

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



MUNICIPIO:	EL CARMEN DE VIBORAL - ANTIOQUIA.					
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL "EDUR".					
Item:	OBRA EXTRA N°4. (O.E.4)	Unidad:	Kg			
Descripción:	Suministro, transporte e instalación de caucho para cancha de grama sintética					
Obra:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLACAS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO, GARANTIZANDO SU PRESERVACIÓN PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE					
Fecha:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025					
I. MAQUINARIA Y EQUIPO						
Indicador	Descripción- Equipo	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.
						\$0
						\$0
Herramienta menor (5% M.O)						\$ 64
SUB-TOTAL						\$ 64
II. MATERIALES						
Indicador	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.
	Caucho para grama sintética	Kg	3.500,0	1,05	5%	\$ 3.675,00
DESPERDICIO(5%)						
SUB-TOTAL						\$ 3.675
III. TRANSPORTES						
	Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
1	Transporte de material externo	0,05	5		\$ 1.552,29	\$ 388
SUB-TOTAL						\$ 388
IV. MANO DE OBRA						
Indicador	Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total DIA	Rendimiento	Valor-Unit.
5	1 OFICIAL + 2 OBREROS	\$ 239.086	1.62 y 1.77	\$ 239.086	0,0053	\$ 1.273
SUB-TOTAL						\$ 1.273
TOTAL COSTO DIRECTO :						\$ 5.400
<div><div></div><div></div></div> <div><div>ELKIN ALONSO GOMEZ ALZATE</div><div>MARIA JEANNETTE HERNÁNDEZ JARAMILLO</div><div>Representante Legal</div><div>Directora de obra</div></div>						





Polvo



POLVO Mallas 30 (0.710mm) – (0.600mm)

\$ 87.500



PYP
GLOBAL

El Carmen de Viboral, septiembre 16 de 2025

Señores:

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL "EDUR".

COTIZACIÓN				
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Caucho para cancha de grama sintética	KG	9000,00	\$ 6.000,00	\$ 54.000.000,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO:	EL CARMEN DE VIBORAL - ANTIOQUIA.					
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL "EDUR".					
Item:	OBRA EXTRA N°5. (O.E.5)	Unidad:	m2			
Descripción:	Mantenimiento general de cerramiento deportivo. Incluye reconstrucción donde sea necesario del piso de mallas, cambio de malla que se encuentre en mal estado, cuido de malla donde se requiera, malla y mantenimiento porteras.					
Obra:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLACAS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO, GARANTIZANDO SU PRESERVACIÓN PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE					
Fecha:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025					
I. MAQUINARIA Y EQUIPO						
Indicador	Descripción- Equipo	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.
	Andamio	dia	1.200,00	8,00		\$150
	Canes (2)	dia	1.000,00	8,00		\$125
						\$0
						\$0
Herramienta menor (5% M.O)						\$ 2.162
SUB-TOTAL						\$ 2.437
II. MATERIALES						
Indicador	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.
	TUBERIA Galvanizada 1 1/2" calibre 16	m	\$17.000	2,0000		\$ 34.000,00
	Malla eslabonada calibre 10 ojo 5 x 5	m2	\$20.800	1,0000		\$ 20.800,00
	Alquiler equipo de soldadura	und	\$25.000	0,3000		\$ 7.500,00
	Alambre galvanizado	kg	\$12.000	0,3984		\$ 4.781,00
DESPERDICIO(5%)						
SUB-TOTAL						\$ 67.081
III. TRANSPORTES						
	Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
1	Transporte de material externo	0,3	5	1	\$ 2.165,00	\$ 3.247
SUB-TOTAL						\$ 3.247
IV. MANO DE OBRA						
Indicador	Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total DIA	Rendimiento	Valor-Unit.
5	1 OFICIAL + 2 OBREROS	\$ 130.000	1.62 y 1.76	\$ 216.173	0,2000	\$ 43.235
SUB-TOTAL						\$ 43.235
TOTAL COSTO DIRECTO :						\$ 116.000
<div><div></div><div>ELKIN ALONSO GOMEZ ALZATE Representante Legal</div></div> <div><div></div><div>MARIA JEANNETTE HERNÁNDEZ JARAMILLO Directora de obra</div></div>						



Envío gratis

Cerámica
Sanitario Manantial Pro Alongado con Botón

Código: 656605

Modelo Manantial | Código: 656605

★★★★★ 4.6 (3)

\$379.900 und

Selecciona un color : Blanco

— 1 + **Agregar al carro**

Especificaciones principales

- Tipo : Doble pieza
- Material : Manantial



Argos
Cemento Argos Blanco 20kg

Código: 13220

★★★★★ 4.6 (3)

\$39.500 und
\$1.975.000 kilogramo

— 1 + **Agregar al carro**

Especificaciones principales

- Tipo : Cemento Blanco
- Ancho : 43 cm
- Alto : 43,5 cm
- Largo : 11,5 cm
- Color : Blanco

[Ver más especificaciones](#)



Sista
Sista Anti hongos Blanco 280ml

Código: 685134

★★★★★ 4.6 (3)

Precio especial
\$28.900 und
\$103.21 mililitro

— 1 + **Agregar al carro**

Especificaciones principales

- Tipo : Sistema de baño y cocina
- Referencia del Productor de Car: Sista/Empezar : 7710045185942
- Color : Blanco



Truper
Silicona Antihongos para Baños y Cocinas 280 ml Transparente Truper

Código: 827923

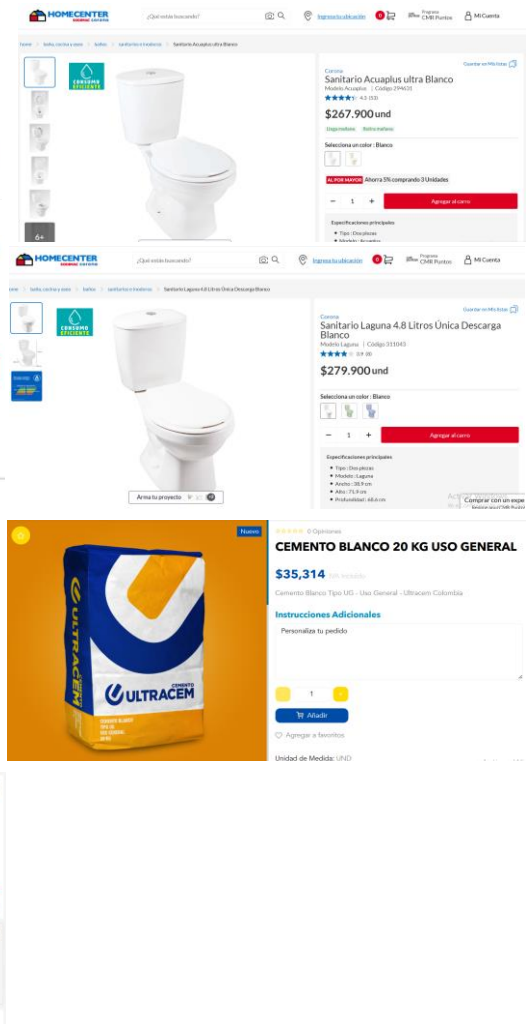
★★★★★ 4.6 (3)

\$32.900 und
\$117.50 mililitro

— 1 + **Agregar al carro**

Satisfacción Garantizada

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, desde que lo recibes en perfecto estado de uso, con todos sus accesorios, manuales, empaques originales y no un producto usado, dañado, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la situación que nos informes por el correo. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 601.307.7115 o a la línea Nacional: 120.88.799.33.



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



MUNICIPIO:

EL CARMEN DE VIBORAL - ANTIOQUIA.

ENTIDAD CONTRATANTE

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL "EDUR".

Item:

OBRA EXTRA N°9. (O.E.9)

Unidad:

Und

Descripción:

Suministro, Transporte e Instalación de puerta sencilla 1200mm

Obra:

MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLACAS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO, GARANTIZANDO SU PRESERVACIÓN PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE

Fecha:

19 DE SEPTIEMBRE DE 2025

I. MAQUINARIA Y EQUIPO

Indicador	Descripción- Equipo	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
					\$0
					\$0
herramienta menor (5% M.O)					\$ 2.162
SUB-TOTAL					\$ 2.162

II. MATERIALES

Indicador	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.
	Puerta sencilla 1200mm	und	\$ 1.000.000,00	1,00		\$ 1.000.000,00
	Mortero 1:4 en obra	m3	\$ 420.000,00	0,25		\$ 105.000,00
	Cerradura de sobreponer	und	\$ 318.018,00	1,00		\$ 318.018,00
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ -
DESPERDICIO(5%)						\$ -
SUB-TOTAL						\$ 1.423.018

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
1 Transporte municipal E INTERNO	UND	1		\$ 50.000,00	\$ 50.000
SUB-TOTAL					\$ 50.000

IV. MANO DE OBRA

Indicador	Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total DIA	Rendimiento	Valor-Unit.
5 1 OFICIAL + 2 OBREROS		\$ 130.000	1.62 y 1.76	\$ 216.173	0,2000	\$ 43.235
SUB-TOTAL						\$ 43.235

TOTAL COSTO DIRECTO :

\$ 1.518.415



ELKIN ALONSO GOMEZ ALZATE
Representante Legal



MARIA JEANNETTE HERNÁNDEZ JARAMILLO
Directora de obra



El Carmen de Viboral, septiembre 25 de 2025

Señores:

Alcaldía El Carmen De Viboral

COTIZACIÓN

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Puerta sencilla 1200 mm	UND	1	\$ 1.500.000,00	\$ 1.500.000,00



EL PUNTO ELÉCTRICO Y FERRETERÍA

NIT 71.117.007-3

EL PUNTO ELÉCTRICO Y FERRETERÍA NIT: 71117007-3

Por medio de la presente, se presenta para La Alcaldía Municipal El Carmen de Viboral.

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Puerta sencilla 1200 mm	UND	1	\$ 1.450.000,00	\$ 1.450.000,00





El Carmen de Viboral, septiembre 25 de 2025

Señores:

Alcaldía El Carmen De Viboral

COTIZACIÓN

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cerradura de sobre poner	UND	1	\$ 350.000,00	\$ 350.000,00



El Carmen de Viboral

Septiembre 25 de 2025

Señores:

Administración Municipal de El Carmen de Viboral

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Cerradura de sobreponer	UND	1	\$ 320.000	\$ 320.000

<div>ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS</div>				<div><div>CONSTRUCTORA MASTER BIENORTE S.A.S</div></div>		
MUNICIPIO:	EL CARMEN DE VIBORAL - ANTIOQUIA.					
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL "EDUR".					
Item:	OBRA EXTRA N°10. (O.E.10)			Unidad:	m2	
Descripción:	Suministro y colocación de pintura para gradierías existentes, incluye preparación de la superficie a intervenir, colores a definir según aprobación de la supervisión.					
Obra:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLACAS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO, GARANTIZANDO SU PRESERVACIÓN PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE					
Fecha:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025					
I. MAQUINARIA Y EQUIPO						
Indicador	Descripción- Equipo	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
	Andamios	Día	1.200,00	0,02	\$24,00.	
	Tablones	Día	1.000,00	0,02	\$20,00.	
					\$0	
					\$0	
herramienta menor (5% M.O)					\$ 649	
SUB-TOTAL					\$ 693	
II. MATERIALES						
Indicador	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.
	Pintura ACRILICA	can	\$ 556.900,00	0,03		\$ 16.707,00
	Sellador piso hormigón	mililitro	\$ 41,90	45,20		\$ 1.893,65
	Lija 200	und	\$ 1.450,00	0,10		\$ 145,00
	Estopa	kg	\$ 11.900,00	0,05		\$ 595,00
DESPERDICIO(5%)						
SUB-TOTAL					\$ 19.341	
III. TRANSPORTES						
	Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
	1	Transporte municipal E INTERNO	UND	0,1	\$ 50.000,00	\$ 5.000
SUB-TOTAL					\$ 5.000	
IV. MANO DE OBRA						
Indicador	Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total DIA	Rendimiento	Valor-Unit.
	5 1 OFICIAL + 2 OBREROS	\$ 130.000	1,62 y 1,76	\$ 216.173	0,0600	\$ 12.970
SUB-TOTAL					\$ 12.970	
TOTAL COSTO DIRECTO :					\$ 38.003	
<div></div> <div>ELKIN ALONSO GOMEZ ALZATE</div> <div>Representante Legal</div> <div></div> <div>MARIA JEANNETTE HERNÁNDEZ JARAMILLO</div> <div>Directora de obra</div>						



Envío gratis

Guardar en Mi lista

Pintura Acrílica para Interior Alta Asepsia 5 Galones Blanco

Código:40550

★★★★★ 3.0 (5)

\$556.900und

\$29.42 mililitro

Última actualización: 23/09

Otras Opciones

1 Galón 5 Litros

Agregar al carrito

Especificaciones principales

- Tipo : Pinturas anti-bacterianas
- Acabado pintura : Satinado
- Línea : Pintura de alta calidad - Viables en la etiqueta o rotulo que se entrega con el producto.
- Nombre del fabricante o importador : Pinturas



¿Qué estás buscando?

Buscar

Todas las categorías

Ofertas

Huebles y Decoración

Construcción

Baños

Servicios

¿Qué estás buscando?

Código de descuento: 555776

Pintura acrílica construcción alta asepsia blanco caneca 5 galones PINTUCO

★★★★★ 4.0 (1)

\$556.990

Agregar al carrito

Este producto es vendido, facturado y entregado por Easy Colombia



Exclusivo

Guardar en Mi lista

Sellador Pisos De Hormigón 1 Galón

Código:304487

★★★★★ 2.3 (6)

\$135.900und

\$35,90 mililitro

Última actualización: 23/09

Otras Opciones

1 Galón 5 Litros

Agregar al carrito

Especificaciones principales

- Tipo : Pinturas Industriales especiales
- Color : Transparente
- Acabado pintura : Sembrillante
- Aplicación : Interior
- Contenido : 9760 ml

Ver más especificaciones



¿Qué estás buscando?

Buscar

Todas las categorías

Ofertas

Huebles y Decoración

Construcción

Baños

Servicios

¿Qué estás buscando?

Código de descuento: 555776

Sellador Concreto y Piedras Porosas Poliuretano 3,5 Gal

Código:304487

★★★★★ 4.0 (1)

\$271.900und

\$47,39 mililitro

Última actualización: 23/09

Otras Opciones

1 Galón 5 Litros

Agregar al carrito

Especificaciones principales

- Tipo : Selladores poliuretano
- Contenido : 3,5 Galones

Ver más especificaciones



¿Qué estás buscando?

Buscar

Todas las categorías

Ofertas

Huebles y Decoración

Construcción

Baños

Servicios

¿Qué estás buscando?

Código de descuento: 555776

Lija de Agua #220

Código:15705

★★★★★ 4.0 (16)

\$1.490und

Ahora \$310

\$1.800und

Última actualización: 23/09

Otras Opciones

1 Galón 5 Litros

Agregar al carrito

Especificaciones principales

- Tipo : Lijas
- Ancho : 22,86 cm
- Largo : 27,94 cm

Ver más especificaciones



¿Qué estás buscando?

Buscar

Todas las categorías

Ofertas

Huebles y Decoración

Construcción

Baños

Servicios

¿Qué estás buscando?

Código de descuento: 555776

Lija de Agua

Código:15705

★★★★★ 4.0 (16)

\$1.490und

Ahora \$310

\$1.800und

Última actualización: 23/09

Otras Opciones

1 Galón 5 Litros

Agregar al carrito

Especificaciones principales

- Tipo : Lijas
- Ancho : 22,86 cm
- Largo : 27,94 cm

Ver más especificaciones



¿Qué estás buscando?

Buscar

Todas las categorías

Ofertas

Huebles y Decoración

Construcción

Baños

Servicios

¿Qué estás buscando?

Código de descuento: 555776

Estopa 400 Gr

Código:211707

★★★★★ 4.0 (1)

\$11.900und

\$29,75 gramo

Última actualización: 23/09

Otras Opciones

1 Galón 5 Litros

Agregar al carrito

Especificaciones principales

- Tipo : Estopa
- Ancho : 38
- Alto : 23

Ver más especificaciones



¿Qué estás buscando?

Buscar

Todas las categorías

Ofertas

Huebles y Decoración

Construcción

Baños

Servicios

¿Qué estás buscando?

Código de descuento: 555776

Estopa de 500 Gr

Código:211707

★★★★★ 4.0 (1)

\$13.900und

Última actualización: 23/09

Otras Opciones

1 Galón 5 Litros

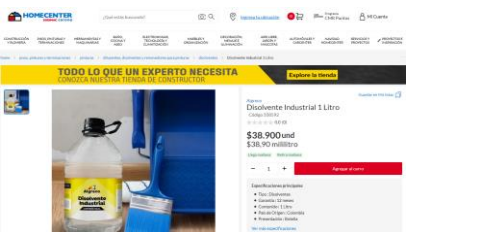
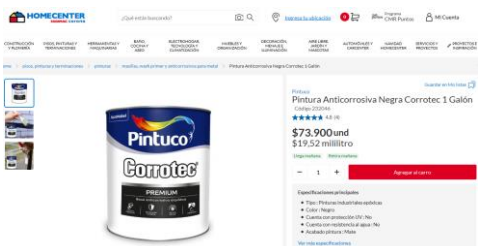
Agregar al carrito

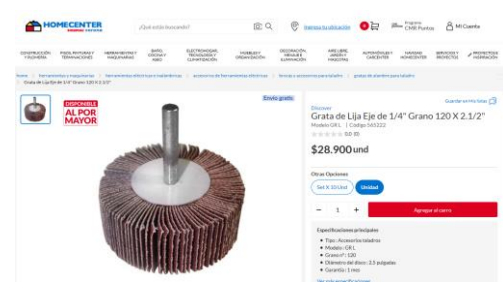
Especificaciones principales

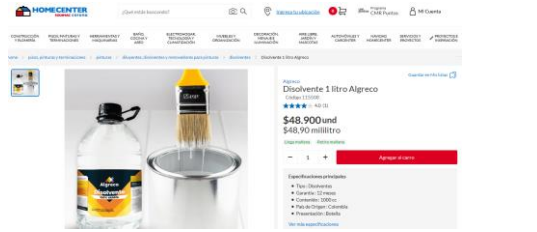
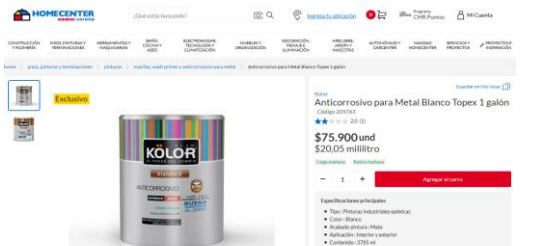
- Tipo : Estopa
- Ancho : 38
- Alto : 23

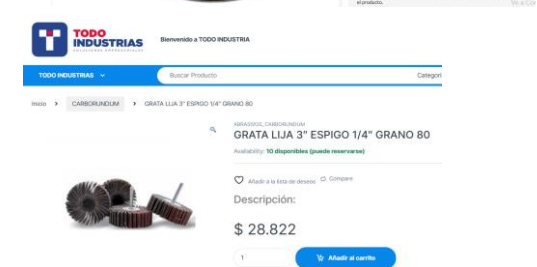
Ver más especificaciones

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
MUNICIPIO:	EL CARMEN DE VIBORAL - ANTIOQUIA.					
ENTIDAD CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL "EDUR".					
Item:	OBRA EXTRA N°11. (O.E.11)				Unidad:	m
Descripción:	Mantenimiento y pintura de pasamanos en tubería metálica. Incluye retiro de pintura existente y aplicación de anticorrosivo y esmalte apto para intemperie, color según indicaciones de la supervisión.					
Obra:	MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLACAS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO, GARANTIZANDO SU PRESERVACIÓN PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE					
Fecha:	19 DE SEPTIEMBRE DE 2025					
I. MAQUINARIA Y EQUIPO						
Indicador	Descripción- Equipo	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento		Valor-Unit.
	Pulidora manual electrica disco	dia	\$ 30.495	1,00	0,02	\$609,90.
	Compresor y pistola	dia	\$ 85.000	1,00	0,05	\$4.250,00.
herramienta menor (5% M.O)						\$ 1.189
SUB-TOTAL						\$ 6.049
II. MATERIALES						
Indicador	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.
	Pintura anticorrosiva	glo	\$ 74.900,00	0,15		\$ 11.235,00
	Disolvente	L	\$ 43.900,00	0,01		\$ 439,00
	Pintura a base de aceite	glo	\$ 105.900,00	0,15		\$ 15.885,00
	Grata	und	\$ 28.900,00	0,0800		\$ 2.312,00
	Lija 200	und	\$ 1.450,00	0,10		\$ 145,00
	Estopa	kg	\$ 11.900,00	0,05		\$ 595,00
DESPERDICIO(5%)						
SUB-TOTAL						\$ 30.611
III. TRANSPORTES						
	Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
1	Transporte de material externo	0,3	5	1	\$ 2.165,00	\$ 3.247
SUB-TOTAL						\$ 3.247
IV. MANO DE OBRA						
Indicador	Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total DIA	Rendimiento	Valor-Unit.
5	1 OFICIAL + 1 OBRERO	\$ 130.000	1,62 y 1,76	\$ 216.173	0,1100	\$ 23.779
SUB-TOTAL						\$ 23.779
TOTAL COSTO DIRECTO :						\$ 63.686
						
						
ELKIN ALONSO GOMEZ ALZATE			MARIA JEANNETTE HERNÁNDEZ JARAMILLO			
Representante Legal			Directora de obra			





ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS



MUNICIPIO:

EL CARMEN DE VIBORAL - ANTIOQUIA.

ENTIDAD CONTRATANTE

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO Y RURAL DE EL CARMEN DE VIBORAL "EDUR".

Item:

OBRA EXTRA N°12. (O.E.12)

Unidad:

Und

Descripción:

Suministro, transporte, pintura e instalación de lámina calibre 18 con medidas de 3 m * 0,70 en torres de cubierta

Obra:

MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PLACAS Y ESPACIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO, GARANTIZANDO SU PRESERVACIÓN PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA, LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE

Fecha:

19 DE SEPTIEMBRE DE 2025

I. MAQUINARIA Y EQUIPO

Indicador	Descripción- Equipo	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
	Equipo de soldadura	día	55.000,00	0,42	\$23.270
	Andamio	día	3.200,00	1,00	\$3.200
	Canes (2)	día	2.000,00	1,0000	\$2.000
					\$0
herramienta menor (5% M.O)					\$ 5.404
SUB-TOTAL					\$ 33.874

II. MATERIALES

Indicador	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Desperdicio	Valor-Unit.
	Lamina Galvanizada calibre 18	Unidad	\$ 165.462,00	1,75		\$ 289.558,50
	Pintura anticorrosiva	glo	\$ 74.900,00	0,15		\$ 11.235,00
	Disolvente	L	\$ 43.900,00	0,01		\$ 439,00
	Pintura a base de aceite	glo	\$ 105.900,00	0,15		\$ 15.885,00
	Estopa	kg	\$ 11.900,00	0,05		\$ 595,00
DESPERDICIO(5%)						
SUB-TOTAL						\$ 317.713

III. TRANSPORTES

	Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
1	Transporte municipal E INTERNO	UND	0,5		\$ 50.000,00	\$ 25.000
SUB-TOTAL						\$ 25.000

IV. MANO DE OBRA

Indicador	Cuadrilla	Jornal	Prestaciones	Jornal Total DIA	Rendimiento	Valor-Unit.
5	1 OFICIAL + 2 OBREROS	\$ 130.000	1.62 y 1.76	\$ 216.173	0.5000	\$ 108.086
SUB-TOTAL						\$ 108.086

TOTAL COSTO DIRECTO :

\$ 484.673



ELKIN ALONSO GOMEZ ALZATE
Representante Legal



MARIA JEANNETTE HERNÁNDEZ JARAMILLO
Directora de obra

LAMINA GALVANIZADA 2 X 1 C-18 (1.20)

La lámina de acero galvanizada por inmersión en caliente en calidad comercial, estructural y full hard es un producto que combina las características de resistencia mecánica del acero y la resistencia a la corrosión generada por el zinc.

\$165.462 IVA incluido

DISPONIBILIDAD: 1 DISPONIBLES

SKU: GACOR365420

CATEGORÍA: GALVANIZADOS

ETIQUETAS: LAMINA, LAMINAS

LAMINA GALVANIZADA CAL. 18 1.15 MM 4X8"

\$158.278

La lámina galvanizada es un producto que combina las características de resistencia mecánica del acero y la resistencia a la corrosión generada por el zinc.

Peso	28,87 kg
Calibre	18
Espesor	1,15 mm
Ancho	100 cms, 122 cms
Largo	200 cms, 244 cms

I. MAQUINARIA Y EQUIPO

herramienta menor (5% M.O)	\$	3.026
SUB-TOTAL	\$	3.026

III. TRANSPORTES					
Material	Vol. Peso ó	Distancia	M3.Km	Tarifa	Valor Unit

	SUB-TOTAL	\$	25.000
IV. MANO DE OBRA			

TOTAL COSTO DIRECTO :		\$	265.604
-----------------------	--	----	---------

[illegible]