

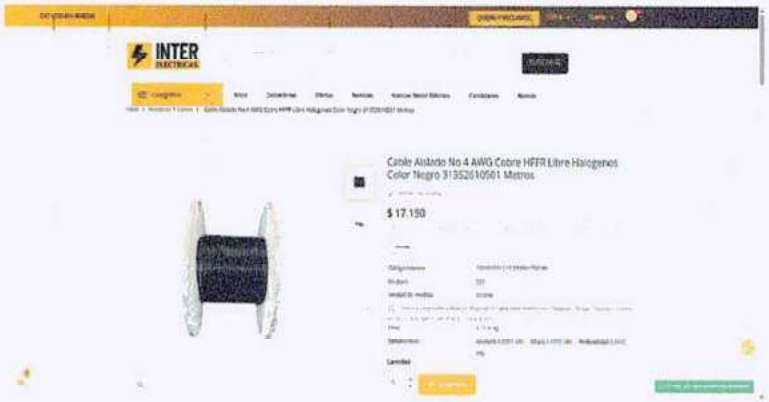
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
[020200092] Cable 12 AWG Cu LSZH 75°C Rollo x 100m Prysmian (Negro)	100,00 m	2.300,00	19%	$ 230.000,00
[020200062] Cable 8 AWG Cu LSZH 75°C Prysmian (Negro)	100,00 m	6.350,00	19%	$ 635.000,00
[020200040] Cable 4 AWG Cu LSZH 90°C Centelsa	1,00 m	16.876,00	19%	$ 16.876,00
[070090260] Tablero trif. 150 Amp 18C esp/tot formacero Legrand - TWRAC-18BO	1,00 Unidades	418.750,00	19%	$ 418.750,00
[140030285] Tapas plasticas obturadoras (1 unidad) Tercol - TAPAKOR	1,00 Unidades	2.260,00	19%	$ 2.260,00
[EZC100N3050] Breaker tripolar 50 Amp EZC100N3050 Schneider	1,00 Unidades	246.500,00	19%	$ 246.500,00
[050010030] Taco enchufable 1*20 Amp Luminex Legrand -DSE-1020	1,00 Unidades	11.750,00	19%	$ 11.750,00

Subtotal	$ 1.561.136,00
IVA 19%	$ 296.615,84
Total	$ 1.857.751,84

TyC

Términos de pago: 30 días


Edelco
Contáctenos
Inicio
Nosotros
Tienda
Promociones
Asistencia
Certificados
0 Productos
CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.4 NEGRO FREETOX LSHF
$22.143
IVA INCLUIDO

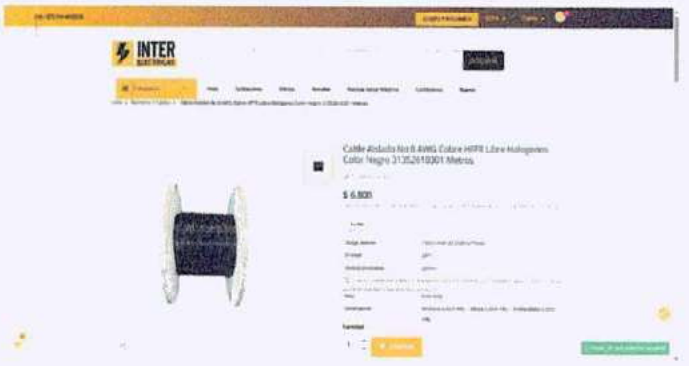

INTER ELECTRICAS
Cable Aislado No 4 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610501 Metros
$ 17.150


Ineldec
CABLE 4 AWG LSHF 75°C 600V
Cable 4 AWG LSHF 75°C 600V
$19.778


Ineldec
CABLE 8 AWG LSHF 75°C 600V


Cable 8 AWG LSHF 75°C 600V
$7.500


eis


INTER
$ 6.800

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-28. SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOEMTIDA TRIFASICA 3X4F+1X4N+1X8T CU HFFRLS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.

1. Descripción de la Actividad

La actividad comprende el suministro e instalación de una acometida eléctrica trifásica compuesta por tres conductores de fase calibre 4 AWG, un conductor neutro calibre 4 AWG y un conductor de puesta a tierra calibre 8 AWG, todos en cobre tipo HFFRLS (High Flame and Fire Retardant, Low Smoke), de acuerdo con los lineamientos del RETIE. Incluye el tendido, sujeción, conexión y protección de los conductores, así como el suministro de todos los materiales complementarios necesarios (canalizaciones, abrazaderas, terminales, cintas aislantes, etiquetas, fijaciones y elementos de protección).

2. Proceso de Ejecución de la Actividad

Antes de iniciar los trabajos, se realizará la verificación del trayecto de la acometida, asegurando que las canalizaciones y curvas cumplan con los radios mínimos permitidos. Posteriormente, se efectuará el tendido de los conductores HFFRLS, garantizando su correcta identificación por color, polaridad y función. Los cables serán instalados dentro de ductos, tuberías o bandejas portacables, conforme a las condiciones del sitio y las exigencias del RETIE. Se realizarán las conexiones en el tablero principal y el punto de alimentación, empleando terminales, peinetas y conectores certificados. Finalmente, se realizarán pruebas de continuidad, aislamiento y verificación de fase, asegurando la correcta operación y el cumplimiento de las normas de seguridad eléctrica.

3. Medida y Forma de Pago

La medición se efectuará en metros lineales (ML) de acometida instalada, debidamente probada y aceptada por la Interventoría. El valor unitario incluirá el suministro de conductores, accesorios, canalizaciones, materiales de fijación, mano de obra calificada, herramientas, equipos de medición, pruebas eléctricas y limpieza del área de trabajo, garantizando la correcta ejecución conforme a las especificaciones técnicas, RETIE

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOEMTIDA TRIFASICA 3X4F+1X4N+1X8T CU HFFRLS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION.
2. UNIDAD DE MEDIDA		ML

3. JUSTIFICACIÓN

En el marco del contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, se evidenció la necesidad de instalar una acometida eléctrica trifásica compuesta por tres conductores de fase calibre 4 AWG, un conductor neutro calibre 4 AWG y un conductor de tierra calibre 8 AWG, en cobre tipo HFFRLS (High Flame and Fire Retardant, Low Smoke), que garantice condiciones óptimas de seguridad, capacidad de carga y cumplimiento normativo.

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que no se cuenta con una actividad que contemple el tendido de acometidas trifásicas con conductores HFFRLS de las características requeridas. Las acometidas constituyen la conexión principal entre el tablero de distribución y la fuente de alimentación, por lo cual requieren materiales certificados y un proceso de instalación especializado, que asegure la correcta conducción eléctrica y protección ante sobrecalentamientos, cortocircuitos o fugas de corriente.

La inclusión de esta actividad complementaria (AC) es necesaria para:

- Garantizar la alimentación trifásica segura y estable de los tableros eléctricos instalados.
- Cumplir con los estándares exigidos por el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).
- Prevenir riesgos eléctricos asociados a conductores subdimensionados o inadecuadamente instalados.
- Asegurar la correcta integración del sistema eléctrico dentro de la infraestructura intervenida.

Por lo tanto, se justifica la incorporación del ítem "Suministro e instalación de acometida trifásica 3x4F + 1x4N + 1x8T Cu HFFRLS como una actividad complementaria (AC) necesaria para garantizar la funcionalidad, seguridad y cumplimiento normativo del sistema eléctrico en el marco de las obras de mantenimiento contratadas.

CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS			Vigencia:20082025 Versión: 1 PO-GDC-FO-01	
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER MONOFASICO 1X20A.	UNIDAD	UN	ITEM	AC-029

MATERIALES

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
ACM-025	Breaker monofasico 1x20A enchufable	ML	1,000	$ 13.199,48	$ 13.199,48
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 13.199,48

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	RENDIM.	VR UNIT	VR TOTAL
HE-011	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (% M.O.)	%	3,00	$ 6.567,97	$ 197,04
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	$ 197,04

TRANSPORTE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
TR-001	TRANSPORTE DE MATERIAL A OBRA	M3	0,010	$ 52.669,50	$ 526,70
				$ -	$ -
				$ -	$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 526,70

MANO DE OBRA

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTID.	VR UNIT	VR TOTAL
MO-013	2 AYUDANTE ELÉCTRICO	DÍA	0,024	$ 165.909,26	$ 3.901,74
MO-003	1 OFICIAL ELÉCTRICO	DÍA	0,024	$ 113.373,33	$ 2.666,23
				$ -	$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 6.567,97

PRECIO UNITARIO	$ 20.491,00

OBSERVACIONES:

ELABORO	Nombre	Javier David Brito	APROBO	Nombre	Edison Ricardo Duarte
	Cargo	Director de Obra		Cargo	Director Interventoria
	Firma			Firma	

ELECTRORED SAS

REDES ELECTROINDUSTRIALES SAS NIT: 900.690.177-9
Calle 18 #12-57 601 659 4433 312 449 9442
redsolsas@hotmail.com www.redeselectroindustriales.co

Cotización

Nº 0007
Fecha 20/10/2025

NIT/DOC	Razón Social/Nombre	Dirección	Vendedor
	JUAN CARLOS DIAZ		

Iten	Descripción / Producto	Cantidad	Unidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CABLE COBRE #12 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 2.310	$ 2.310
2	CABLE COBRE #8 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 6.420	$ 6.420
3	CABLE COBRE #6 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 16.620	$ 16.620
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 18C	1	Unidad	$ 415.126	$ 415.126
5	TAPA OBTUDORA	1	Unidad	$ 2.240	$ 2.240
6	TOTALIZADOR TRIFASICO 3X50A	1	Unidad	$ 238.700	$ 238.700
7	BREAKER MONOFASICO 1X20A ENCHUFABLE	1	Unidad	$ 11.850	$ 11.850
8				$ -	$ -
9				$ -	$ -
10				$ -	$ -
11				$ -	$ -
12				$ -	$ -
13				$ -	$ -
14				$ -	$ -
15				$ -	$ -
16				$ -	$ -
17				$ -	$ -
18				$ -	$ -
19				$ -	$ -
20				$ -	$ -
21				$ -	$ -
22				$ -	$ -
23				$ -	$ -
24				$ -	$ -
25				$ -	$ -
26				$ -	$ -
27				$ -	$ -
28				$ -	$ -
29				$ -	$ -
30				$ -	$ -

Observaciones:

SUBTOTAL	$ 693.266
IVA 19%	$ 131.721
TOTAL	$ 824.987

COTIZACION N°

IXC-010-2010-005

IxacTech

IXACTECH SAS
NIT: 901865641-1
TEL: 57 300 624 7524
AV. CALLE 26 # 68C - 61 - OFICINA 204
Bogotá D.C - Colombia
Página Web: ixactech.com

3 23

INFORMACIÓN GENERAL

EMPRESA:	**CONSORCIO REMODELACIONES CST 25**
NIT	901973871-1
CORREO:	consorcioremodelacionescst@gmail.com
TELEFONO:	3137640402
DIRECCIÓN:	CR 59 No 167 03 AP 808
CIUDAD:	Bogota

FECHA: 20 de octubre de 2025

TOTAL COTIZACIÓN

$ 30.499

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	Anticipo
VIGENCIA:	**15 dias**
MONEDA:	Peso Colombiano

CONDICIONES DE ENTREGA

TIEMPO DE ENTREGA:	1 -2 DIAS HABILES
TIEMPO DE DESPACHO:	
CIUDAD DE DESPACHO:	BOGOTÁ
NOTAS ADICIONALES:	

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
1		Cable cobre No 12 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 2.269	$ 2.269	
2		Cable cobre No 8 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 6.410	$ 6.410	
3		Cable cobre No 4 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 16.950	$ 16.950	
4		Tablero trifasico cono espacion para totalizador 18 ctos	UNID	1	$ 419.800	$ 419.800	
5		Tapa obturadora	UNID	1	$ 2.147	$ 2.147	
6		Totalizador trifasico 3x50A	UNID	1	$ 234.500	$ 234.500	
7		Breaker monofasico 1x20A enchufable	UNID	1	$ 11.650	$ 11.650	

Cordialente:

Marcela Peña
Sales Manager
Correo: marcela.pena @ixactech.com
Móvil: + +57 314 362 41 83
Av. Calle 26 # 68C - 61
Oficina 204
Bogotá - Colombia
www.ixactech.com

OBSERVACIONES

INFORMACION BANCARIA
CUENTA DE AHORROS - BANCO DAVIVIENDA
N° 055010890053048 7
NIT N° 901.865.641-1

DETALLE DE LA COTIZACION

SUBTOTAL	$	25.629
RETEFUENTE		
RETEICA		
IVA 19%	$	4.870
TOTAL	**$**	**30.499**

~~350~~
329

SMT CONNECT S.A.S
NIT. 901.903.509-0

Cotización
20252010-1

Somos una empresa dedicada a la comercialización de productos para Redes y Telecomunicaciones, con variedad y disponibilidad de mercancía de la mejor calidad a precios competitivos

COMMSCOPE simon COMELIT Procables pemsa rejiband aruba MICROSENS OPT
ROBLAN Olefion Ryctel RUCKUS EATON EDWARDS UR FOG Adler

DATOS CLIENTE	
NIT	9019738711
Cliente	CONSORCIO REMODELACIONES CST 25
Contacto	
Teléfono	
Dirección	CR 59 167 03 AP 808
Email	

Fecha	Ciudad
20/10/2025	Bogota
Descuento (%)	F. Pago
0	Credito
Validez de la Oferta	Entregar en
Cinco (5) días calendario	Bogota

Sede	COMERCIAL	Email	Teléfono	Celular
Bogota	ADRIANA REINA		318 3643946	318 3643946

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	CANT	UND	TIEMPO DE ENTREGA	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	CABLE EXZHELLENT 12 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	100	ml	SUJETO A INVENTARIO	$ 2.290	$ 229.000
2	CABLE EXZHELLENT 8 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 6.303	$ 6.303
3	CABLE EXZHELLENT 4 AWG HFFR CT NEGRO	PROCABLE	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 17.200	$ 17.200
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO 18 CTOS		1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 415.500	$ 415.500
5	TAPA OBTURADA	IMPORTADA	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 2.220	$ 2.220
6	BREAKER 3X50 TRIFASICO	Schneider	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 231.092	$ 231.092
7	BREAKER 1X20 ENCHUFABLE	Schneider	1	UND	SUJETO A INVENTARIO	$ 11.092	$ 11.092

CERRADA

OBSERVACIONES:

MATERIAL SE TRAE BAJO PEDIDO SE DEBE DAR ANTICIPO PARA SOLICITAR EL MISMO, MATERIAL SE ENCUENTRA SUJETO A ROTACION DE INVENTARIO

Solicita:	Ronald Pineda	*Elabora:*	Ronald Pineda

CONSIDERACIONES VARIAS

Material bajo importación exclusiva o material de corte, NO se aceptan devoluciones.
Precios válidos sujetos a disponibilidad de inventario en el momento de recibir la orden de compra.
Si la oferta está en USD se liquidará a la TRM del día de la factura.
Crédito sujeto a estudio ante financiera, venta mínima a crédito $200.000.00.

GRAN TOTAL	$	912.407
DESCUENTO	$	-
SUBTOTAL	$	912.407
IVA 19%	$	173.357
TOTAL	$	1.085.764

**** Puede realizar sus pagos en el banco CAJA SOCIAL cuenta CORRIENTE No 21004374584***

Calle 37 # 18-64 Centro
Cel. 310 881 9856
PBX. (607)-6838007
Bucaramanga

Calle 17 # 12-78
Cel. 316 452 5211
PBX. (601)-7445537
Bogota, D.C.

Carrera 1 # 23-23
Cel. 310 848 6816
PBX. (602)-3876470
Cali

Calle 12 Sur # 50C-46
Sector Aguacatala
Cel. 313 733 8240
Medellin

Inversiones Primera Ltda.
Bogotá, Colombia.
NIT 900.025.010-7

ENERGIZA SOLUCIONES EN INGENIERIA S.A.S
CL 23 7 69 OF 306
Pereira Risaralda
Colombia
NIT: 901495759-3

Cotización # PVBG/25/081740

Fecha de Cotización:
20-10-2025

Vencimiento:
23-10-2025

Vendedor:
OSCAR DAVID FRANCO VILLA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPUESTOS	IMPORTE
[020200092] Cable 12 AWG Cu LSZH 75°C Rollo x 100m Prysmian (Negro)	100,00 m	2.300,00	19%	$ 230.000,00
[020200062] Cable 8 AWG Cu LSZH 75°C Prysmian (Negro)	100,00 m	6.350,00	19%	$ 635.000,00
[020200040] Cable 4 AWG Cu LSZH 90°C Centelsa	1,00 m	16.876,00	19%	$ 16.876,00
[070090260] Tablero trif. 150 Amp 18C esp/tot formacero Legrand - TWRAC-18BO	1,00 Unidades	418.750,00	19%	$ 418.750,00
[140030285] Tapas plasticas obturadoras (1 unidad) Tercol - TAPAKOR	1,00 Unidades	2.260,00	19%	$ 2.260,00
[EZC100N3050] Breaker tripolar 50 Amp EZC100N3050 Schneider	1,00 Unidades	246.500,00	19%	$ 246.500,00
[050010030] Taco enchufable 1*20 Amp Luminex Legrand -DSE-1020	1,00 Unidades	11.750,00	19%	$ 11.750,00

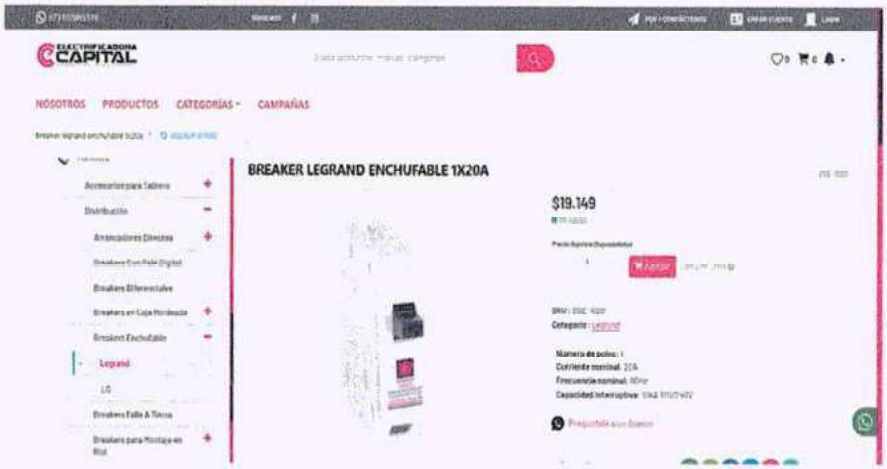
Subtotal	$ 1.561.136,00
IVA 19%	$ 296.615,84
Total	$ 1.857.751,84

TyC

Términos de pago: 30 días

~~356~~
331


BSQ120 Breaker Enchufable 20A 120/240V 10kA
$16.499
DISPONIBLES


CAPITAL
NOSOTROS
PRODUCTOS
CATEGORÍAS
CAMPAÑAS
BREAKER LEGRAND ENCHUFABLE 1X20A
$19.149
Agregar
Legrand


Electricistas A Domicilio En Medellín
breaker enchufable 1x20 A
$ 14.500
STECK

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACION
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25		FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES DE LA OBRA

AC-29. SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER MONOFASICO 1X20A.

1. Descripción de la actividad

Esta actividad comprende el suministro e instalación de un breaker monofásico de 1x20 amperios, incluyendo todos los materiales, accesorios, herramientas y elementos de fijación necesarios para su correcta instalación en el tablero eléctrico existente o nuevo. El breaker deberá cumplir con las normas RETIE y ser de tipo termomagnético, con capacidad de interrupción adecuada según la carga del circuito. Se garantizará compatibilidad con la marca y modelo del tablero, asegurando una conexión segura y confiable.

2. Proceso de ejecución de la actividad

El proceso inicia con la verificación del tablero y el circuito donde se instalará el breaker, identificando su posición y capacidad disponible. Posteriormente se realiza la des energización del tablero, el montaje del breaker en el riel DIN o ranura correspondiente y la conexión de los conductores con terminales correctamente ajustados. Se revisará el par de apriete de los tornillos, la continuidad del circuito y la correcta polaridad de la instalación. Finalmente, se energiza el sistema y se ejecutan pruebas de funcionamiento y protección para comprobar la correcta operación del dispositivo. Todos los residuos generados durante la actividad deberán ser retirados y dispuestos conforme a la normatividad ambiental vigente.

3. Medida y forma de pago

La unidad de medida será el "Unidad (UN)", correspondiente a cada breaker monofásico de 1x20A completamente instalado, probado por interventoría y en funcionamiento. El pago se realizará a precio unitario completo, e incluirá el costo del suministro del breaker, materiales complementarios, mano de obra, herramientas, pruebas, transporte, cargue, descargue y disposición final de residuos, sin reconocimiento adicional por actividades parciales.

CONTRATISTA	CIUDAD: BOGOTÁ D.C.	CONTRATANTE
CONSORCIO REMODELACIONES CST 25 CONSORCIO REMODELACIONES CST 25	CONTRATO DE OBRA N.FGN-NC-LP-0189-2025 CUYO OBJETO ES REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE ÁREAS DEL NIVEL CENTRAL DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN –FASE IV- BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE.	FISCALIA GENERAL DE LA NACIONN

JUSTIFICACIÓN DE CONSTRUCCIÓN

1. ÍTEM No	AC-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER MONOFASICO 1X20A.
2. UNIDAD DE MEDIDA		UN

3. JUSTIFICACIÓN

En el contrato de mantenimiento celebrado con la Fiscalía General de la Nación, no se encuentra previsto un ítem específico que contemple el suministro e instalación de breakers monofásicos, los cuales son elementos esenciales para la correcta protección y funcionamiento de los sistemas eléctricos intervenidos.

Durante la ejecución de las actividades eléctricas se identificó la necesidad de instalar nuevos circuitos derivados y reemplazar dispositivos de protección que no cumplían con los requerimientos de capacidad, seguridad o normatividad vigente. El breaker monofásico de 1x20A permite proteger los circuitos eléctricos de sobrecargas y cortocircuitos, garantizando la integridad de las instalaciones y la seguridad de los usuarios, conforme a los lineamientos del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE),

Este trabajo no puede ser valorado con los ítems existentes en el contrato, debido a que: no existe un ítem que cubra de manera específica la instalación individual de breakers monofásicos de 20A con sus respectivos materiales, accesorios y pruebas de funcionamiento.

La inclusión de esta actividad complementaria es necesaria para:

- Garantizar la protección adecuada de los circuitos eléctricos instalados o intervenidos.
- Permitir la correcta sectorización y control de los tableros eléctricos.
- Cumplir con los requisitos técnicos y normativos de seguridad eléctrica exigidos por la entidad y la normatividad nacional vigente.
- Asegurar la continuidad del servicio eléctrico y prevenir daños a equipos e instalaciones.

Por lo tanto, se justifica la incorporación de la actividad complementaria "Suministro e instalación de breaker monofásico 1x20A", como una acción necesaria y complementaria para garantizar la correcta operación, seguridad y funcionalidad de las redes eléctricas incluidas dentro del objeto contractual.

~~359~~
334

ELECTRORED SAS

REDES ELECTROINDUSTRIALES SAS NIT: 900.690.177-9
Calle 18 #12-57 601 659 4433 312 449 9442
redsolsas@hotmail.com www.redeselectroindustriales.co

Cotización

Nº 0007
Fecha 20/10/2025

NIT/DOC	Razón Social/Nombre	Dirección	Vendedor
	JUAN CARLOS DIAZ		

Iten	Descripción / Producto	Cantidad	Unidad	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CABLE COBRE #12 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 2.310	$ 2.310
2	CABLE COBRE #8 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 6.420	$ 6.420
3	CABLE COBRE #6 AWG HFFRLS 600V COLOR NEGRO	1	Unidad	$ 16.620	$ 16.620
4	TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 18C	1	Unidad	$ 415.126	$ 415.126
5	TAPA OBTUDORA	1	Unidad	$ 2.240	$ 2.240
6	TOTALIZADOR TRIFASICO 3X50A	1	Unidad	$ 238.700	$ 238.700
7	BREAKER MONOFASICO 1X20A ENCHUFABLE	1	Unidad	$ 11.850	$ 11.850
8				$ -	$ -
9				$ -	$ -
10				$ -	$ -
11				$ -	$ -
12				$ -	$ -
13				$ -	$ -
14				$ -	$ -
15				$ -	$ -
16				$ -	$ -
17				$ -	$ -
18				$ -	$ -
19				$ -	$ -
20				$ -	$ -
21				$ -	$ -
22				$ -	$ -
23				$ -	$ -
24				$ -	$ -
25				$ -	$ -
26				$ -	$ -
27				$ -	$ -
28				$ -	$ -
29				$ -	$ -
30				$ -	$ -

Observaciones:

SUBTOTAL	$ 693.266
IVA 19%	$ 131.721
TOTAL	$ 824.987

~~361~~
336

COTIZACION N°

IXC-010-2010-005

IxacTech

IXACTECH SAS
NIT: 901865641-1
TEL: 57 300 624 7524
AV. CALLE 26 # 68C - 61 - OFICINA 204
Bogotá D.C - Colombia
Página Web: ixactech.com

INFORMACIÓN GENERAL	
EMPRESA:	**CONSORCIO REMODELACIONES CST 25**
NIT	901973871-1
CORREO:	consorcioremodelacionescst@gmail.com
TELEFONO:	3137640402
DIRECCIÓN:	CR 59 No 167 03 AP 808
CIUDAD:	Bogota

FECHA: 20 de octubre de 2025

TOTAL COTIZACIÓN

$ 30.499

CONDICIONES COMERCIALES	
FORMA DE PAGO:	Anticipo
VIGENCIA:	**15 dias**
MONEDA:	Peso Colombiano

CONDICIONES DE ENTREGA	
TIEMPO DE ENTREGA:	1 -2 DIAS HABILES
TIEMPO DE DESPACHO:	
CIUDAD DE DESPACHO:	BOGOTÁ
NOTAS ADICIONALES:	

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
1		Cable cobre No 12 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 2.269	$ 2.269	
2		Cable cobre No 8 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 6.410	$ 6.410	
3		Cable cobre No 4 AWG HFFRLS 600V Negro	UNID	1	$ 16.950	$ 16.950	
4		Tablero trifasico cono espacion para totalizador 18 ctos	UNID	1	$ 419.800	$ 419.800	
5		Tapa obturadora	UNID	1	$ 2.147	$ 2.147	
6		Totalizador trifasico 3x50A	UNID	1	$ 234.500	$ 234.500	
7		Breaker monofasico 1x20A enchufable	UNID	1	$ 11.650	$ 11.650	

Cordialente:

Marcela Peña
Sales Manager
Correo: marcela.pena @ixactech.com
Móvil: + +57 314 362 41 83
Av. Calle 26 # 68C - 61
Oficina 204
Bogotá - Colombia
www.ixactech.com

OBSERVACIONES

INFORMACION BANCARIA
CUENTA DE AHORROS - BANCO DAVIVIENDA
N° 0550108900530487
NIT N° 901.865.641-1

DETALLE DE LA COTIZACION

SUBTOTAL	$	25.629
RETEFUENTE		
RETEICA		
IVA 19%	$	4.870
TOTAL	**$**	**30.499**