MUNICIPIO DE CALDAS - BOYACÁ

CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE INFANTIL EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CALDAS - BOYACÁ

PRESUPUESTO TOTAL

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	%
1	PRELIMINARES/CIMENTACIONES Y DESAGUES/TUBERÍAS						$11.031.239,48	10,68%
1.1	2.01.70	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	Precios Gober.	Metro Cúbico	13,52	$ 70.577,63	$954.209,56	0,92%
1.2	2.02.02	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA).	Precios Gober.	UNIDAD	1,00	$ 437.626,92	$437.626,92	0,42%
1.3	2.02.13	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	5,37	$ 887.295,00	$4.764.774,15	4,61%
1.4	2.02.35	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	Precios Gober.	Kilogramo	567,03	$ 7.675,05	$4.351.983,60	4,21%
1.5	5.01.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=4"	Precios Gober.	Metro lineal	12,74	$ 41.023,96	$522.645,25	0,51%
2	OBRAS DE DRENAJE, PROTECCIÓN Y ESTRUCTURAS						$1.667.687,11	1,61%
2.1	3.03.02	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	Precios Gober.	Metro Cúbico	5,85	$ 285.074,72	$1.667.687,11	1,61%
3	CARPINTERIA METALICA						$45.588.323,68	44,12%
3.1	Cotizaci ón	FABRICACION E INSTACION CERRAMIENTO CALIDAD NTC156, ANCLAJE EN PERFIL ANGULO ASTMA572 Y VARILLA CORRUGADA (SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO), INCLUYE PINTURA DE PROTECCION CROMATO DE ZINC Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO.	Precios Refer	Metro Cuadrado	129,66	$ 323.347,83	$41.925.279,28	40,57%
3.2	Cotizaci ón	SUMINISTRO E INSTACION DE PORTON METALICO DOS HOJAS EN TUBERIA CERRAMIENTO CALIDAD NTC156, APOYOS EN CHUMACERAS DE 1" 1/4" Y PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR 100x100 ASTM A500, PLATINA ACERO ASTM A- 36 FALLEVAS EN PLATINA Y VARILLA D=1/2, INCLUYE PINTURA DE PROTECCION CROMATO DE ZINC Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO.	Precios Refer	Metro cuadrado	10,35	$ 353.917,33	$3.663.044,40	3,54%
4	PARQUES Y MOBILIARIO						$21.200.000,00	20,52%
4.1	Cotiz	PARQUE PLÁSTICO COMPUESTO POR: 2 torres, 2 Ductos, 1 juego de 2 columpios, 1 rodadero Doble, 1 rodadero cerrado, 1 Muro de escalar, 1 Juego de pasamanos con argollas y trapecios, 1 triqui, 2 escaleras. Piezas del parque Fabricadas 100% en plástico: Vigas plásticas, postes plásticos, perfiles plásticos, vigetas plásticas, tablas plásticas. Anclado a piso con dado en concreto.	Precios Refer	Unidad	1,00	$ 21.200.000,00	$21.200.000,00	20,52%

ANALISIS DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS

COSTO DIRECTO		$79.487.250,27	76,92%
COSTO INDIRECTO		$23.846.175,08	23,08%
Administración	25,0%	$19.871.812,57	
Imprevistos	2,0%	$1.589.745,01	
Utilidad	3,0%	$2.384.617,51	
TOTAL OBRA		$103.333.425,35	100,00%

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
CÓDIGO:		**VERSION:**	0
FECHA:			

PROYECTO:	**CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE INFANTIL EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CALDAS - BOYACÁ**

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA
DESCRIPCIÓN:	FABRICACION E INSTACION CERRAMIENTO CALIDAD NTC156, ANCLAJE EN PERFIL ANGULO ASTMA572 Y VARILLA CORRUGADA (SEGÚN ESPECIFICACIONES DE DISEÑO), INCLUYE PINTURA DE PROTECCION CROMATO DE ZINC Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO.
UNIDAD:	METRO CUADRADO
APU - REFERENCIA RES 050-2025	2.19.08 y 2.19.06

1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	**Unidad**	**Vr. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**Vr. PARCIAL**
TUBO METÁLICO AGUA NEGRA D= 2"	MI	$ 20.700,28	6,67	$ 138.070,85
SOLDADURA 6011 x 1/8``	KG	$ 15.543,33	0,60	$ 9.326,00
pintura anticorrosiva CROMATO DE ZINC	GL	$ 86.233,33	0,25	$ 21.558,33
PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO I	GL	$ 92.883,33	0,35	$ 32.509,17
disolvente thinner	GL	$ 23.799,00	0,50	$ 11.899,50
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
	TOTAL MATERIALES			**$ 213.363,85**

2. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	**U.M.**	**Vr. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**Vr. PARCIAL**
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 102.870,91	5,0%	$ 5.143,55
COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL CON ACCESORIOS	HORA	$ 53.840,00	0,01	$ 538,40
PULIDORA	DIA	$ 43.083,00	0,03	$ 1.292,49
TALADRO	HORA	$ 4.621,00	0,03	$ 138,63
				$ -
	TOTAL EQUIPOS			**$ 7.113,07**

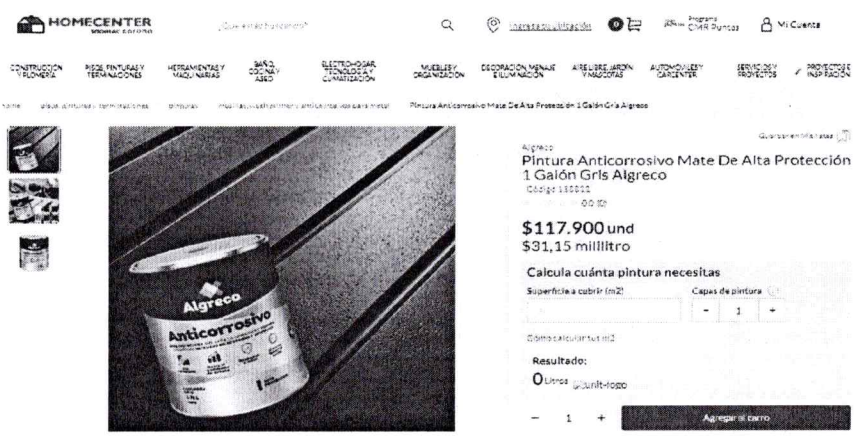
3. MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	HC	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (HH1)		$ 64.294,32	1,6	$ 102.870,91
				$ -
	TOTAL MANO DE OBRA			**$ 102.870,91**

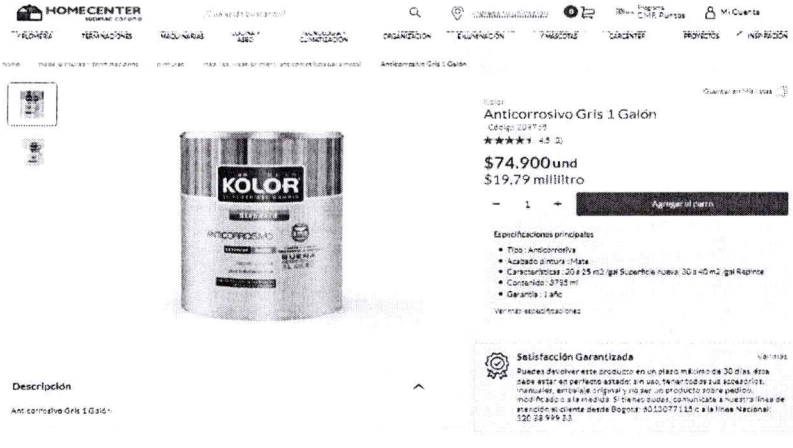
TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 323.347,83**

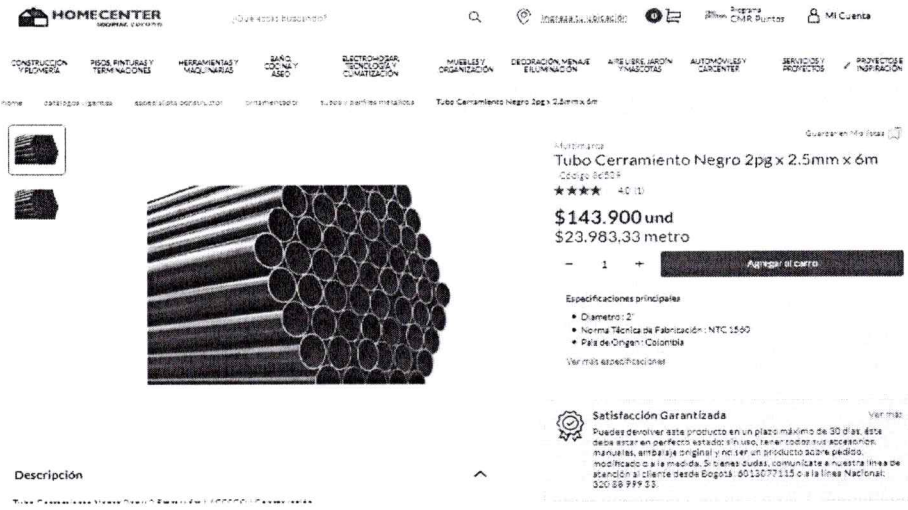


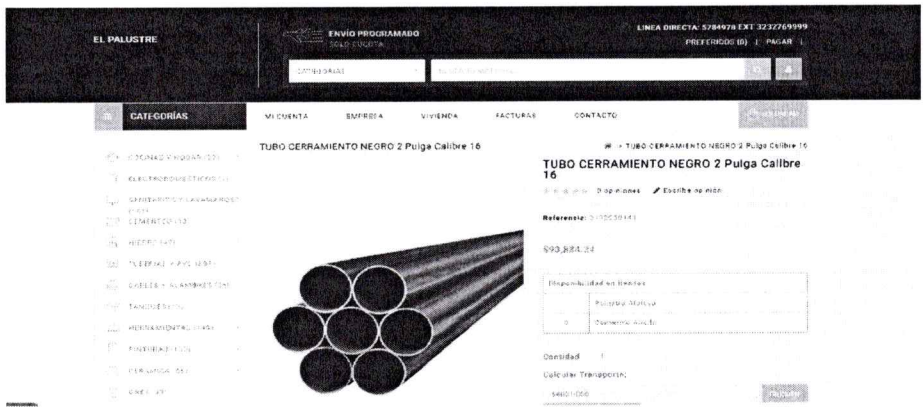
20700,278

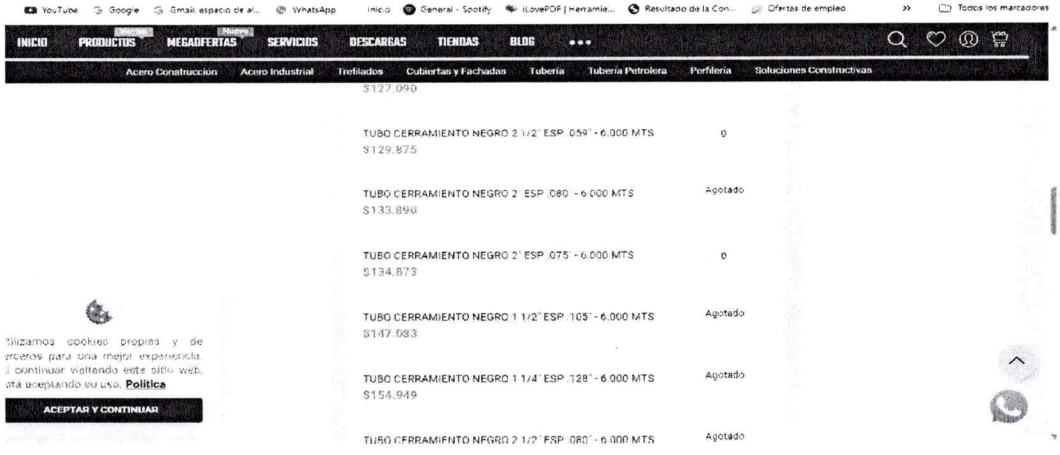
86233,333






HOMECENTER
Mi Cuenta
Tubo Cerramiento Negro 2pg x 2.5mm x 6m
$143.900 und
$23.983,33 metro
Agregar al carro
Especificaciones principales
Diametro: 2"
Norma Técnica de Fabricación : NTC 1560
Pais de Origen: Colombia
Satisfacción Garantizada
Descripción


EL PALUSTRE
CATEGORÍAS
MI CUENTA
EMPRESA
VIVIENDA
FACTURAS
CONTACTO
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2 Pulga Calibre 16
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2 Pulga Calibre 16


INICIO
PRODUCTOS
MEGAOFERTAS
SERVICIOS
DESCARGAS
TIENDAS
BLOG
Acero Construccion
Acero Industrial
Trefilados
Cubiertas y Fachadas
Tuberia
Tuberia Petrolera
Perfileria
Soluciones Constructivas
$127.090
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2 1/2" ESP .059" - 6.000 MTS
$129.875
0
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2" ESP .080" - 6.000 MTS
$133.890
Agotado
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2" ESP .075" - 6.000 MTS
$134.873
0
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1 1/2" ESP .105" - 6.000 MTS
$147.083
Agotado
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 1 1/4" ESP .128" - 6.000 MTS
$154.949
Agotado
TUBO CERRAMIENTO NEGRO 2 1/2" ESP .080" - 6.000 MTS
Agotado
Utilizamos cookies propias y de
ACEPTAR Y CONTINUAR

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
CÓDIGO:		**VERSION:**	0
FECHA:			

PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE INFANTIL EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CALDAS - BOYACÁ**

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA
DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTACION DE PORTON METALICO DOS HOJAS EN TUBERIA CERRAMIENTO CALIDAD NTC156, APOYOS EN CHUMACERAS DE 1" 1/4" Y PERFIL ESTRUCTURAL RECTANGULAR 100x100 ASTM A500, PLATINA ACERO ASTM A- 36 FALLEVAS EN PLATINA Y VARILLA D=1/2, INCLUYE PINTURA DE PROTECCION CROMATO DE ZINC Y PINTURA ESMALTE DE ACABADO.
UNIDAD:	METRO CUADRADO
APU - REFERENCIA RES 050-2025	2.19.08 y 2.19.06

1. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	**Unidad**	**Vr. UNITARIO**	**CANTIDAD**	**Vr. PARCIAL**
TUBO METÁLICO AGUA NEGRA D= 2"	ml	$ 20.700,28	6,88	$ 142.349,60
Chumaceras de Piso D=1"1/4"	und	$ 55.205,00	0,49	$ 26.962,12
Perfil tubular estructural rectangular 100x100 xe=2mm	ml	$ 37.927,56	0,38	$ 14.450,40
Anclajes en platina H.R e=5/16", pernos D=1/2" Calidad B7	und	$ 26.300,00	0,25	$ 6.575,00
fallebas en platina 121/4", variila lisa D=1/2"	und	$ 12.000,00	0,49	$ 5.860,80
SOLDADURA 6011 x 1/8``	KG	$ 15.543,33	0,25	$ 3.885,83
pintura anticorrosiva CROMATO DE ZINC	GL	$ 86.233,33	0,12	$ 10.529,09
PINTURA ESMALTE SINTETICO TIPO I	GL	$ 92.883,33	0,12	$ 11.146,00
disolvente thinner	GL	$ 23.799,00	0,15	$ 3.569,85
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
	TOTAL MATERIALES			**$ 225.328,69**

2. EQUIPOS				
DESCRIPCIÓN	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	$ 128.588,64	5%	$ 6.429,43
COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL CON ACCESORIOS	HORA	$ 53.840,00	0,01	$ 538,40
PULIDORA	DIA	$ 43.083,00	0,03	$ 1.292,49
TALADRO	HORA	$ 4.621,00	0,03	$ 138,63
				$ -
	TOTAL EQUIPOS			**$ -**

3. MANO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	U.M.	Vr. UNITARIO	CANTIDAD	Vr. PARCIAL
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (HH1)		$ 64.294,32	2	$ 128.588,64
				$ -
	TOTAL MANO DE OBRA			**$ 128.588,64**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 353.917,33**



CHUMACERA 1 1/4
FLANCHE UCF207-20
(LQB)

$ 42.000,00

Añadir al Carrito



Tubo cuadrado 100 x 100 x 2,0mm x 6m estructural HR50

$194.900 und
$32.483,33 metro

Agregar al carro

Especificaciones principales
- Lado 1 : 100mm
- Lado 1 : 100mm
- Norma Técnica de Fabricación: NTC 4526

Satisfacción Garantizada



Chumacera 1 1 4 Pulgadas

Número de parte: UCF-207-20
Marca: KHEBAN

Ver los vínculos compatibles

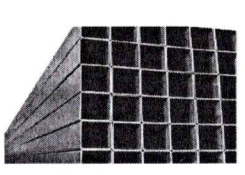
Compra protegida. Tus compras en Imatriz son 100% seguras.

Disponible

Agregar al carrito

Costo de envío:
Envío desde:
Tiempo de entrega:
Garantía:
Unidad de medida:

Descripción



Tubo Estructural Cuadrado 100 x 100 x 2.5mm C12 x 6m

$269.900 und
$44.983,33 metro

Agregar al carro

Especificaciones principales
- Lado 2 : 100mm
- Lado 1 : 100mm
- Norma Técnica de Fabricación: NTC 4526

Satisfacción Garantizada

Descripción

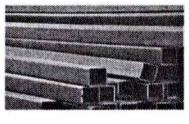


Ucp207-20 Cgt 1 1/4 Chumacera Pedestal Para Eje De 1 1/4

$ 50.000

Entrega a acordar con el vendedor

Stock disponible



Tubo Estructural 100 X 100 X 2mm X 6m Calibre 14

$214.900 ~~$217.900~~

AÑADIR AL CARRO

Tubo / Estructural / Acero HR Grado 50 / 100 x 100 mm calibre 14 con espesor de 2 mm y 6 metros de largo, fabricado en Colombia bajo norma NTC 4526. Resistente y versátil para estructuras metálicas, muebles, soportes y ornamentación.
Encuentra aquí los mejores pisos y paredes para la decoración y remodelación de tu hogar. Aprovecha y realiza tu compra ya, contamos