2 ESTUDIO DE MERCADO ITEM PRESUPUESTALES (ITEM 1 - incluye los preliminares), (ITEM 2.1 incluye CIMENTACION) y (ITEM 2.2 incluye ESTRUCTURA)

Este ítem se refiere al; ITEM 1.1.1 Localización, trazado y replanteo, se utilizará personal experto con equipo de precisión aprobado por la interventoría, la cual indicara la frecuencia de la toma de niveles y ubicación de puntos. Incluye demarcación con pintura en aceite, línea de trazado, corte de piso, libretas, planos y el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para la realización de la actividad. UNIDAD: (m2). CANTIDAD (9308.63).

1.1		LOCALIZACION Y REPLANTEO			
ÍTEM	1.1.1	Localización, trazado y replanteo, se utilizara personal experto con equipo de presicion aprobado por la interventoria, la cual indicara la frecuencia de la toma de niveles y ubicación de puntos. Incluye demarcación con pintura en aceite, linea de trazado, corte de piso, libretas, planos y el suministro e instalación de todos los elementos necesarios para la realizacion de la actividad			
PRESUPUESTO		A.P.U.			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
		HOSPITAL			m²
	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Pintura Esmalte sintetica a base aceite resistente al agua, alto brillo y adherencia, viscosidad 85-100KU, densidad 3,5-4,10 kg/gal, VOC 480-560 grs/lts	gal	0,005	$ 93.300,00	$ 467,00
2	Durmiente madera 6x6 cm	m	0,05	$ 39.900,00	$ 1.995,00
3	Puntilla con cabeza 1" en acero	lb	0,02	$ 9.956,00	$ 199,00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 2.661,00
	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 210,40	$ 210,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 210,00
	TRANSPORTE	UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
	MANO DE OBRA	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y 1 Ay	h	0,024	$ 37.622,00	$ 903,00
2	Cuadrilla II (Topografía) 1 Top.-1 of 1 ejero		0,012	100.118,00	$ 1.201,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.104,00
				COSTO DIRECTO	$ 4.975,00

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación.

	COTIZACION	COTIZACION	
PROMEDIO	HOMCENTER WEB	EASY	TIENDA COVAL
$ 93.300,00	$ 99.841,00	$ 101.031,00	$ 79.029,00
$ 39.900,00	$ 39.900,00	$ -	$ -
$ 9.956,00	$ 7.021,00	$ 10.698,10	$ 12.149,00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

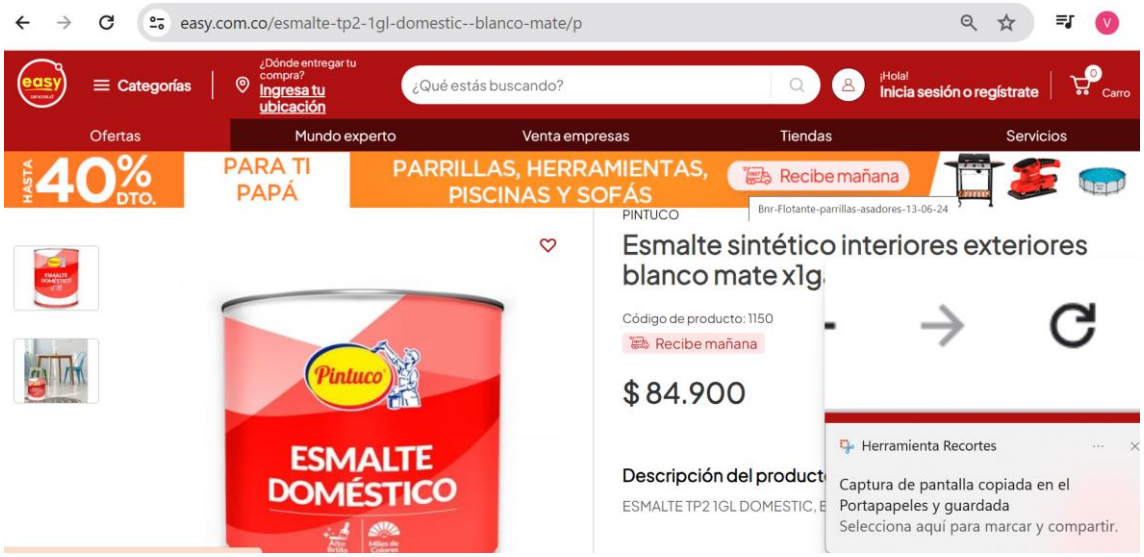
COTIZACION 1

PINTURA ESMALTE SINTETICA

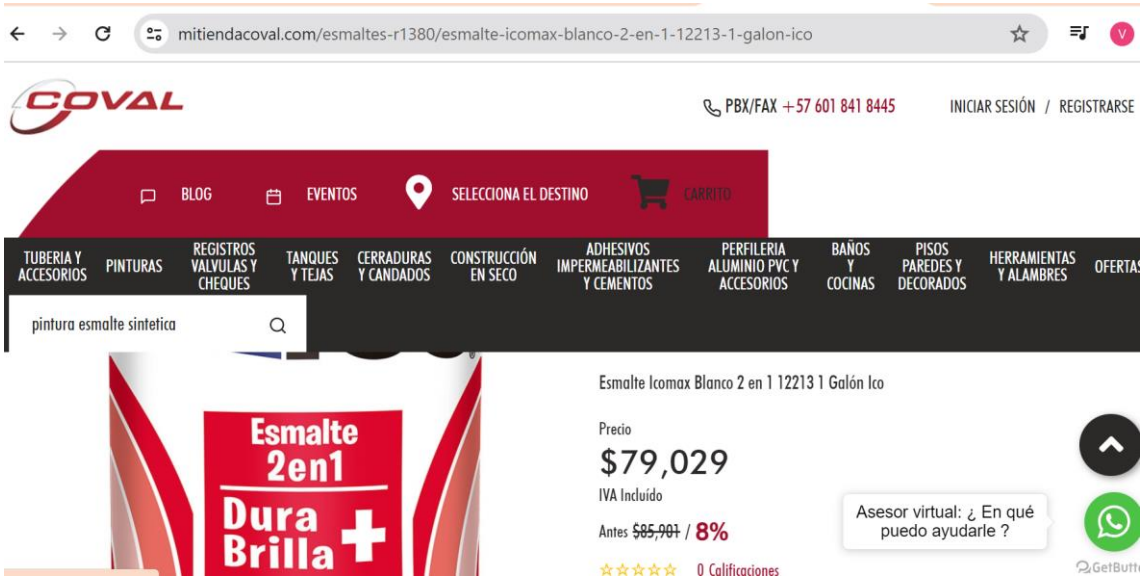


PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 2



COTIZACION 3

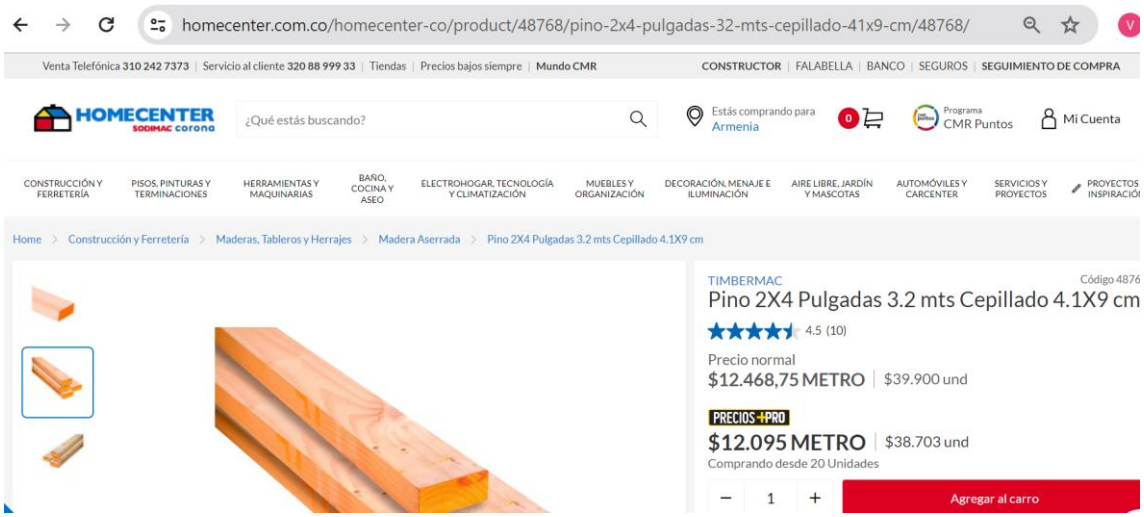


PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

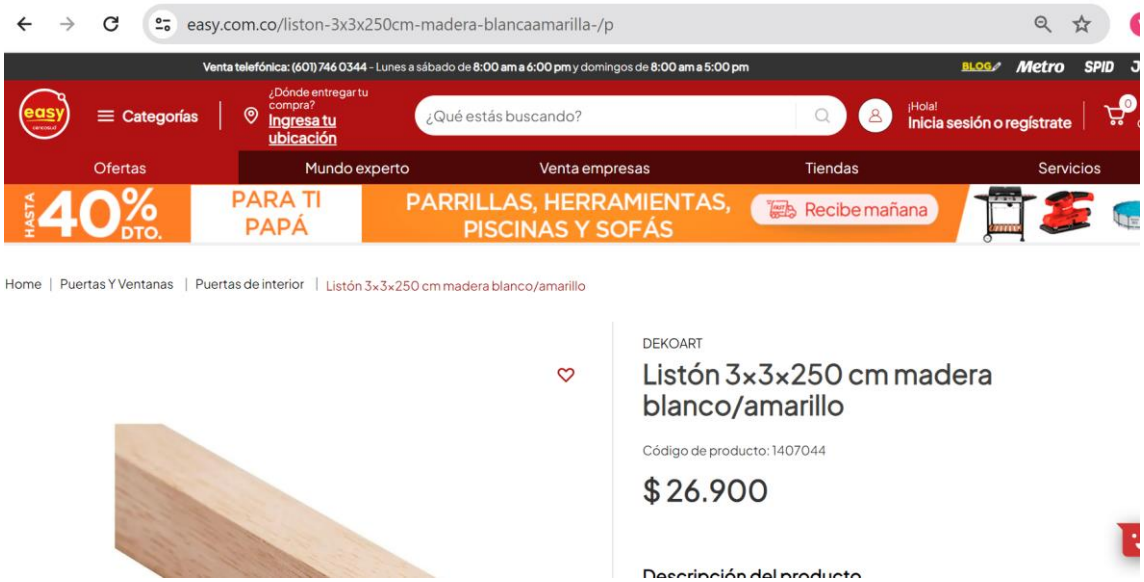
Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

DURMIENTE



COTIZACION 2



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

PUNTILLA CON CABEZA 1”

COTIZACION 1

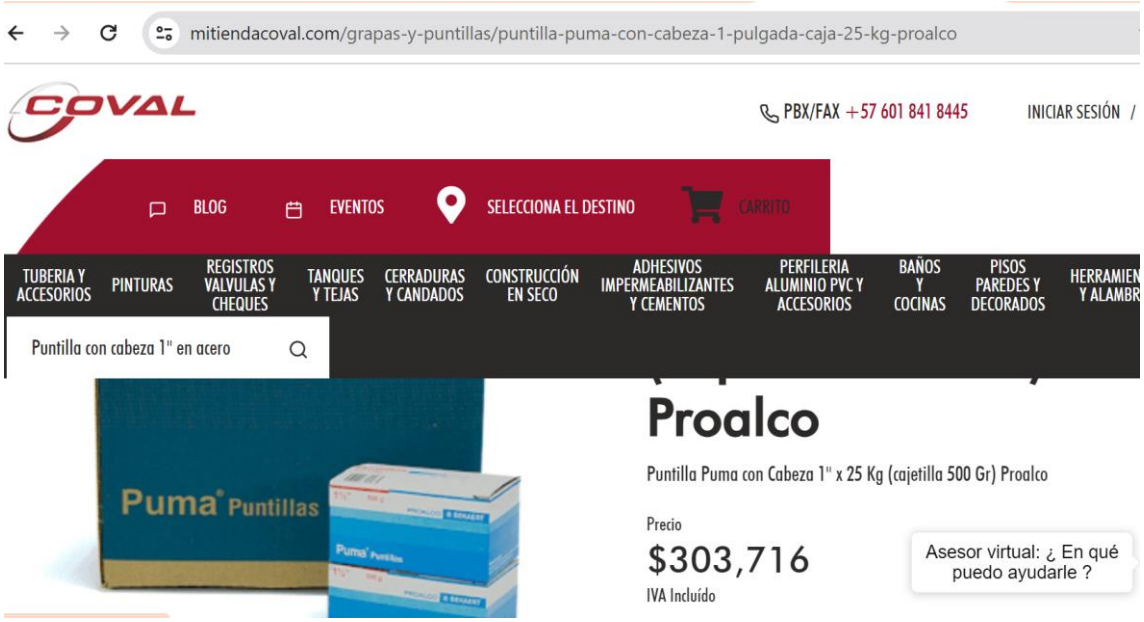


COTIZACION 2



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 3



Este ítem se refiere al; ITEM 1.2.1 Demolición de estructura de concreto reforzada o no, existentes, incluye demolición de muros, estructura en concreto, muros livianos, placas, losas y pisos en concreto o mortero, desconexión y retiro de equipos y de sus redes eléctricas, hidrosanitarias, gas natural y telecomunicaciones. UNIDAD (m2), CANTIDAD (8.156,97)

1.2		DEMOLICIÒN			
ÍTEM	1.2.1	Demolicion de estructura de concreto reforzada o no, existentes, incluye demolición de muros, estructura en concreto, muros livianos, placas, losas y pisos en concreto o mortero, desconexión y retiro de equipos y de sus redes electricas, hidrosanitarias, gas natural y telecomunicaciones.			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m²
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1					$ -
2					$ -
3					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ -
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	demoledor electrico	hr	0,04	$ 55.000,00	$ 2.200,00
2	Retroexcavadora de llantas	hr	0,006	$ 130.000,00	$ 780,00
3	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	5%	$ 231,65	$ 232,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 232,00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Volqueta 6m³ (cargue mecánico)botadero hasta 20km	0,20	2,00	$ 27.865,00	$ 11.146,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 11.146,00
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Oficial	h	0,200	$ 23.165,00	$ 4.633,00
2					$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 4.633,00
				COSTO DIRECTO	$ 16.011,00

Este ítem se refiere al; ITEM 1.2.2 Demolición de muros en ladrillo de arcilla, pañetados una o dos caras, para independizar áreas por demoler con equipos pesado incluye retiro. UNIDAD (m2), CANTIDAD (412,72)

1.2		DEMOLICIÒN			
ÍTEM	1.2.2	Demolicion de muros en ladrillo de arcilla, pañetados una o dos caras, para independisar areas por demoler con equipos pesado incluye retido			
PRESUPUESTO		A.P.U.			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
		HOSPITAL			m²
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1					$ -
2					$ -
3					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ -
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	5%	$ 289,55	$ 290,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 290,00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Volqueta 6m³ (cargue mecánico)botadero hasta 20km	0,05	1,00	$ 27.865,00	$ 1.393,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.393,00
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Oficial	h	0,250	$ 23.165,00	$ 5.791,00
2					$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 5.791,00
				COSTO DIRECTO	$ 7.474,00

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Este ítem se refiere al; ITEM 1.2.3 Demolición de andenes en concreto, adoquín o asfalto máximo de e=0,10 m incluye cargue y retiro. para independizar áreas por demoler con equipos pesado, UNIDAD (m2), CANTIDAD (1974.00)

1.2		**DEMOLICIÒN**			
ÍTEM	**1.2.3**	**Demolicion de andenes en concreto, adoquin o asfalto maximo de e=0,10 m incluye cargue y retiro. para independisar areas por demoler con equipos pesado,**			
PRESUPUESTO		**A.P.U.**			**CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA**
		HOSPITAL			**m²**
MATERIALES		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1					$ -
2					$ -
3					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ -**
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	20%	$ 2.316,60	$ 2.317,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	**$ 2.317,00**
TRANSPORTE		**UNIDAD**	**DISTANCIA km**	**VR. UN. ($/ m³*km)**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	Volqueta 6m³ (cargue mecánico)botadero hasta 20km	0,01	1,00	$ 27.865,00	$ 279,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ 279,00**
MANO DE OBRA		**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR HORA**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Oficial	h	0,500	$ 23.165,00	$ 11.583,00
2					$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 11.583,00**
				COSTO DIRECTO	**$ 14.179,00**

Este ítem se refiere al; ITEM 1.2.4 Demolición de losas, placas o piso en concreto reforzado o no, macizas o aligeradas de máximo de e=0,25 m incluye cargue y retiro. para independizar áreas por demoler con equipos pesado, UNIDAD (m2), CANTIDAD (550.56)

1.2		DEMOLICIÒN			
ÍTEM	1.2.4	Demolicion de losas, placas o piso en concreto reforzado o no, macizas o aligeradas de maximo de e=0,25 m incluye cargue y retiro. para independisar areas por demoler con equipos pesado,			
PRESUPUESTO		A.P.U.			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
		HOSPITAL			m²
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1					$ -
2					$ -
3					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ -
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	20%	$ 1.853,20	$ 1.853,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.853,00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Volqueta 6m³ (cargue mecánico)botadero hasta 20km	0,02	1,00	$ 27.865,00	$ 557,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 557,00
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Oficial	h	0,400	$ 23.165,00	$ 9.266,00
2					$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.266,00
				COSTO DIRECTO	$ 11.676,00

Este ítem se refiere al; ITEM 1.3.1 Demolición de cielorraso existente. para independizar áreas por demoler con equipos pesado incluye retiro a sitio autorizado. UNIDAD (m2), CANTIDAD (550.56)

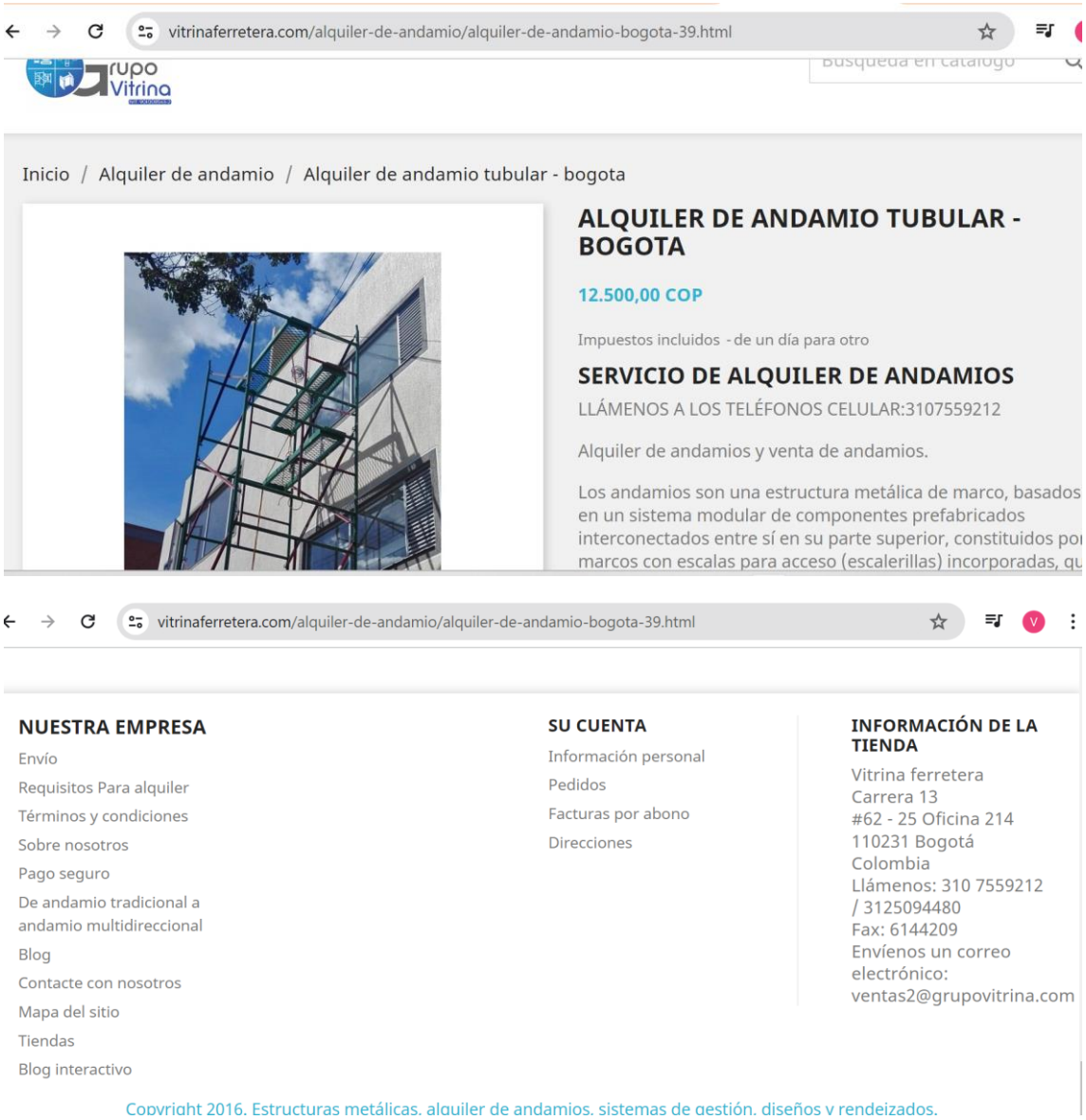
1.3		DEMOLICIÒN DE CIELO RASO			
ÍTEM	1.3.1	Demolicion de cielorraso existente. para independisar areas por demoler con equipos pesado incluye retiro a sitio autorizado			
PRESUPUESTO		A.P.U.			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
		HOSPITAL			m²
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Andamio metalico tubular (sección de 2 marcos de 1.50*1.50 m.con 2 crucetas de 2.30 m.)	sem	0,05	$ 12.500,00	$ 625,00
2					$ -
3					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 625,00
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	5%	$ 486,45	$ 486,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 486,00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Volqueta 6m³ (cargue mecánico)botadero hasta 20km	0,05	1,00	$ 27.865,00	$ 1.393,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.393,00
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Oficial	h	0,420	$ 23.165,00	$ 9.729,00
2					$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 9.729,00
				COSTO DIRECTO	$ 12.233,00

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación.

	COTIZACION	COTIZACION	
PROMEDIO	GRUPO VITRAL	EASY	TIENDA COVAL
$ 12.500,00	$ 12.500,00	$ -	$ -

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1



Este ítem se refiere al; ITEM 1.4.1 Desmonte de cubierta y disposición en sitio autorizado. para independizar áreas por demoler con equipos pesado incluye retiro. UNIDAD (m2), CANTIDAD (550.56)

1.4		DESMONTE DE CUBIEERTA			
ÍTEM	1.4.1	Desmonte de cubierta y disposicion en sitio autorizado. para independisar areas por demoler con equipos pesado incluye retido			
PRESUPUESTO		A.P.U.			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
		HOSPITAL			m²
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Andamio metalico tubular (sección de 2 marcos de 1.50*1.50 m.con 2 crucetas de 2.30 m.)	sem	0,05	$ 12.500,00	$ 625,00
2					$ -
3					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 625,00
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 1.042,40	$ 1.042,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.042,00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Volqueta 6m³ (cargue mecánico)botadero hasta 20km	0,25	1,00	$ 27.865,00	$ 6.966,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 6.966,00
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Oficial	h	0,450	$ 23.165,00	$ 10.424,00
2					$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 10.424,00
				COSTO DIRECTO	$ 19.057,00

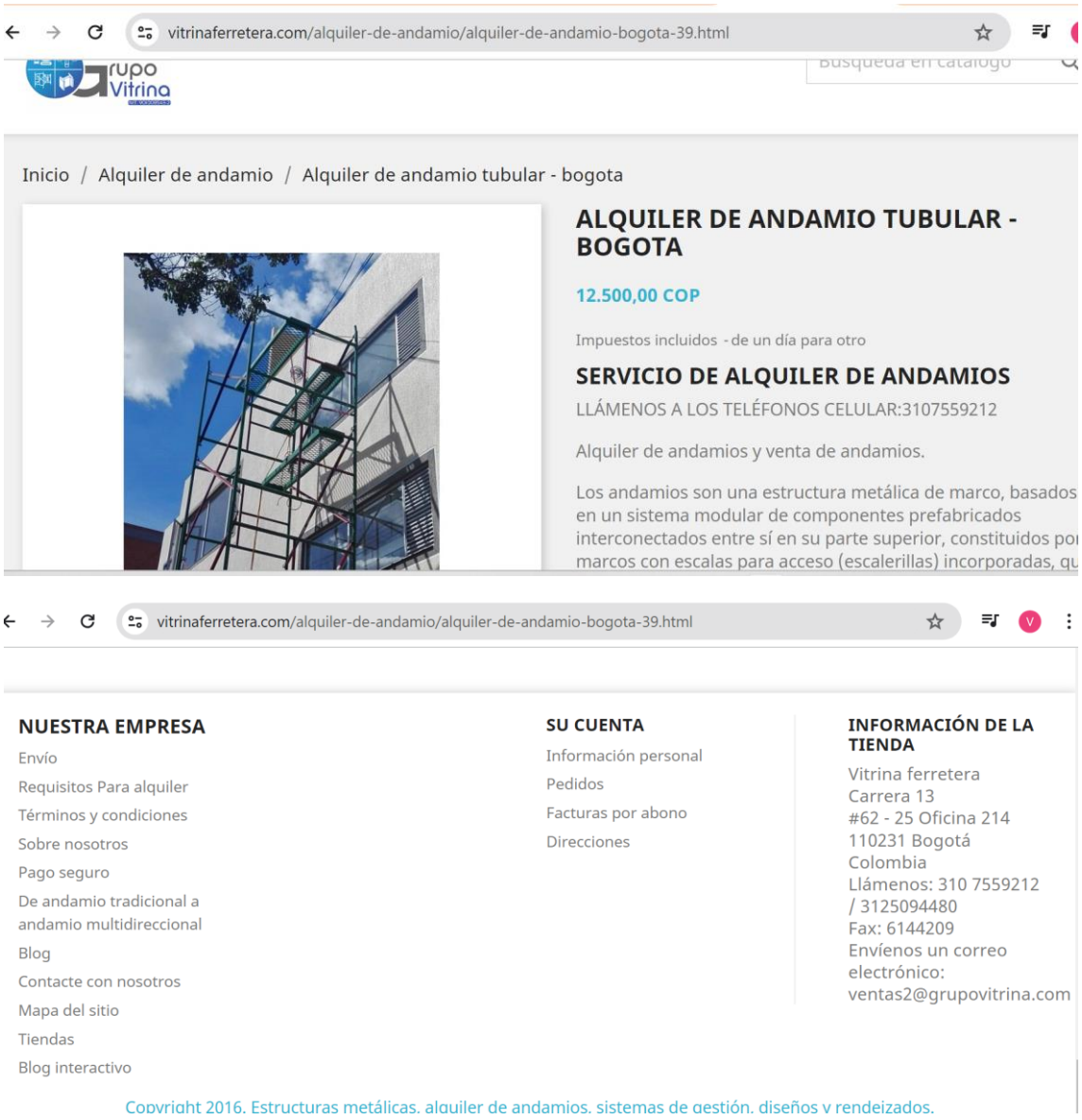
Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación.

	COTIZACION	COTIZACION	
PROMEDIO	GRUPO VITRAL	EASY	TIENDA COVAL
$ 12.500,00	$ 12.500,00	$ -	$ -

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1



Este ítem se refiere al; ITEM 1.5.1 Desmonte de puertas y ventanas existentes. para independizar áreas por demoler con equipos pesado incluye retiro. UNIDAD (UN), CANTIDAD (52)

1.5		DESMONTE DE PUERTA			
ÍTEM	1.5.1	Desmonte de puertas y ventanas existentes. para independisar areas por demoler con equipos pesado incluye retido			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA un
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1					$ -
2					$ -
3					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ -
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 1.505,70	$ 1.506,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.506,00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Volqueta 6m³ (cargue mecánico)botadero hasta 20km	0,04	1,00	$ 27.865,00	$ 1.115,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.115,00
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Oficial	h	0,650	$ 23.165,00	$ 15.057,00
2					$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 15.057,00
				COSTO DIRECTO	$ 17.678,00

Este ítem se refiere al; ITEM 1.5.2. Desmonte de divisiones de baños, oficinas, muebles metálico o en madera, para independizar áreas por demoler con equipos pesado incluye retiro. UNIDAD (m2), CANTIDAD (550.56)

1.5		DESMONTE PUERTA			
ÍTEM	1.5.2	Desmonte de divisiones de baños, oficinas, muebles metalico o en madera, para independisar areas por demoler con equipos pesado incluye retido			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m²
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1					$ -
2					$ -
3					$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ -
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 1.398,70	$ 1.399,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 1.399,00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Volqueta 6m³ (cargue mecánico)botadero hasta 20km	0,04	1,00	$ 27.865,00	$ 1.115,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 1.115,00
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla DD (Carpintería) 2 Of y 1 Ay	h	1,000	$ 13.987,47	$ 13.987,00
2					$ -
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 13.987,00
				COSTO DIRECTO	$ 16.501,00

Este ítem se refiere al; ITEM 2.1.1 Excavación mecánica a todo factor, incluye herramienta, equipo, cargue descargue, transporte y todo lo necesario para su correcta ejecución (inc. retiro de sobrantes). UNIDAD (m2), CANTIDAD (483.94)

2.1		CIMENTACION			
ÍTEM	2.1.1	Excavación mecanica a todo factor, incluye herramienta, equipo, cargue descargue, transporte y todo lo necesario para su correcta ejecucion (inc. retiro de sobrantes)			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m³
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL MATERIALES	$ -
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Retroexcavadora de llantas	hr	0,15	$ 130.000,00	$ 19.500,00
2	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 216,90	$ 217,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 19.717,00
TRANSPORTE		UNIDAD m³	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Volqueta 6m³ (cargue manual)botadero hasta 20km	1,15	1,00	$ 41.980,00	$ 48.277,00
2	Volqueta 6m³ (cargue manual)botadero adicional mayor 20km	1,15		$ 1.985,00	$ 2.283,00
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 50.560,00
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1 Ay	h	0,15	$ 14.457,00	$ 2.169,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.169,00
				COSTO DIRECTO	$ 72.446,00

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Este ítem se refiere al; ITEM 2.1.2 Concreto pobre de 105 kg/cm² (1500 psi) de limpieza e= 0,05 m. UNIDAD: m3. CANTIDAD (VARIABLE). UNIDAD (m2), CANTIDAD (1163.62)

2.1		**CIMENTACION**			
ÍTEM	**2.1.2**	**Concreto pobre de 105 kg/cm² (1500 psi) de limpieza e= 0,05 m**			
PRESUPUESTO		**A.P.U.**			**CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA**
		HOSPITAL			**m²**
MATERIALES		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	Concreto pobre 1500 psi	m³	0.05	$ 304,611.00	$ 15,992.00
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 15,992.00**
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 1,205.80	$ 1,206.00
				SUBTOTAL EQUIPOS	**$ 1,206.00**
TRANSPORTE		**UNIDAD**	**DISTANCIA km**	**VR. UN. ($/ m³*km)**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
MANO DE OBRA		**UNIDAD**	**VALOR HORA**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y 1 Ay	h	0.320	$ 37,622.00	$ 12,058.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 12,058.00**
				COSTO DIRECTO	**$ 29,256.00**

Concreto pobre 1500 psi	**105Kg/cm²**	**UNIDAD**	M3	
Material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Cemento gris	kg	175	$ 610	$ 106,750.00
Arena lavada de rio	m³	0.55	$ 72,784	$ 40,031.00
Grava	m³	0.98	$ 118,500	$ 116,130.00
Mezcladora de trompo	dia	0.13	$ 25,000	$ 3,250.00
Agua	l	160	$ 60	$ 9,600.00
Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y	HR	1	$ 28,850	$ 28,850.00
TOTAL				**$ 304,611.00**

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	EL GIGANTE DE LA CPNSTRUCCION	HIERROS DE OCCIDENTE	HOMECENTER
$ 610.00	$ 618.00	$ 570.00	$ 643.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

EL GIGANTE de la CONSTRUCCION

¡Juntos construiremos Sueños!

G.B.

TEL. 734 48 47 - 310 355 41 56 - 321 711 67 08

	08-jun-24	COTIZACION	
CLIENTE :	CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA		
NIT :	901502297-3		
TELEFONO :	3115516058	ASESOR :	DIANA FARFAN
DIRECCION :	CR 12 # 12-36 OF 709 IBAGUE , TOLIMA	TEL :	3017245553
CANTIDAD	DESCRIPCION	V/UNITARIO	P/ TOTAL
1	CEMENTO SAN MARCOS BULTO	$ 30.900	$ 30.900
1	PERFLIN C 305X80X 1,5MM	$ 190.000	$ 190.000
1	ANGULO 2"X1/4"	$ 155.750	$ 155.750
1	VARILLA 1/2	$ 27.900	$ 27.900
1	VARILLA 3/8	$ 15.950	$ 15.950
1	VARILLA 5/8	$ 43.960	$ 43.960
1	PERFIL C 305X80X2MM	$ 247.300	$ 247.300
1	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 28 3,05	$ 74.600	$ 74.600
VALIDEZ DE LA OFERTA	1 DIA PRECIOS IVA INCLUIDO	TOTAL	$ 786.360

NO APLICAR RETENCION EN LA FUENTE BENEFICIO LEY ZESE DESDE 1 MAYO DEL 2021 ARTICULO

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO

CUENTAS BANCARIAS A NOMBRE DE : EL GIGANTE DE LA CONSTRUCCION GB SAS

BANCOLOMBIA CORRIENTE	865-000007-08
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	981059694
DAVIVIENDA AHORROS	136200103432

Cotización 2

HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S A S
Nit: 900448470
Grandes contribuyentes Resol: 012220 de 26/12/2022
Cra 19. No 23-80, Armenia
Tel: 606 7358380, Cel: 3113835807
recepcion.armenia@hierrosdeoccidente.com

COTIZACION
COT-00034284
Visitanos en www.hierrosdeoccidente.com
hierrosdeoccidente

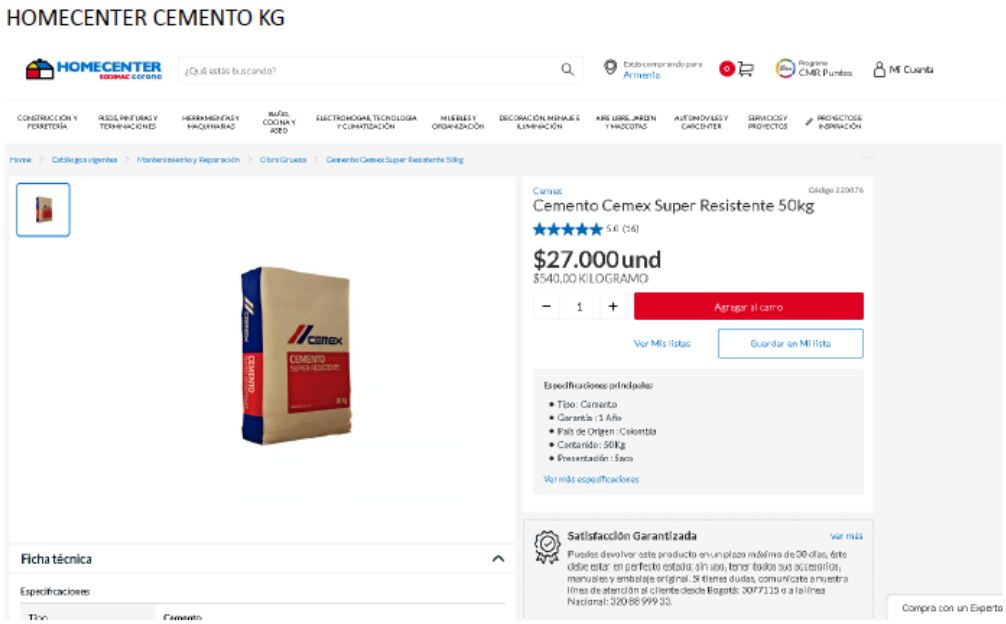
Cliente

Nombre:
Nit/Cc
Dirección: CL 49 5 50 TO 2 AP 1720 CONJ RES TEMPUS
Ciudad: Ibagué
Teléfono: 0

Fecha: 07/06/2024
Número pedido:
Forma de pago: CONTADO
Vendedor: MARTINEZ CARLOS ALBERTO

Item	Peso	Cantidad	Precio uni	Imp uni	Valor total
00007073 PERLIN "C" 305 X 80MM CAL 14 X 6MTS	46,94	1,00	$214.688,68	$40.790,85	$255.479,53
00003756 ANGULO 1/4 X 2" X 6MTS	28,57	1,00	$127.765,04	$24.275,36	$152.040,40
00005079 REJILLA C/SOSCO 3 X 2" PLAST. CTE	0,00	1,00	$2.571,40	$488,57	$3.059,97
00005083 REJILLA C/SOSCO 4 X 3" ALUM. CTE	0,00	1,00	$14.093,68	$2.677,80	$16.771,48
00001554 VARILLA CORR 3/8X60X6Mts	3,35	1,00	$13.225,80	$2.512,90	$15.738,70
00001548 VARILLA CORR 1/2X60X6MTS	5,95	1,00	$23.129,40	$4.394,59	$27.523,99
00001556 VARILLA CORR 5/8X60X6MTS	9,35	1,00	$36.315,72	$6.899,99	$43.215,71
00005261 TEJA ARQUIT. GALV. 0.74 X 6.00 C.30	13,72	1,00	$88.643,52	$16.842,27	$105.485,79
00005285 TEJA ARQUIT. PINT. 1.05 X 6.00 C.30 AZUL	17,40	1,00	$95.807,83	$18.203,49	$114.011,32
00003152 CEMENTO GRIS ARGOS X 50 KILOS	50,00	1,00	$26.891,52	$5.109,39	$32.000,91
00003161 CEMENTO GRIS TEQUENDAMA X 50 KGS	50,00	1,00	$25.211,42	$4.790,17	$30.001,59
00003246 GEOTEXTIL NT 1600 ML (ANCHO 3.8MTS)	0,00	1,00	$13.440,00	$2.553,60	$15.993,60

Cotización 3



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Arena lavada de rio. Unidad (m3).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 72,784.00	$ 77,350.00	$ 22,501.00	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

AGREGADOS EL CAIRO

La Virginia, Diciembre 02 de 2023

Señores:
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
Cel:3115516058

Ref: **COTIZACIÓN DE MATERIALES**

AGREGADOS EL CAIRO, es una empresa actualmente certificada con (Norma ISO 9001-2015) lo que garantiza la calidad de sus materiales, lider en la región con mas de 18 años de reconocida trayectoria en el sector de la construcción, dedicada a la producción, comercialización y servicios de construcción de obras de infraestructura que ofrece agregados pétreos, mezcla asfáltica y concreto premezclado para todo tipo de obras de Ingeniería.

Es muy grato poder cotizarle los productos solicitados y esperamos sean de su conveniencia

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
TRITURADO 3/4"	M3	$ 65.000	$ 77.350
TRITURADO 1/2"	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA MEDIA	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA GRUESA	M3	$ 65.000	$ 77.350

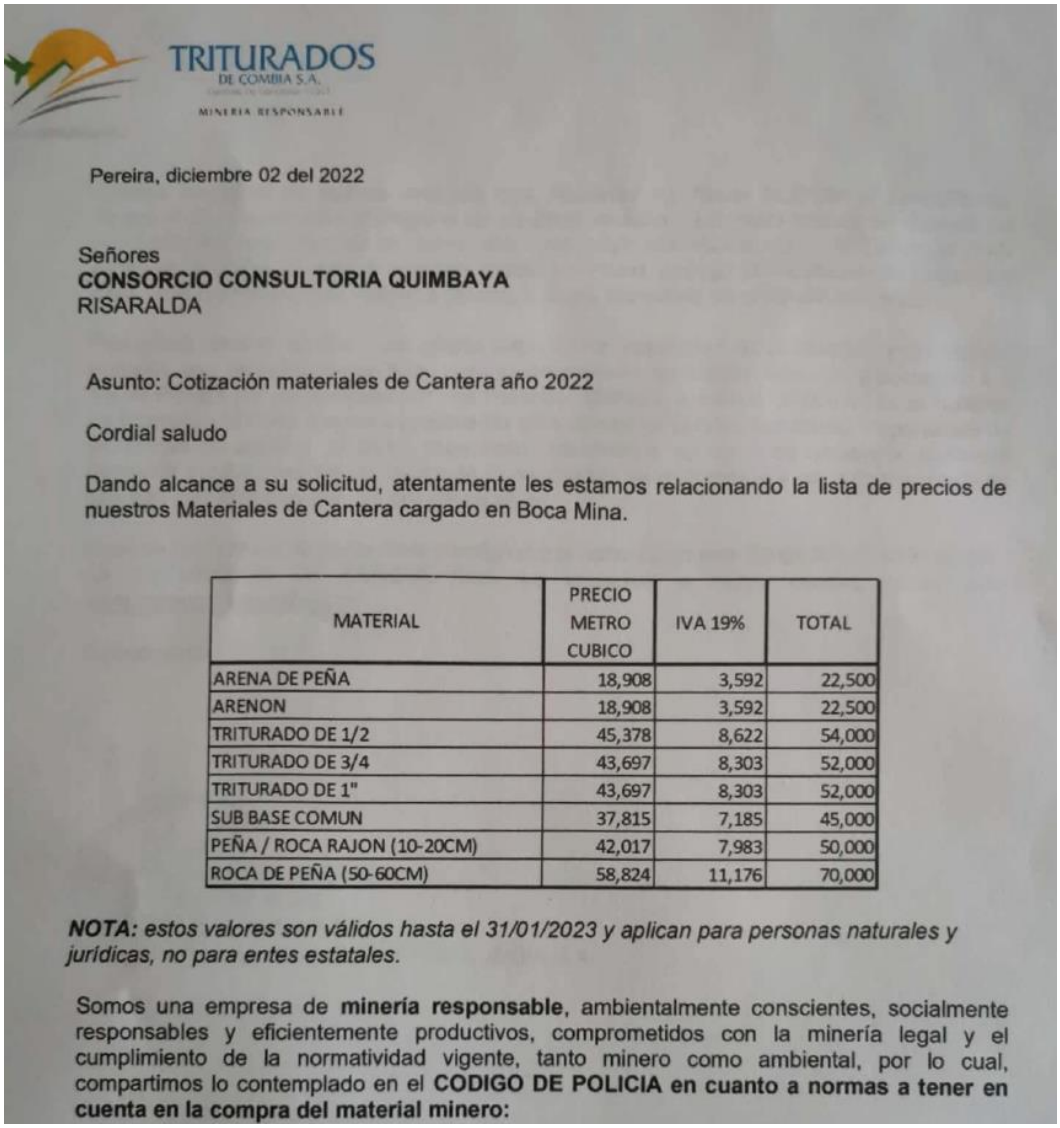
NOTAS:
Material sujeto a disponibilidad y entrega
Material en planta.
Forma de pago: Anticipado

En caso de aprobar cotización, favor confirmar disponibilidad y consignar en cuenta corriente N° 270-000023-85 Bancolombia. Enviar comprobante de pago al correo tesoreria@cairo.com.co

Validez de la oferta: 15 dias

En espera de cualquier observación, con gusto estare atenta

Cotización 2



TRITURADOS DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

NOTA: *estos valores son válidos hasta el 31/01/2023 y aplican para personas naturales y jurídicas, no para entes estatales.*

Somos una empresa de **minería responsable**, ambientalmente conscientes, socialmente responsables y eficientemente productivos, comprometidos con la minería legal y el cumplimiento de la normatividad vigente, tanto minero como ambiental, por lo cual, compartimos lo contemplado en el **CODIGO DE POLICIA en cuanto a normas a tener en cuenta en la compra del material minero:**

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. GRAVA. Unidad (m3). Esta ferretería es la más cercana a la obra.

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 118,500.00	$ -	$ -	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Este ítem se refiere al; ITEM 2.1.3 Vigas de cimentación en concreto 280 kg/cm² (4000 psi) UNIDAD: m3. CANTIDAD (146.97).

2.1		CIMENTACION			
ÍTEM	2.1.3	Vigas de cimentación en concreto 280 kg/cm² (4000 psi)			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m³
	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Concreto 4000 psi	m³	1.05	$ 460,910.00	$ 483,956.00
2	Madera ordinaria	m	12.60	$ 9,910.00	$ 124,866.00
3	Puntilla con cabeza 2" en acero	lb	0.33	$ 5,852.00	$ 1,931.00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 610,753.00
	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 33,718.60	$ 33,719.00
2	Vibrador a gasolina	h	6.00	$ 6,625.00	$ 39,750.00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 73,469.00
	TRANSPORTE	UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
	MANO DE OBRA	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA 1Of+2Ay (Albañilería)	h	6.47	$ 52,079.00	$ 337,186.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 337,186.00
				COSTO DIRECTO	$ 1,021,408.00

Concreto 4000 psi	280Kg/cm²	UNIDAD	M3		
Material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Cemento gris	kg	420.00	$ 610	$ 256,200.00	
Arena lavada de rio	m³	0.67	$ 72,784	$ 48,765.00	
Grava	m³	0.67	$ 118,500	$ 79,395.00	
Mezcladora de trompo	dia	0.13	$ 25,000	$ 3,250.00	
Agua Lt	l	260	$ 60	$ 15,600.00	
Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y	HR	2	$ 28,850	$ 57,700.00	
TOTAL				$ 460,910.00	

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	EL GIGANTE DE LA CPNSTRUCCION	HIERROS DE OCCIDENTE	HOMECENTER
$ 610.00	$ 618.00	$ 570.00	$ 643.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

EL GIGANTE de la CONSTRUCCION

¡Juntos construiremos Sueños!

G.B.

TEL. 734 48 47 - 310 355 41 56 - 321 711 67 08

	08-jun-24	COTIZACION	
CLIENTE :	CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA		
NIT :	901502297-3		
TELEFONO :	3115516058	ASESOR :	DIANA FARFAN
DIRECCION :	CR 12 # 12-36 OF 709 IBAGUE , TOLIMA	TEL :	3017245553
CANTIDAD	DESCRIPCION	V/UNITARIO	P/ TOTAL
1	CEMENTO SAN MARCOS BULTO	$ 30.900	$ 30.900
1	PERFLIN C 305X80X 1,5MM	$ 190.000	$ 190.000
1	ANGULO 2"X1/4"	$ 155.750	$ 155.750
1	VARILLA 1/2	$ 27.900	$ 27.900
1	VARILLA 3/8	$ 15.950	$ 15.950
1	VARILLA 5/8	$ 43.960	$ 43.960
1	PERFIL C 305X80X2MM	$ 247.300	$ 247.300
1	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 28 3,05	$ 74.600	$ 74.600
VALIDEZ DE LA OFERTA	1 DIA PRECIOS IVA INCLUIDO	TOTAL	$ 786.360

NO APLICAR RETENCION EN LA FUENTE BENEFICIO LEY ZESE DESDE 1 MAYO DEL 2021 ARTICULO

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO

CUENTAS BANCARIAS A NOMBRE DE : EL GIGANTE DE LA CONSTRUCCION GB SAS

BANCOLOMBIA CORRIENTE	865-000007-08
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	981059694
DAVIVIENDA AHORROS	136200103432

Cotización 2

HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S A S
Nit: 900448470
Grandes contribuyentes Resol: 012220 de 26/12/2022
Cra 19. No 23-80, Armenia
Tel: 606 7358380, Cel: 3113835807
recepcion.armenia@hierrosdeoccidente.com

COTIZACION
COT-00034284
Visitanos en www.hierrosdeoccidente.com
hierrosdeoccidente

Cliente

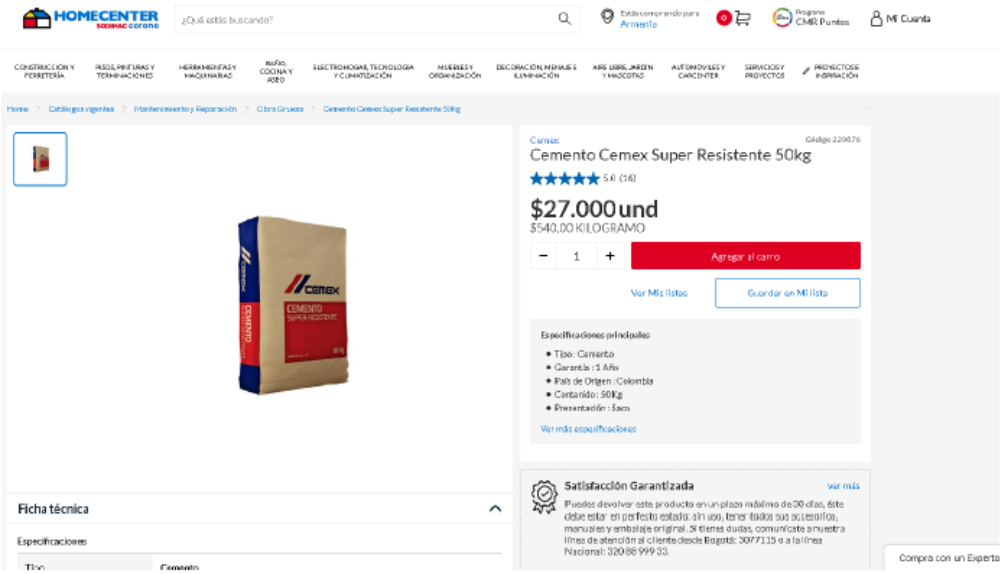
Nombre:
Nit/Cc
Dirección: CL 49 5 50 TO 2 AP 1720 CONJ RES TEMPUS
Ciudad: Ibagué
Teléfono: 0

Fecha: 07/06/2024
Número pedido:
Forma de pago: CONTADO
Vendedor: MARTINEZ CARLOS ALBERTO

Item	Peso	Cantidad	Precio uni	Imp uni	Valor total
00007073 PERLIN "C" 305 X 80MM CAL 14 X 6MTS	46,94	1,00	$214.688,68	$40.790,85	$255.479,53
00003756 ANGULO 1/4 X 2" X 6MTS	28,57	1,00	$127.765,04	$24.275,36	$152.040,40
00005079 REJILLA C/SOSCO 3 X 2" PLAST. CTE	0,00	1,00	$2.571,40	$488,57	$3.059,97
00005083 REJILLA C/SOSCO 4 X 3" ALUM. CTE	0,00	1,00	$14.093,68	$2.677,80	$16.771,48
00001554 VARILLA CORR 3/8X60X6Mts	3,35	1,00	$13.225,80	$2.512,90	$15.738,70
00001548 VARILLA CORR 1/2X60X6MTS	5,95	1,00	$23.129,40	$4.394,59	$27.523,99
00001556 VARILLA CORR 5/8X60X6MTS	9,35	1,00	$36.315,72	$6.899,99	$43.215,71
00005261 TEJA ARQUIT. GALV. 0.74 X 6.00 C.30	13,72	1,00	$88.643,52	$16.842,27	$105.485,79
00005285 TEJA ARQUIT. PINT. 1.05 X 6.00 C.30 AZUL	17,40	1,00	$95.807,83	$18.203,49	$114.011,32
00003152 CEMENTO GRIS ARGOS X 50 KILOS	50,00	1,00	$26.891,52	$5.109,39	$32.000,91
00003161 CEMENTO GRIS TEQUENDAMA X 50 KGS	50,00	1,00	$25.211,42	$4.790,17	$30.001,59
00003246 GEOTEXTIL NT 1600 ML (ANCHO 3.8MTS)	0,00	1,00	$13.440,00	$2.553,60	$15.993,60

Cotización 3

HOMECENTER CEMENTO KG



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Arena lavada de rio. Unidad (m3).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 72,784.00	$ 77,350.00	$ 22,501.00	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

La Virginia, Diciembre 02 de 2023

Señores:
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
Cel:3115516058

Ref: **COTIZACIÓN DE MATERIALES**

AGREGADOS EL CAIRO, es una empresa actualmente certificada con (Norma ISO 9001-2015) lo que garantiza la calidad de sus materiales, lider en la región con mas de 18 años de reconocida trayectoria en el sector de la construcción, dedicada a la producción, comercialización y servicios de construcción de obras de infraestructura que ofrece agregados pétreos, mezcla asfáltica y concreto premezclado para todo tipo de obras de Ingeniería.

Es muy grato poder cotizarle los productos solicitados y esperamos sean de su conveniencia

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
TRITURADO 3/4"	M3	$ 65.000	$ 77.350
TRITURADO 1/2"	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA MEDIA	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA GRUESA	M3	$ 65.000	$ 77.350

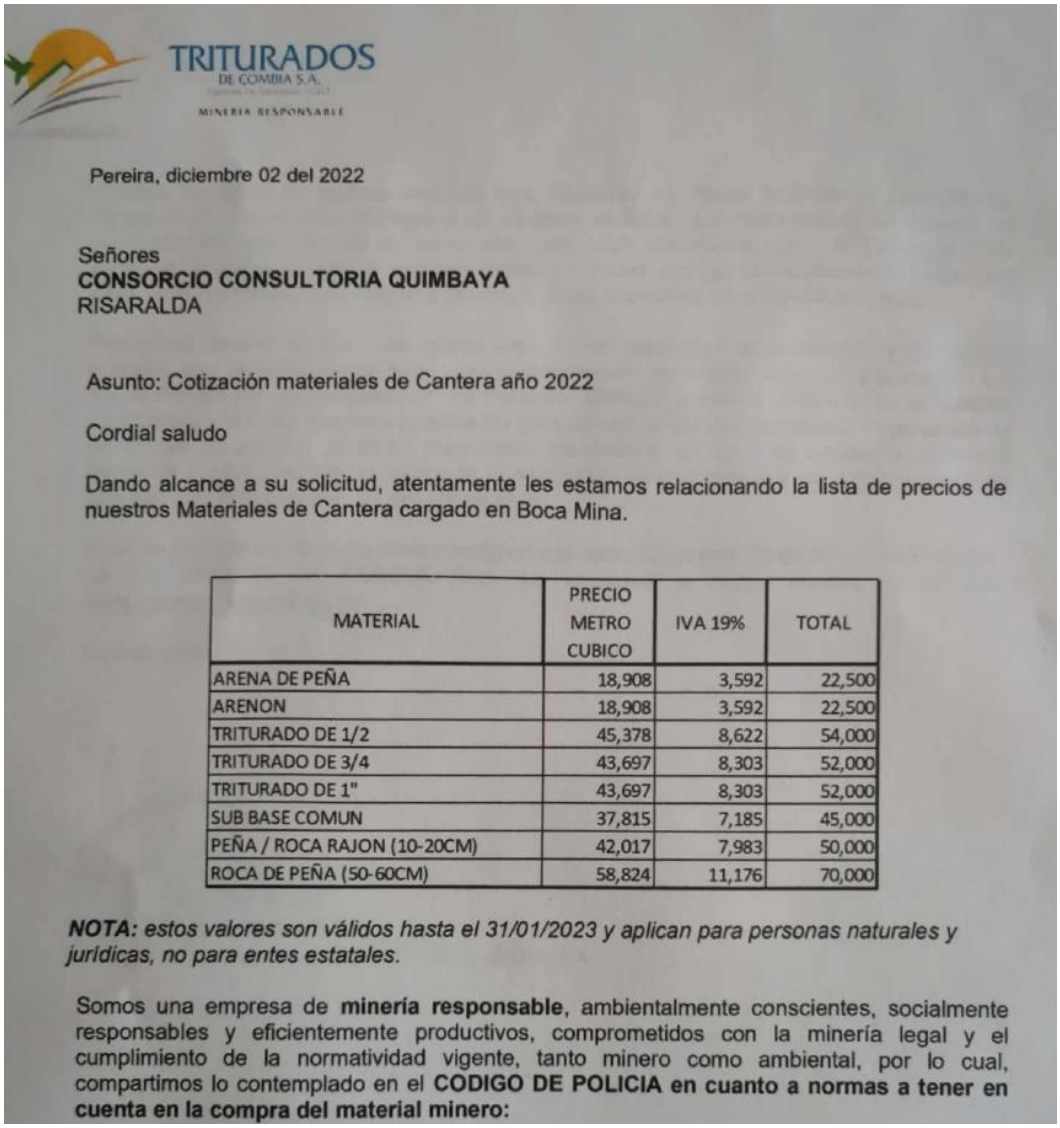
NOTAS:
Material sujeto a disponibilidad y entrega
Material en planta.
Forma de pago: Anticipado

En caso de aprobar cotización, favor confirmar disponibilidad y consignar en cuenta corriente N° 270-000023-85 Bancolombia. Enviar comprobante de pago al correo tesoreria@cairo.com.co

Validez de la oferta: 15 dias

En espera de cualquier observación, con gusto estare atenta

Cotización 2



TRITURADOS DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

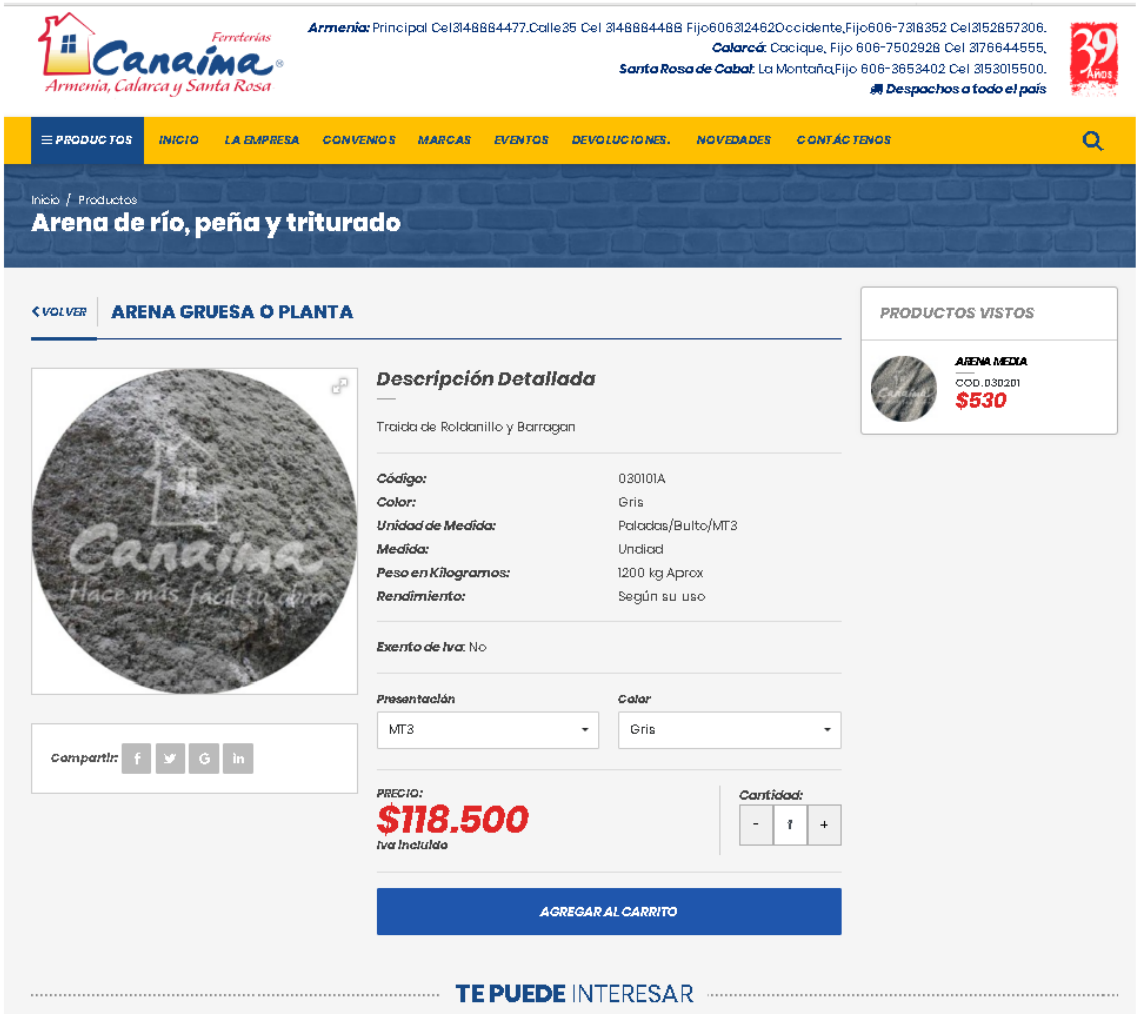
MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

NOTA: *estos valores son válidos hasta el 31/01/2023 y aplican para personas naturales y jurídicas, no para entes estatales.*

Somos una empresa de **minería responsable**, ambientalmente conscientes, socialmente responsables y eficientemente productivos, comprometidos con la minería legal y el cumplimiento de la normatividad vigente, tanto minero como ambiental, por lo cual, compartimos lo contemplado en el **CODIGO DE POLICIA en cuanto a normas a tener en cuenta en la compra del material minero:**

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



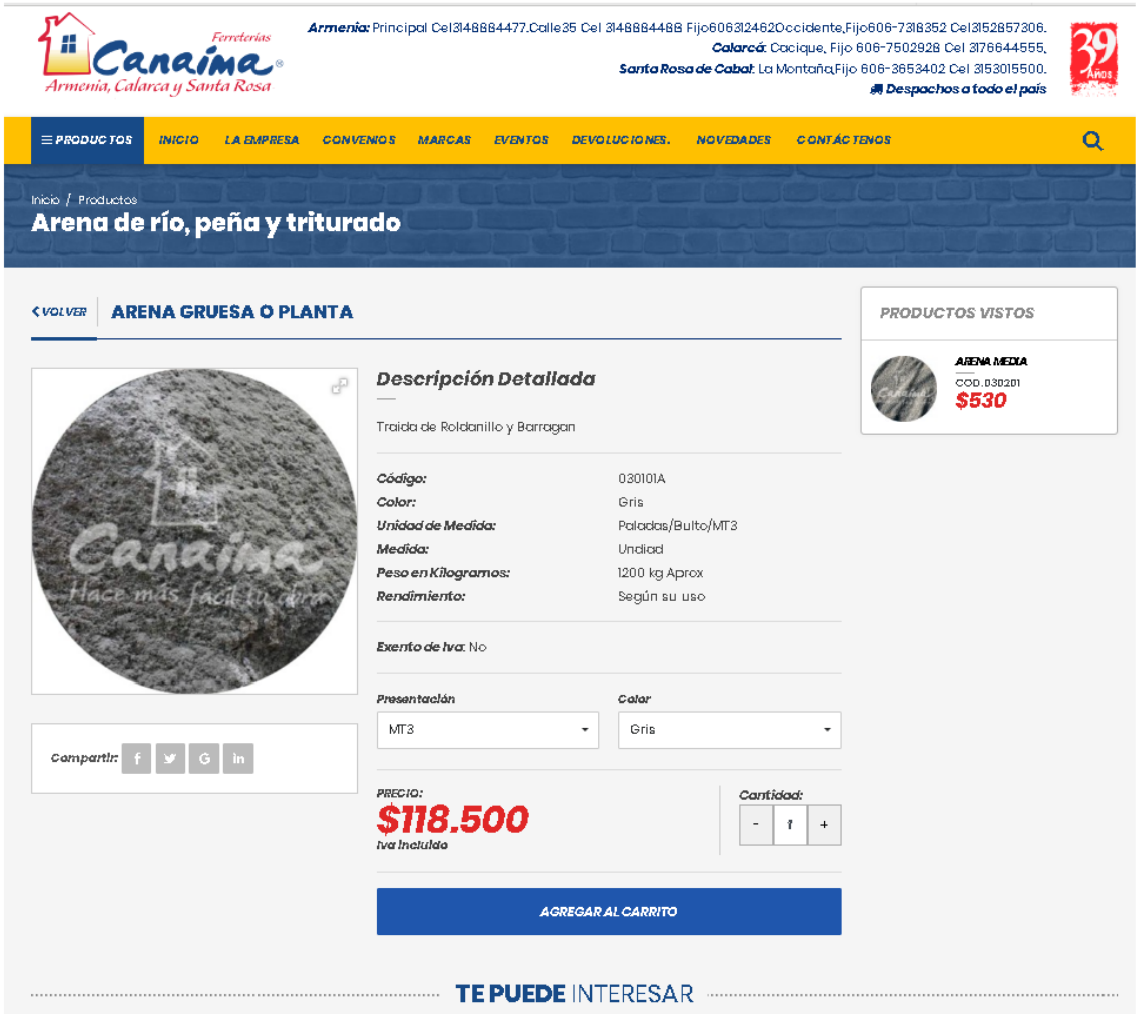
Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. GRAVA. Unidad (m3). Esta ferretería es la más cercana a la obra.

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 118,500.00	$ -	$ -	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 3

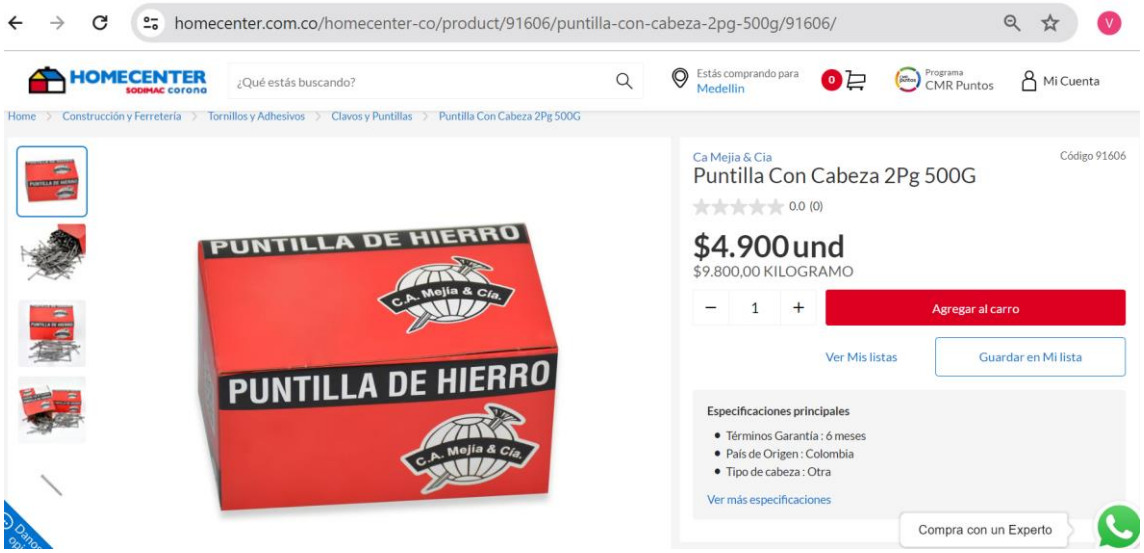
Arena gruesa y fina Canaima



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Puntilla con cabeza 2" en acero

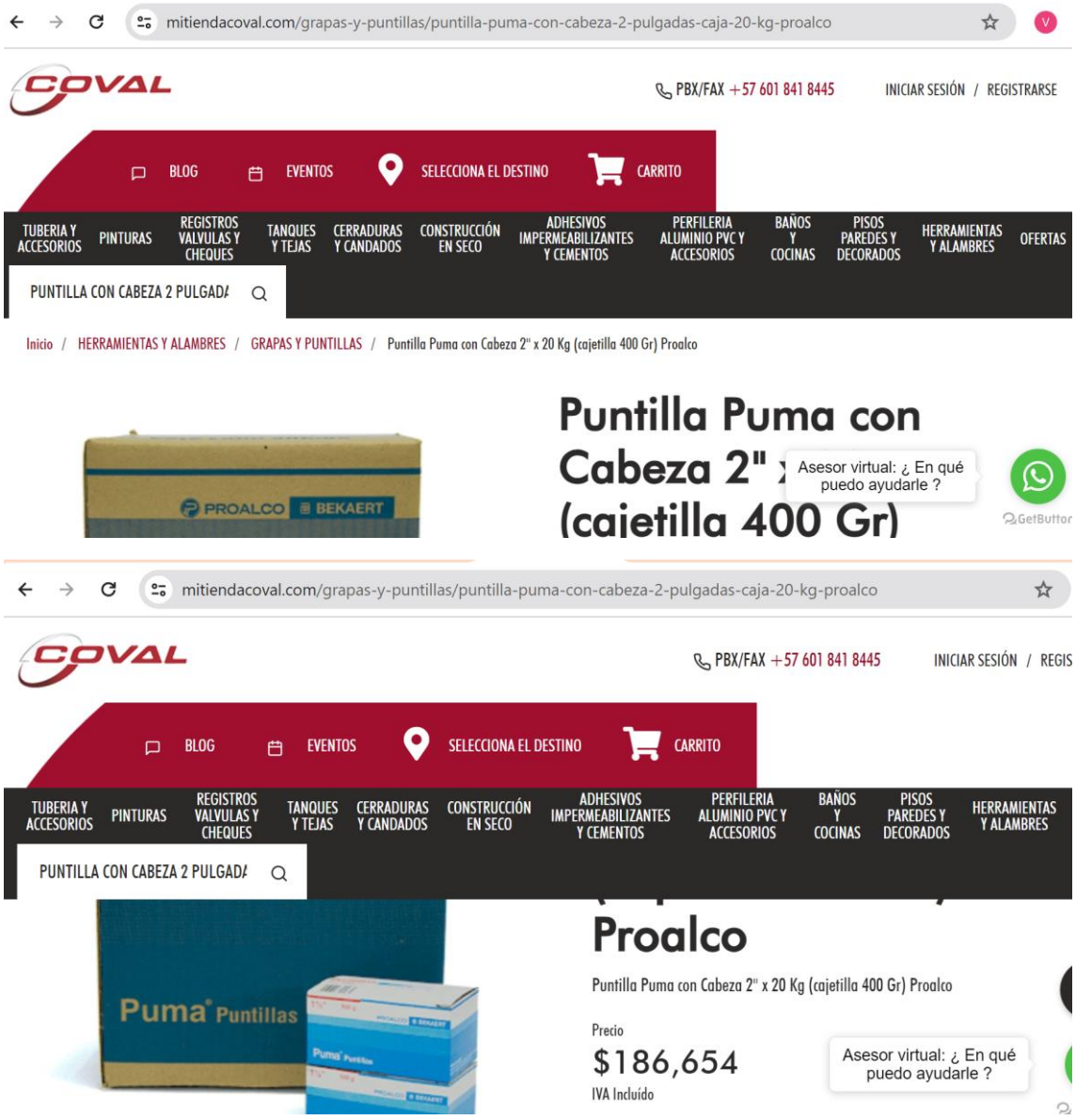
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Este ítem se refiere al; ITEM 2.1.4. Zapatas concreto de 280 kg/cm² (4000 psi)

2.1		CIMENTACION			
ÍTEM	2.1.4	Zapatas concreto de 280 kg/cm² (4000 psi)			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m³
MATERIALES		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	Concreto 4000 psi	m³	1.05	$ 460,910.00	$ 483,956.00
2	Madera ordinaria	m	6.30	$ 9,910.00	$ 62,433.00
3	Puntilla con cabeza 2" en acero	lb	0.33	$ 5,852.00	$ 1,931.00
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 548,320.00**
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 28,903.80	$ 28,904.00
2	Vibrador a gasolina	h	5.50	$ 6,625.00	$ 36,438.00
				SUBTOTAL EQUIPOS	**$ 65,342.00**
TRANSPORTE		**UNIDAD**	**DISTANCIA km**	**VR. UN. ($/ m³*km)**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**$ -**
MANO DE OBRA		**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR HORA**	**VALOR UNITARIO TOTAL**
1	Cuadrilla AA 1Of+2Ay (Albañilería)	h	5.55	$ 52,079.00	$ 289,038.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 289,038.00**
				COSTO DIRECTO	**$ 902,700.00**

Concreto 4000 psi	**280Kg/cm²**	**UNIDAD**	M3	
Material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Cemento gris	kg	420.00	$ 610	$ 256,200.00
Arena lavada de rio	m³	0.67	$ 72,784	$ 48,765.00
Grava	m³	0.67	$ 118,500	$ 79,395.00
Mezcladora de trompo	dia	0.13	$ 25,000	$ 3,250.00
Agua Lt	l	260	$ 60	$ 15,600.00
Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y	HR	2	$ 28,850	$ 57,700.00
TOTAL				**$ 460,910.00**

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	EL GIGANTE DE LA CPNSTRUCCION	HIERROS DE OCCIDENTE	HOMECENTER
$ 610.00	$ 618.00	$ 570.00	$ 643.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

EL GIGANTE de la CONSTRUCCION

¡Juntos construiremos Sueños!

G.B.

TEL. 734 48 47 - 310 355 41 56 - 321 711 67 08

	08-jun-24	COTIZACION	
CLIENTE :	CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA		
NIT :	901502297-3		
TELEFONO :	3115516058	ASESOR :	DIANA FARFAN
DIRECCION :	CR 12 # 12-36 OF 709 IBAGUE , TOLIMA	TEL :	3017245553
CANTIDAD	DESCRIPCION	V/UNITARIO	P/ TOTAL
1	CEMENTO SAN MARCOS BULTO	$ 30.900	$ 30.900
1	PERFLIN C 305X80X 1,5MM	$ 190.000	$ 190.000
1	ANGULO 2"X1/4"	$ 155.750	$ 155.750
1	VARILLA 1/2	$ 27.900	$ 27.900
1	VARILLA 3/8	$ 15.950	$ 15.950
1	VARILLA 5/8	$ 43.960	$ 43.960
1	PERFIL C 305X80X2MM	$ 247.300	$ 247.300
1	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 28 3,05	$ 74.600	$ 74.600
VALIDEZ DE LA OFERTA	1 DIA PRECIOS IVA INCLUIDO	TOTAL	$ 786.360

NO APLICAR RETENCION EN LA FUENTE BENEFICIO LEY ZESE DESDE 1 MAYO DEL 2021 ARTICULO

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO

CUENTAS BANCARIAS A NOMBRE DE : EL GIGANTE DE LA CONSTRUCCION GB SAS

BANCOLOMBIA CORRIENTE	865-000007-08
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	981059694
DAVIVIENDA AHORROS	136200103432

Cotización 2

HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S A S
Nit: 900448470
Grandes contribuyentes Resol: 012220 de 26/12/2022
Cra 19. No 23-80, Armenia
Tel: 606 7358380, Cel: 3113835807
recepcion.armenia@hierrosdeoccidente.com

COTIZACION
COT-00034284
Visitanos en www.hierrosdeoccidente.com
hierrosdeoccidente

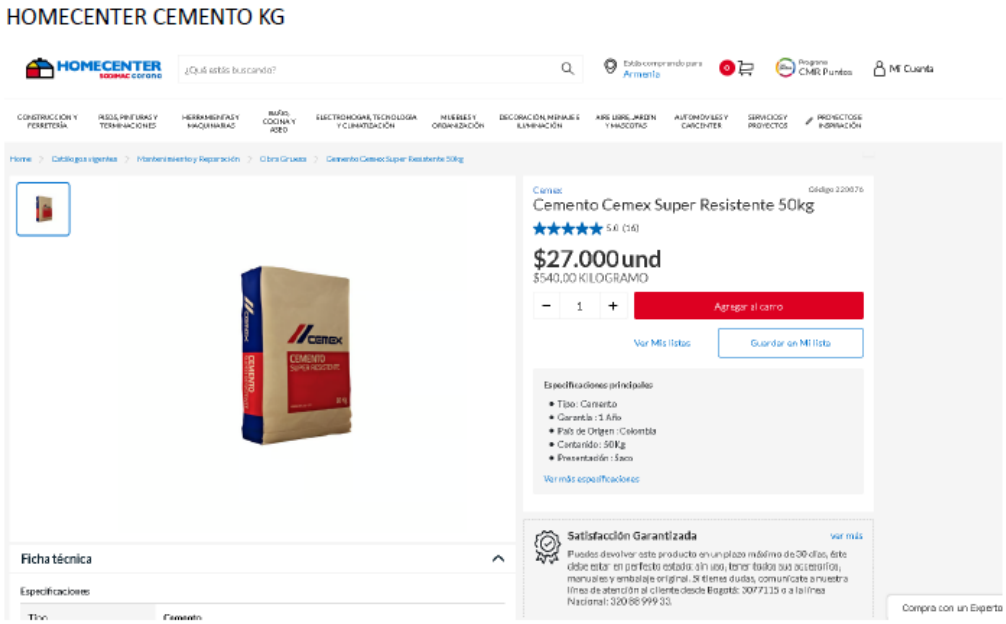
Cliente

Nombre:
Nit/Cc
Dirección: CL 49 5 50 TO 2 AP 1720 CONJ RES TEMPUS
Ciudad: Ibagué
Teléfono: 0

Fecha: 07/06/2024
Número pedido:
Forma de pago: CONTADO
Vendedor: MARTINEZ CARLOS ALBERTO

Item	Peso	Cantidad	Precio uni	Imp uni	Valor total
00007073 PERLIN "C" 305 X 80MM CAL 14 X 6MTS	46,94	1,00	$214.688,68	$40.790,85	$255.479,53
00003756 ANGULO 1/4 X 2" X 6MTS	28,57	1,00	$127.765,04	$24.275,36	$152.040,40
00005079 REJILLA C/SOSCO 3 X 2" PLAST. CTE	0,00	1,00	$2.571,40	$488,57	$3.059,97
00005083 REJILLA C/SOSCO 4 X 3" ALUM. CTE	0,00	1,00	$14.093,68	$2.677,80	$16.771,48
00001554 VARILLA CORR 3/8X60X6Mts	3,35	1,00	$13.225,80	$2.512,90	$15.738,70
00001548 VARILLA CORR 1/2X60X6MTS	5,95	1,00	$23.129,40	$4.394,59	$27.523,99
00001556 VARILLA CORR 5/8X60X6MTS	9,35	1,00	$36.315,72	$6.899,99	$43.215,71
00005261 TEJA ARQUIT. GALV. 0.74 X 6.00 C.30	13,72	1,00	$88.643,52	$16.842,27	$105.485,79
00005285 TEJA ARQUIT. PINT. 1.05 X 6.00 C.30 AZUL	17,40	1,00	$95.807,83	$18.203,49	$114.011,32
00003152 CEMENTO GRIS ARGOS X 50 KILOS	50,00	1,00	$26.891,52	$5.109,39	$32.000,91
00003161 CEMENTO GRIS TEQUENDAMA X 50 KGS	50,00	1,00	$25.211,42	$4.790,17	$30.001,59
00003246 GEOTEXTIL NT 1600 ML (ANCHO 3.8MTS)	0,00	1,00	$13.440,00	$2.553,60	$15.993,60

Cotización 3



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Arena lavada de rio. Unidad (m3).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 72,784.00	$ 77,350.00	$ 22,501.00	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

La Virginia, Diciembre 02 de 2023

Señores:
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
Cel:3115516058

Ref: **COTIZACIÓN DE MATERIALES**

AGREGADOS EL CAIRO, es una empresa actualmente certificada con (Norma ISO 9001-2015) lo que garantiza la calidad de sus materiales, lider en la región con mas de 18 años de reconocida trayectoria en el sector de la construcción, dedicada a la producción, comercialización y servicios de construcción de obras de infraestructura que ofrece agregados pétreos, mezcla asfáltica y concreto premezclado para todo tipo de obras de Ingeniería.

Es muy grato poder cotizarle los productos solicitados y esperamos sean de su conveniencia

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
TRITURADO 3/4"	M3	$ 65.000	$ 77.350
TRITURADO 1/2"	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA MEDIA	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA GRUESA	M3	$ 65.000	$ 77.350

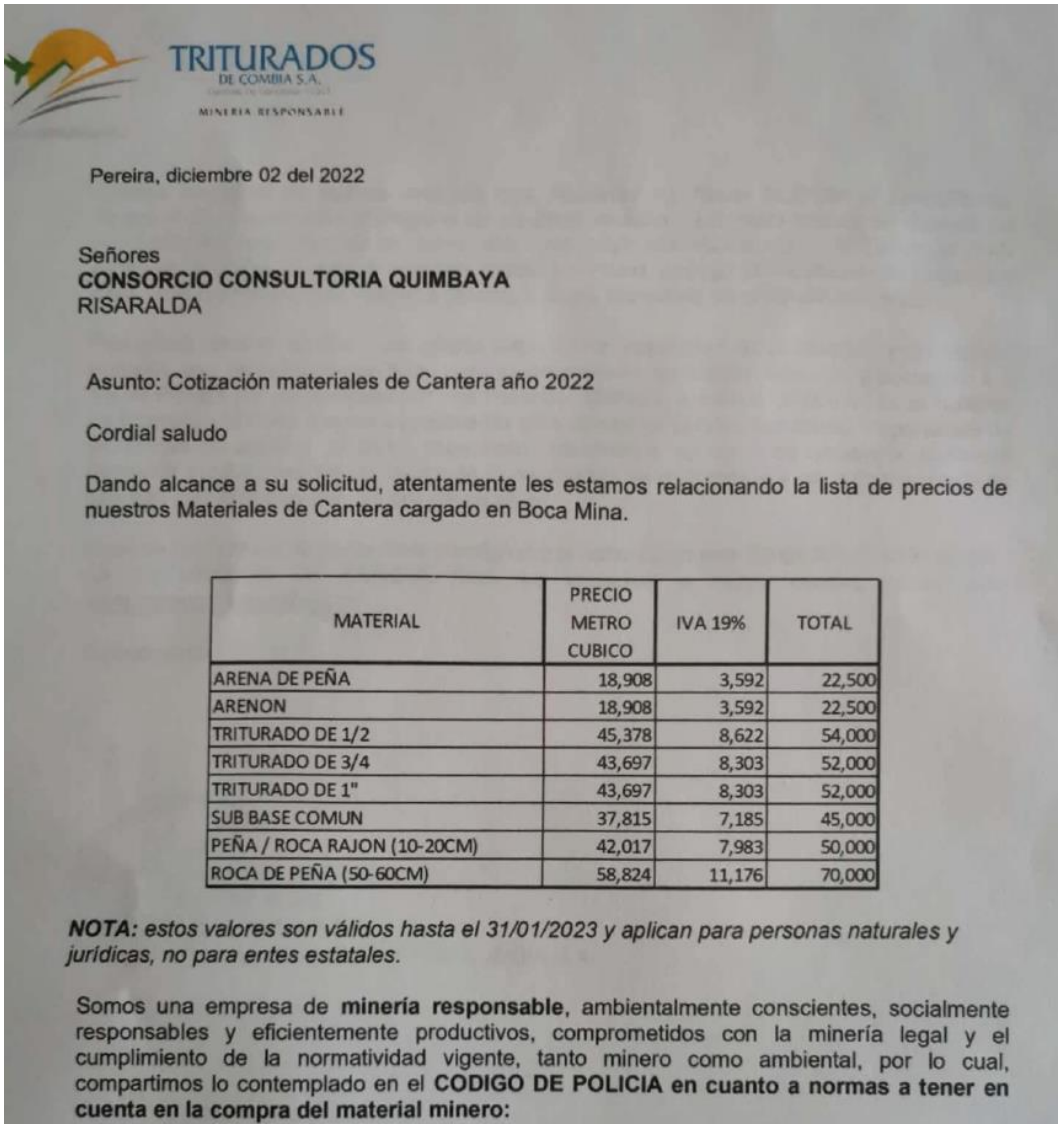
NOTAS:
Material sujeto a disponibilidad y entrega
Material en planta.
Forma de pago: Anticipado

En caso de aprobar cotización, favor confirmar disponibilidad y consignar en cuenta corriente N° 270-000023-85 Bancolombia. Enviar comprobante de pago al correo tesoreria@cairo.com.co

Validez de la oferta: 15 dias

En espera de cualquier observación, con gusto estare atenta

Cotización 2



TRITURADOS
DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

NOTA: *estos valores son válidos hasta el 31/01/2023 y aplican para personas naturales y jurídicas, no para entes estatales.*

Somos una empresa de **minería responsable**, ambientalmente conscientes, socialmente responsables y eficientemente productivos, comprometidos con la minería legal y el cumplimiento de la normatividad vigente, tanto minero como ambiental, por lo cual, compartimos lo contemplado en el **CODIGO DE POLICIA en cuanto a normas a tener en cuenta en la compra del material minero:**

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



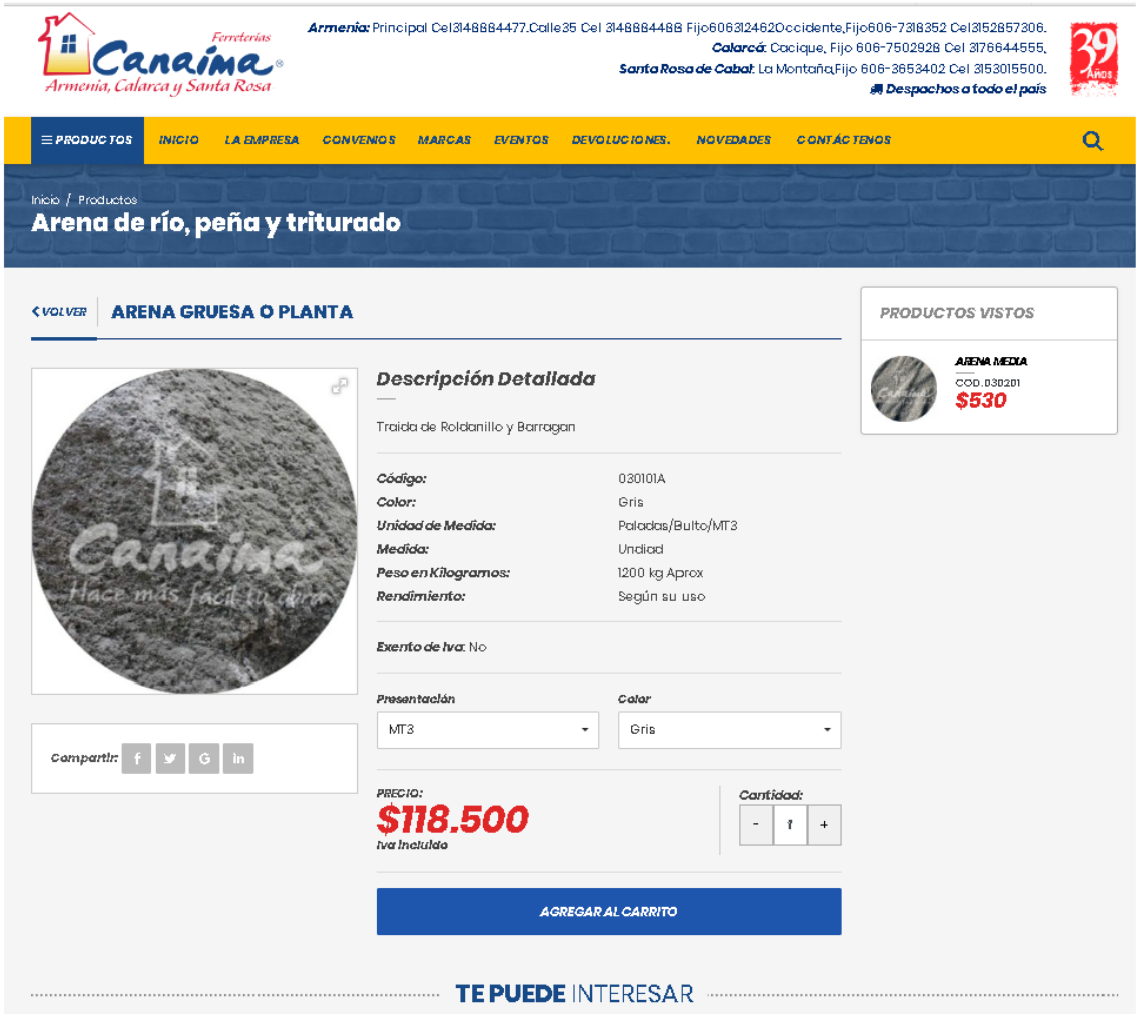
Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. GRAVA. Unidad (m3). Esta ferretería es la más cercana a la obra.

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 118,500.00	$ -	$ -	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 3

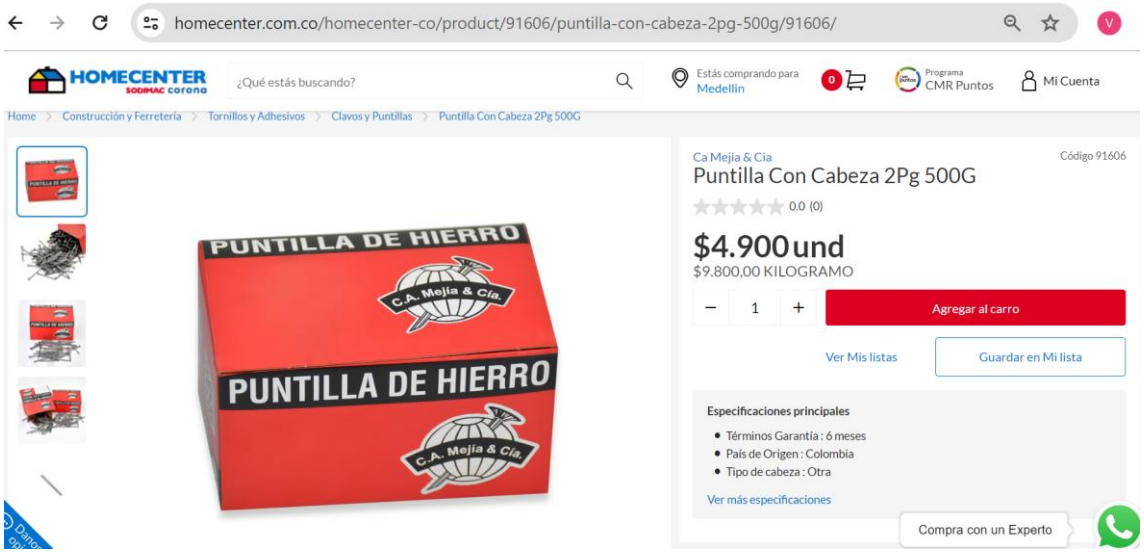
Arena gruesa y fina Canaima



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Puntilla con cabeza 2" en acero

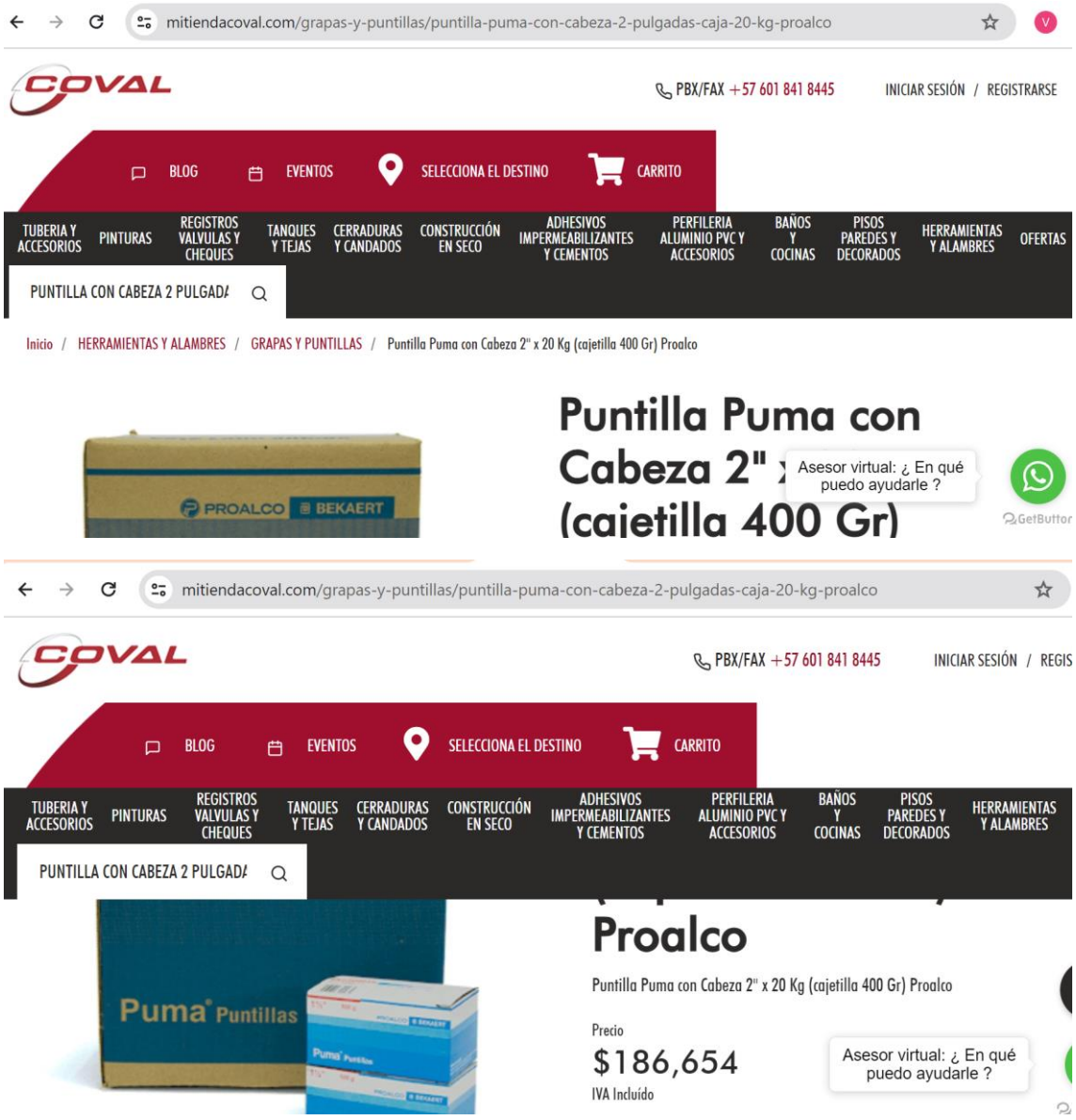
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



Este ítem se refiere al; ITEM 2.1.5. Acero de refuerzo figurado 4200 Kg/cm² (60000 psi). UNIDAD (KG), CANTIDAD (33753.65)

2.1		CIMENTACION			
ÍTEM	2.1.5	Acero de refuerzo figurado 4200 Kg/cm² (60000 psi)			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA kg
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Acero figurado de 4200 kg/cm² (60000 PSI)	kg	1,05	$ 5.117,00	$ 5.373,00
2	Alambre negro no. 18	kg	0,03	$ 7.058,00	$ 212,00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 5.585,00
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 225,70	$ 226,00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 226,00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y 1 Ay	h	0,06	$ 37.622,00	$ 2.257,00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2.257,00
				COSTO DIRECTO	$ 8.068,00

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Para acero fy=240Mpa.

precio promedio	COTIZACION 1 G&J	COTIZACION 2	COTIZACION 3
$ 5.117,00	$ 5.117,00	$ 4.665,00	$ 5.569,00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 1

G y J FERRETERIAS S. A.
800130426 - 3

CR 20 SUR 83 180 GLORIETA MIROLINDO, Ibagué
Tel: 2691000 Fax: 2691010

Servicio al cliente
CEL: 320 830 2902
E-mail: servicioalcliente@gyj.com.co

COTIZACIÓN VENTAS No. 235610
Fecha Elaboracion: 26-03-2024
Estado: APROBADO Fecha Estado: 26-03-2024 Pág: 1 de 1

DATOS CLIENTE

CLIENTE: CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
NIT: 901502297
Dirección: CR 12 12 36 OF 709
Ciudad-Depto: Ibagué-Tolima
Telefono: 3115516058 3115516058
Contacto:

SUCURSAL - OBRA

CLIENTE: CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
NIT: 901502297
Dirección: CR 12 12 36 OF 709
Ciudad-Depto: Ibagué-Tolima
Telefono: 3115516058 3115516058
Contacto:

Estimados señores:
Atentamente nos permitimos cotizar los siguientes productos.

CODIGO	DESCRIPCIÓN	LONG	CANTIDAD	UND	PESO	VLR UNIT	IVA	SUBTOTAL
0014436	ACERO FIGURADO G60 (VAR DIAMETROS)	0.000	MTS	1.00	1.00	4,300.00	19%	4,300
0040996	ALAMBRE PUAS C16.5 X 400 m PUMA			1.00	13.50	119,647.00	19%	119,647
0000742	ALAMBRE GALV. BRILLAN (C13) 2.41mm KG	0.000	MTS	1.00	1.00	6,500.00	19%	6,500
0000730	ALAMBRE RECOCIDO (C17) 1.47 mm KG	0.000	MTS	1.00	1.00	5,450.00	19%	5,450

Cotización 2

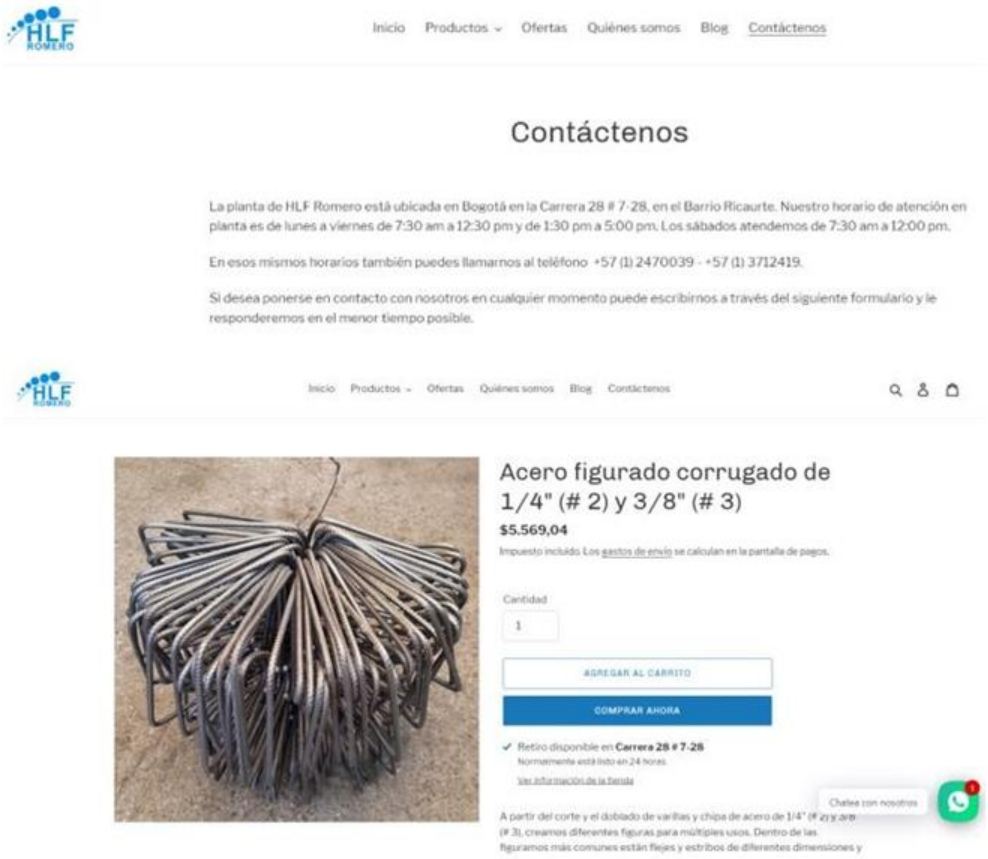
COTIZACION HOMCENTER WEB

Referencia base: Z09



Multimarcas Código 84303
Varilla Corrugada G60 W #3 (3/8 Pulg) X 6M
0.0 (0)
$15.000 und
$4.550,60 KILOGRAMO
− 1 + 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 y embalaje original. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 3077115 o a la línea Naci 320 88 999 33.

Cotización 3



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación

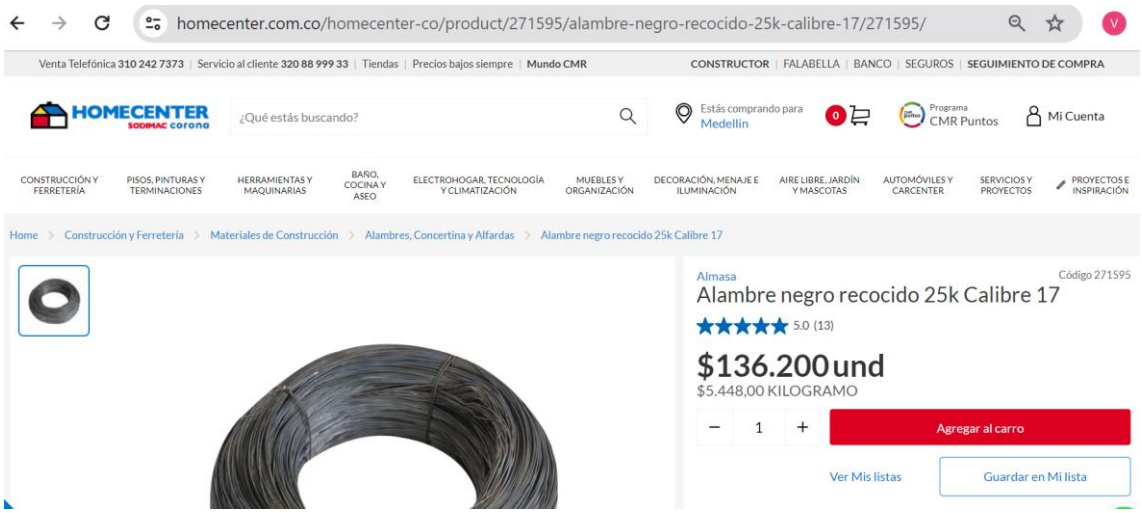
	COTIZACION	COTIZACION	
PROMEDIO	HOMECENTER	EASY	TIENDA COVAL
#¡DIV/0!	$ -	$ -	$ -
$ 7.058,00	$ 6.483,12	$ 7.230,44	$ 7.460,00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACIÓN 1

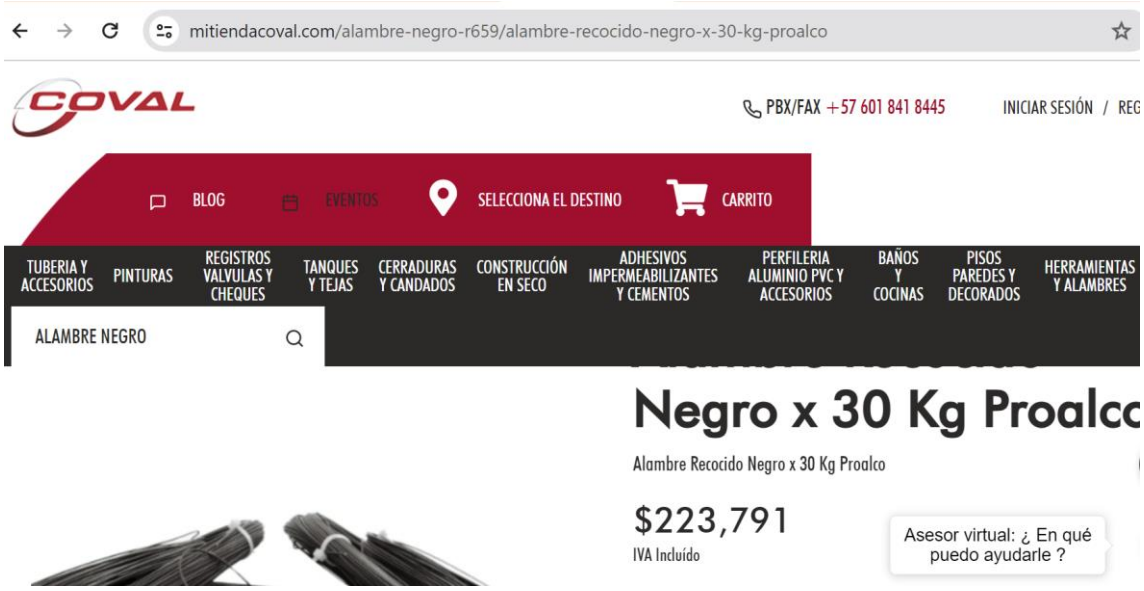
ALAMBRE NEGRO



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Este ítem se refiere al; ITEM 2.1.6 relleno con material, recebo compactado unidad m3. CATIDAD (9964.33)

2.1		CIMENTACION			
ÍTEM	2.1.6	Relleno de material, recebo compactado apisonador mecanico			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m³
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Recebo común, sin limos organico, material vegetal, basura o escombros, El tamaño máximo del material no deberá exceder de cinco (5) centímetros. El contenido de finos (porcentaje que pasa por el tamiz #200) deberá ser inferior al veinticinco por ciento (25%), y el índice de plasticidad del material que pasa por el tamiz #40 será menor de 10.	m³	1.30	$ 60,368.00	$ 78,478.00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 78,478.00
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 752.40	$ 752.00
2	Vibrocompactador manual saltarín	día	0.05	$ 70,000.00	$ 3,500.00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 4,252.00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y 1 Ay	h	0.20	$ 37,622.00	$ 7,524.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 7,524.00
				COSTO DIRECTO	$ 90,254.00

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Para el RECEBO COMÚN.

precio promedio	CONEXPE S.A.	TRITURADOS DE COLOMBIA	TRITURADOS DE COMBIA
$ 60.368,67	$ 92.106,00	$ 70.000,00	$ 19.000,00

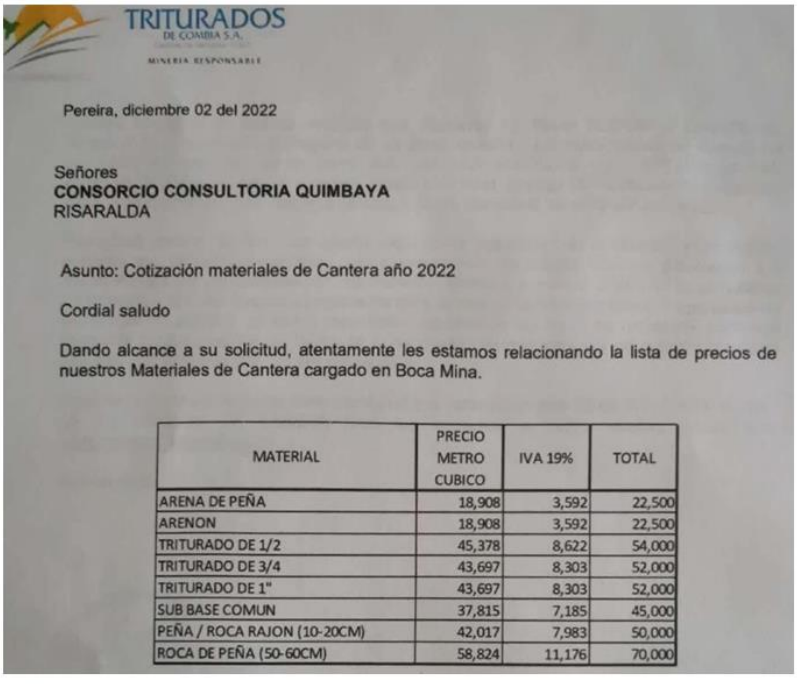
Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION AFIRMADO CONEXPE S.A.





COTIZACION 2


TRITURADOS DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

Cotización 3

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
CIUDAD

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

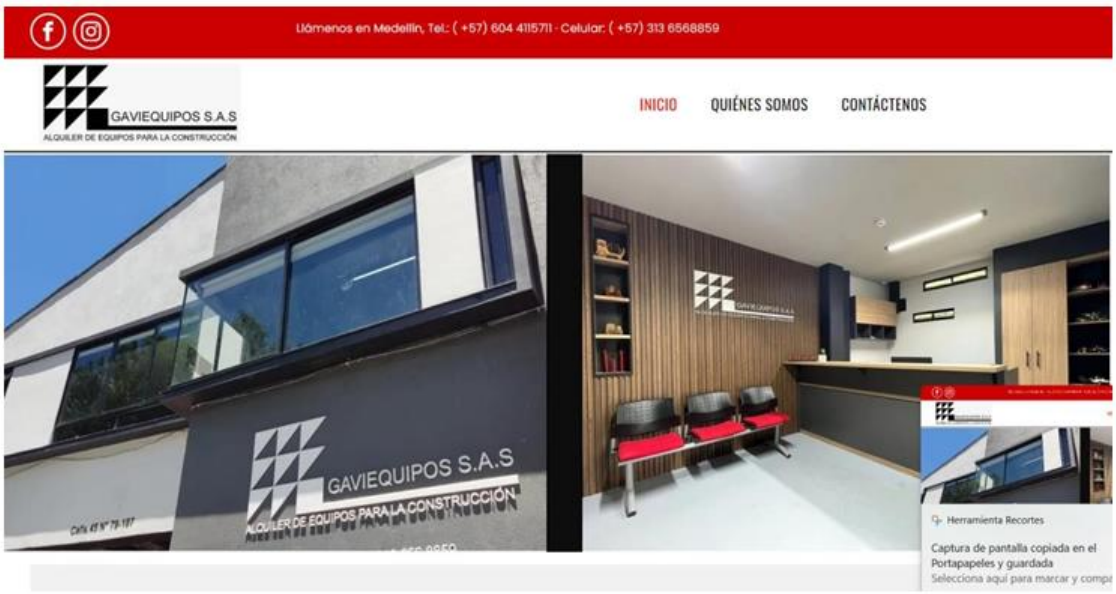
Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precio de nuestro Material de Cantera cargado en Boca Mina.

MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
AFIRMADO COMUN -RECEBO	15,966	3,034	19,000

MAQUINARIA LIVIANA

Nombre	Foto	V/Día	V/Mes
ALLAN alquiler maquinaria liviana_parte 1_edited.png		$ 50.000	$ 600.000
ALLANADORA 36" "Helicóptero" con aspas		$ 70.000	$ 840.000
APISONADOR "Canguro" GASOLINA		$ 60.000	$ 720.000
APISONADOR "Canguro" DIÉSEL		$ 60.000	$ 720.000

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**



EXTENSION METRO PARA 110 VOLT Y 220 VOLT	$ 110	VIBROCOMPACTADOR MANUAL DE GASOLINA	$ 44,000
GATO TENSOR	$ 1,100	PLANTA ELECTRICA A GASOLINA 5.5 KVA	$ 60,000
MOLINETES	$ 2,400		
PALACOCA	$ 3,000	**TABLEROS MODULARES**	**PRECIO**
PISONES-PICAS-PALAS-BARRAS-MEZCLEROS-ALMADANA	$ 1,200	ALINEADORES 1000 MT MODULAR	$ 200
PISTOLA PARA COMPRENSOR	$ 5,000	ALINEADORES 2000 y 3000 MT MODULAR	$ 400
POLEA SENCILLA DE 1 O 2 CANALES	$ 2,400	ANGULOS DE 600 MODULAR	$ 50
SOPLETE A GAS CON PISTOLA (CON PIPETA)	$ 5,000	ANGULOS DE 1200 MODULAR	$ 75
SOPLETE A PETROLEO	$ 3,000	GRAPA MODULAR	$ 25
VARILLA TENSOR 3/8	$ 100	PIN MODULAR	$ 30
BALDES PARA PLUMA Y PLATAFORMA C/U	$ 1,900	PIN MODULAR	$ 30
MT2 DE LOSA FACIL (SISTEMA ANDECK)	$ 700	RINCONERA 100 X 100 X 1200 MODULAR	$ 230
PALA	$ 3,000	SACA CORBATAS	$ 420
PICA	$ 3,000	TABLERO 150 X 1200 MODULAR	$ 190
BARRA	$ 1,200	TABLERO 200 X 1200 MODULAR	$ 220
PLATAFORMA PARA PLUMA GIRIJA	$ 1,900	TABLERO 250 X 1200 MODULAR	$ 220
TRIPODE	$ 120	TABLERO 300 X 1200 MODULAR	$ 275
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL CERTIFICADO	**PRECIO**	TABLERO 400 X 1200 MODULAR	$ 275
BASE COLLAR	$ 250	TABLERO 500 X 1200 MODULAR	$ 320
VERTICAL DE 2 METROS SIN PIVOTE	$ 440	TABLERO 600 X 1200 MODULAR	$ 350
VERTICAL DE 1 METRO SIN PIVOTE	$ 230	TENSOR MODULAR	$ 90
TORNILLO NIVELADOR	$ 340	TUBO MODULAR	$ 70
RUEDAS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL	$ 990	UÑA MODULAR	$ 55
HORIZONTAL DE 0.7 METROS	$ 220	ANGULO MODULAR 2.40 MTS	$ 150
HORIZONTAL DE 1.4 METROS	$ 330		
HORIZONTAL DE 3.0 METROS	$ 410	**CORBATAS MODULARES**	**PRECIO**
DIAGONAL DE 0.7 METROS	$ 330	CORBATAS DE 15-20-25-30	$ 30
DIAGONAL DE 1.4 METROS	$ 340	CORBATA DE 40	$ 40
DIAGONAL DE 3.0 METROS	$ 440	CORBATA DE 50	$ 50
PIVOTE	$ 300	CORBATA DE 60	$ 60
TORNILLO PARA PIVOTE	$ 20	CORBATA DE 80	$ 80
PLATAFORMA METALICA DE 1.40D.30	$ 1,050		
PLATAFORMA METALICA DE 3.00D.30	$ 1,500		
PLATAFORMA DE 1.4 X 0.60 M	$ 1,400		
PLATAFORMA DE 3.0 X 0.60 M	$ 2,100		
ABRAZADERA DALMINE EMPALME 48MM	$ 250		
ABRAZADERA DALMINE ORIENTABLE 48MM	$ 150		
BARANDA INTERNA PARA ESCALERA DE 3.0 METROS	$ 800		
BARANDA AJUSTABLE DE 3 M	$ 120		
ESCALERA DE ACCESO CON ESCOTILLA	$ 2,200		
ESCALERA VERTICAL DE 2.8 M	$ 1,150		



Este ítem se refiere al; ITEM 2.2.1 suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 psi para columnas. incluye formaleta metálica monoportable y armazón en andamios de carga multidireccional. (no incluye refuerzo), UNIDAD M3; CANTIDAD (178.18)

2.2		ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO			
ÍTEM	2.2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA COLUMNAS. INCLUYE FORMALETA METALICA MONOPORTABLE Y ARMAZON EN ANDAMIOS DE CARGA MULTIDIRECCIONAL. (NO INCLUYE REFUERZO)			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m³
	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Concreto 4000 psi	m³	1.05	$ 460,910.00	$ 483,956.00
2	Distanciador p/columna 35mm	un	30.00	$ 307.00	$ 9,210.00
3	Polietileno C-4(1kg=10.66 m²)	kg	0.68	$ 1,503.00	$ 1,025.00
4	Desencofrante biodegradable de origen vegetal, no mancha el concreto,sin riesgo para la salud	kg	0.38	$ 38,711.00	$ 14,710.00
5	Curador para concreto y mortero	kg	0.13	$ 9,068.00	$ 1,148.00
6	Madera ordinaria	m	2.00	$ 9,910.00	$ 19,820.00
7	Puntilla con cabeza 2" en acero	lb	0.50	$ 5,852.00	$ 2,926.00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 532,795.00
	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 12,844.20	$ 12,844.00
2	Vibrador a gasolina	h	1.00	$ 6,625.00	$ 6,625.00
3	ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL (ABRAZADERAS, ANDAMIO, BASE ANDAMIO, DIAGONAL, RIOSTRAS, TORNILLO NIVELADOR, TUBOS DALMINE Y VIGA)	DIA	0.10	$ 120,000.00	$ 12,000.00
4	FORMALETA METALICA MONOPORTABLE METALICA (ALINEADORES, DISTANCIADORES, FORMALETA, GRAPAS, RINCONERAS, UÑAS, CUÑAS Y PINES)	m2/m3	8.00	$ 75,000.00	$ 600,000.00
5					
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 631,469.00
	TRANSPORTE	UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
	MANO DE OBRA	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA 1Of+2Ay (Albañilería)	h	2.47	$ 52,079.00	$ 128,442.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 128,442.00
				COSTO DIRECTO	$ 1,292,706.00

Suministro Concreto 4000 psi 280Kg/cm². UNIDAD: m3. CANTIDAD (VARIABLE).

Concreto 4000 psi	280Kg/cm²	UNIDAD	M3		
Material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Cemento gris	kg	420.00	$ 610	$ 256,200.00	
Arena lavada de rio	m³	0.67	$ 72,784	$ 48,765.00	
Grava	m³	0.67	$ 118,500	$ 79,395.00	
Mezcladora de trompo	dia	0.13	$ 25,000	$ 3,250.00	
Agua Lt	l	260	$ 60	$ 15,600.00	
Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y	HR	2	$ 28,850	$ 57,700.00	
TOTAL				$ 460,910.00	

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	EL GIGANTE DE LA CPNSTRUCCION	HIERROS DE OCCIDENTE	HOMECENTER
$ 610.00	$ 618.00	$ 570.00	$ 643.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

EL GIGANTE de la CONSTRUCCION G.B.

¡Juntos construiremos Sueños!

TEL. 734 48 47 - 310 355 41 56 - 321 711 67 08

	08-jun-24	COTIZACION	
CLIENTE :	CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA		
NIT :	901502297-3		
TELEFONO :	3115516058	ASESOR :	DIANA FARFAN
DIRECCION :	CR 12 # 12-36 OF 709 IBAGUE , TOLIMA	TEL :	3017245553
CANTIDAD	DESCRIPCION	V/UNITARIO	P/ TOTAL
1	CEMENTO SAN MARCOS BULTO	$ 30.900	$ 30.900
1	PERFLIN C 305X80X 1,5MM	$ 190.000	$ 190.000
1	ANGULO 2"X1/4"	$ 155.750	$ 155.750
1	VARILLA 1/2	$ 27.900	$ 27.900
1	VARILLA 3/8	$ 15.950	$ 15.950
1	VARILLA 5/8	$ 43.960	$ 43.960
1	PERFIL C 305X80X2MM	$ 247.300	$ 247.300
1	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 28 3,05	$ 74.600	$ 74.600
VALIDEZ DE LA OFERTA	1 DIA PRECIOS IVA INCLUIDO	TOTAL	$ 786.360

NO APLICAR RETENCION EN LA FUENTE BENEFICIO LEY ZESE DESDE 1 MAYO DEL 2021 ARTICULO

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO

CUENTAS BANCARIAS A NOMBRE DE : EL GIGANTE DE LA CONSTRUCCION GB SAS

BANCOLOMBIA CORRIENTE	865-000007-08
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	981059694
DAVIVIENDA AHORROS	136200103432

Cotización 2

HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S A S
Nit: 900448470
Grandes contribuyentes Resol: 012220 de 26/12/2022
Cra 19. No 23-80, Armenia
Tel: 606 7358380, Cel: 3113835807
recepcion.armenia@hierrosdeoccidente.com

COTIZACION
COT-00034284
Visitanos en www.hierrosdeoccidente.com
hierrosdeoccidente

Cliente

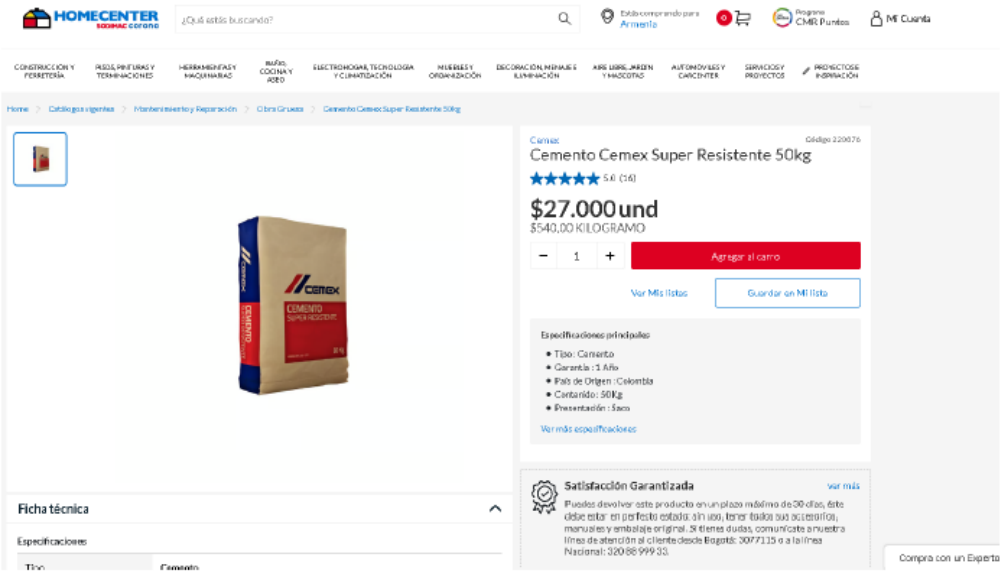
Nombre:
Nit/Cc
Dirección: CL 49 5 50 TO 2 AP 1720 CONJ RES TEMPUS
Ciudad: Ibagué
Teléfono: 0

Fecha: 07/06/2024
Número pedido:
Forma de pago: CONTADO
Vendedor: MARTINEZ CARLOS ALBERTO

Item	Peso	Cantidad	Precio uni	Imp uni	Valor total
00007073 PERLIN "C" 305 X 80MM CAL 14 X 6MTS	46,94	1,00	$214.688,68	$40.790,85	$255.479,53
00003756 ANGULO 1/4 X 2" X 6MTS	28,57	1,00	$127.765,04	$24.275,36	$152.040,40
00005079 REJILLA C/SOSCO 3 X 2" PLAST. CTE	0,00	1,00	$2.571,40	$488,57	$3.059,97
00005083 REJILLA C/SOSCO 4 X 3" ALUM. CTE	0,00	1,00	$14.093,68	$2.677,80	$16.771,48
00001554 VARILLA CORR 3/8X60X6Mts	3,35	1,00	$13.225,80	$2.512,90	$15.738,70
00001548 VARILLA CORR 1/2X60X6MTS	5,95	1,00	$23.129,40	$4.394,59	$27.523,99
00001556 VARILLA CORR 5/8X60X6MTS	9,35	1,00	$36.315,72	$6.899,99	$43.215,71
00005261 TEJA ARQUIT. GALV. 0.74 X 6.00 C.30	13,72	1,00	$88.643,52	$16.842,27	$105.485,79
00005285 TEJA ARQUIT. PINT. 1.05 X 6.00 C.30 AZUL	17,40	1,00	$95.807,83	$18.203,49	$114.011,32
00003152 CEMENTO GRIS ARGOS X 50 KILOS	50,00	1,00	$26.891,52	$5.109,39	$32.000,91
00003161 CEMENTO GRIS TEQUENDAMA X 50 KGS	50,00	1,00	$25.211,42	$4.790,17	$30.001,59
00003246 GEOTEXTIL NT 1600 ML (ANCHO 3.8MTS)	0,00	1,00	$13.440,00	$2.553,60	$15.993,60

Cotización 3

HOMECENTER CEMENTO KG



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Arena lavada de rio. Unidad (m3).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 72,784.00	$ 77,350.00	$ 22,501.00	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

AGREGADOS EL CAIRO

La Virginia, Diciembre 02 de 2023

Señores:
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
Cel:3115516058

Ref: **COTIZACIÓN DE MATERIALES**

AGREGADOS EL CAIRO, es una empresa actualmente certificada con (Norma ISO 9001-2015) lo que garantiza la calidad de sus materiales, lider en la región con mas de 18 años de reconocida trayectoria en el sector de la construcción, dedicada a la producción, comercialización y servicios de construcción de obras de infraestructura que ofrece agregados pétreos, mezcla asfáltica y concreto premezclado para todo tipo de obras de Ingeniería.

Es muy grato poder cotizarle los productos solicitados y esperamos sean de su conveniencia

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
TRITURADO 3/4"	M3	$ 65.000	$ 77.350
TRITURADO 1/2"	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA MEDIA	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA GRUESA	M3	$ 65.000	$ 77.350

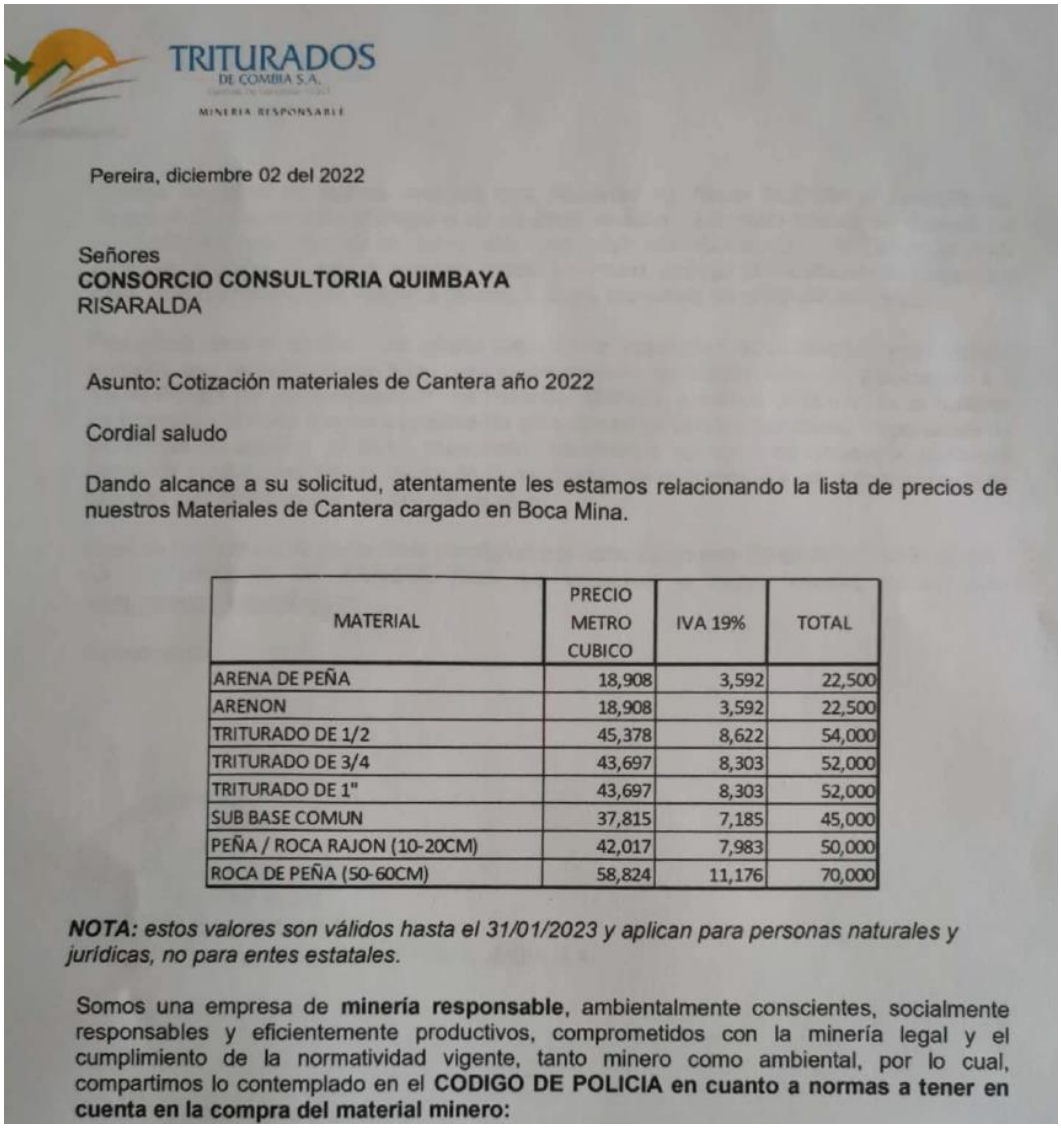
NOTAS:
Material sujeto a disponibilidad y entrega
Material en planta.
Forma de pago: Anticipado

En caso de aprobar cotización, favor confirmar disponibilidad y consignar en cuenta corriente N° 270-000023-85 Bancolombia. Enviar comprobante de pago al correo tesoreria@cairo.com.co

Validez de la oferta: 15 dias

En espera de cualquier observación, con gusto estare atenta

Cotización 2



TRITURADOS
DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

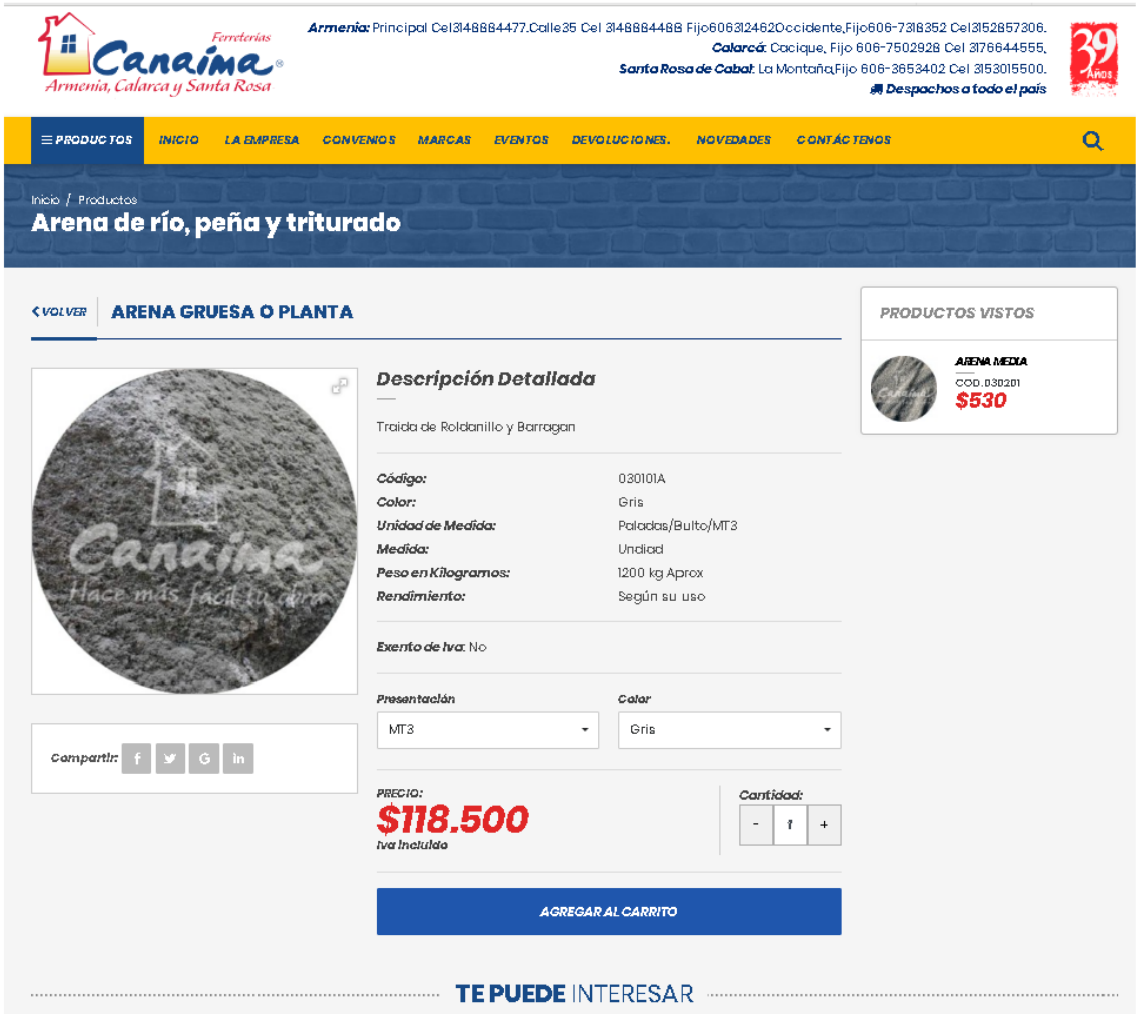
MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

NOTA: *estos valores son válidos hasta el 31/01/2023 y aplican para personas naturales y jurídicas, no para entes estatales.*

Somos una empresa de **minería responsable**, ambientalmente conscientes, socialmente responsables y eficientemente productivos, comprometidos con la minería legal y el cumplimiento de la normatividad vigente, tanto minero como ambiental, por lo cual, compartimos lo contemplado en el **CODIGO DE POLICIA en cuanto a normas a tener en cuenta en la compra del material minero:**

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



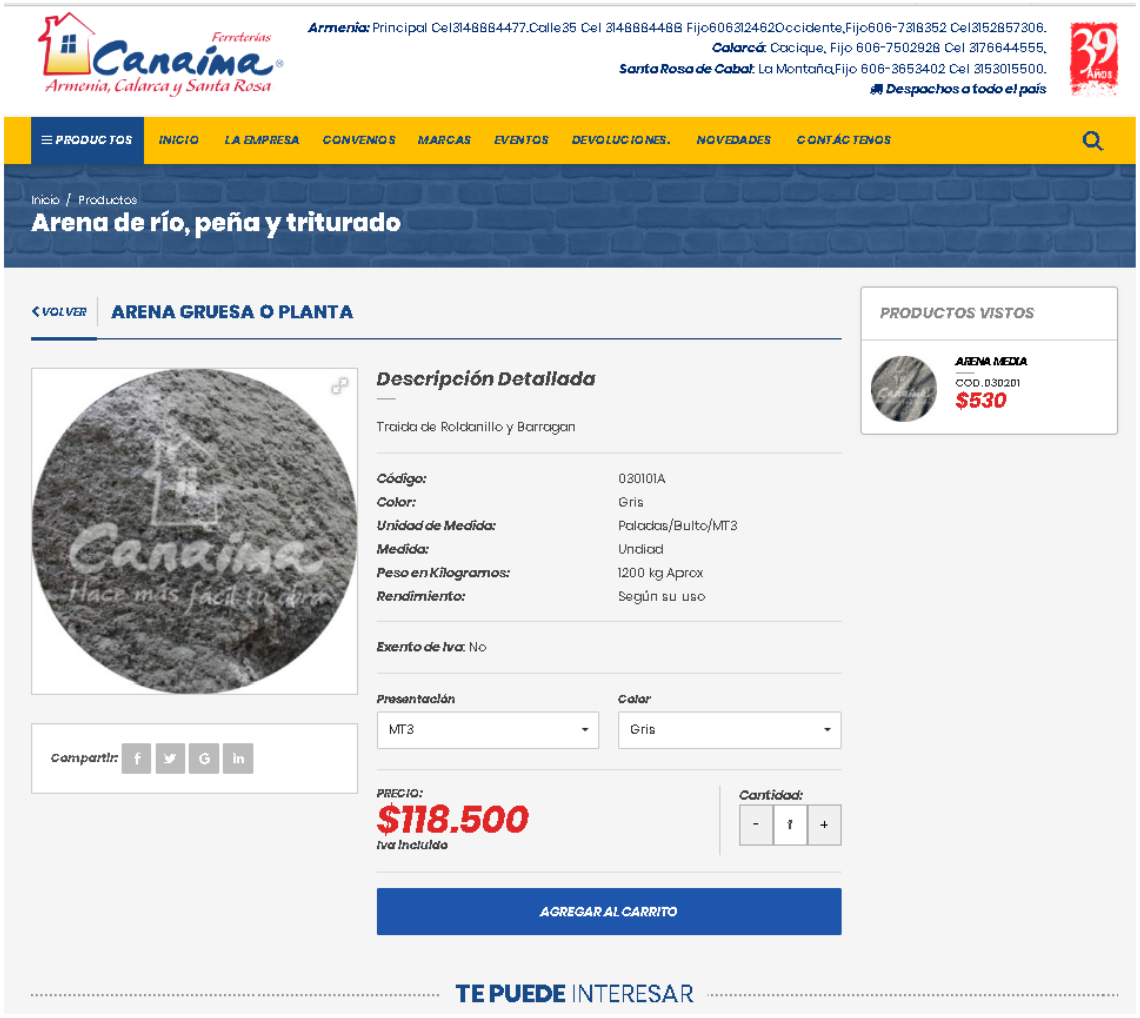
Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. GRAVA. Unidad (m3). Esta ferretería es la más cercana a la obra.

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 118,500.00	$ -	$ -	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 3

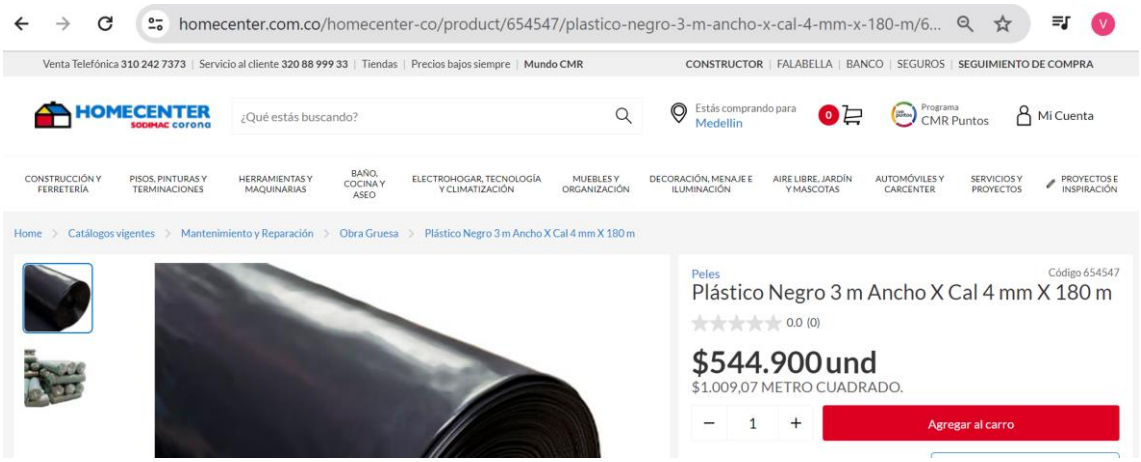
Arena gruesa y fina Canaima



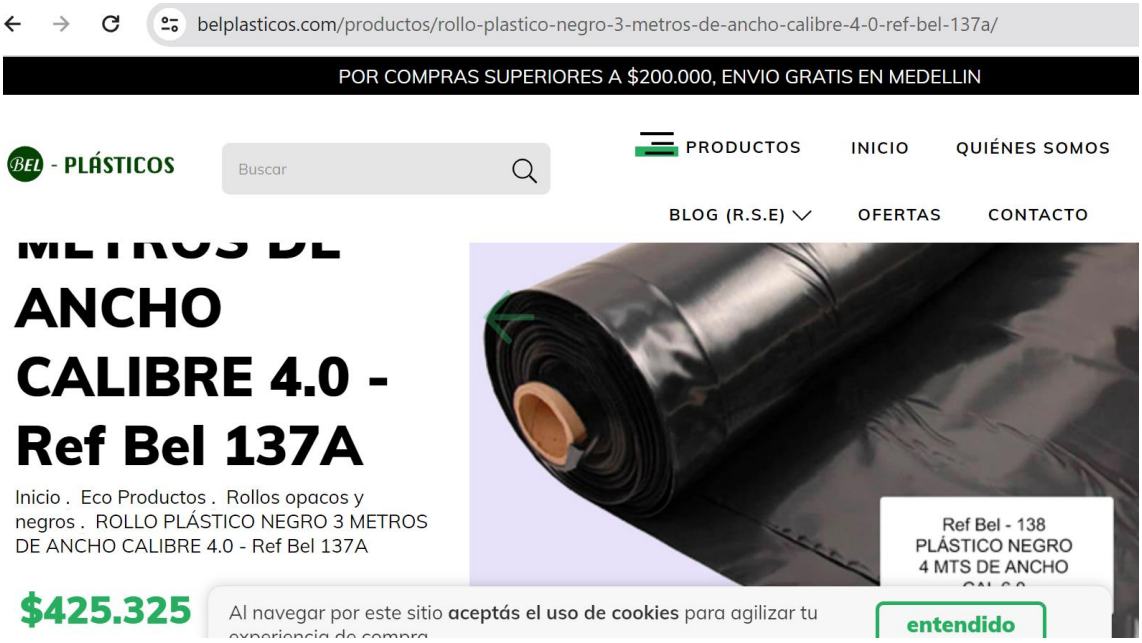
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

POLIETILENO

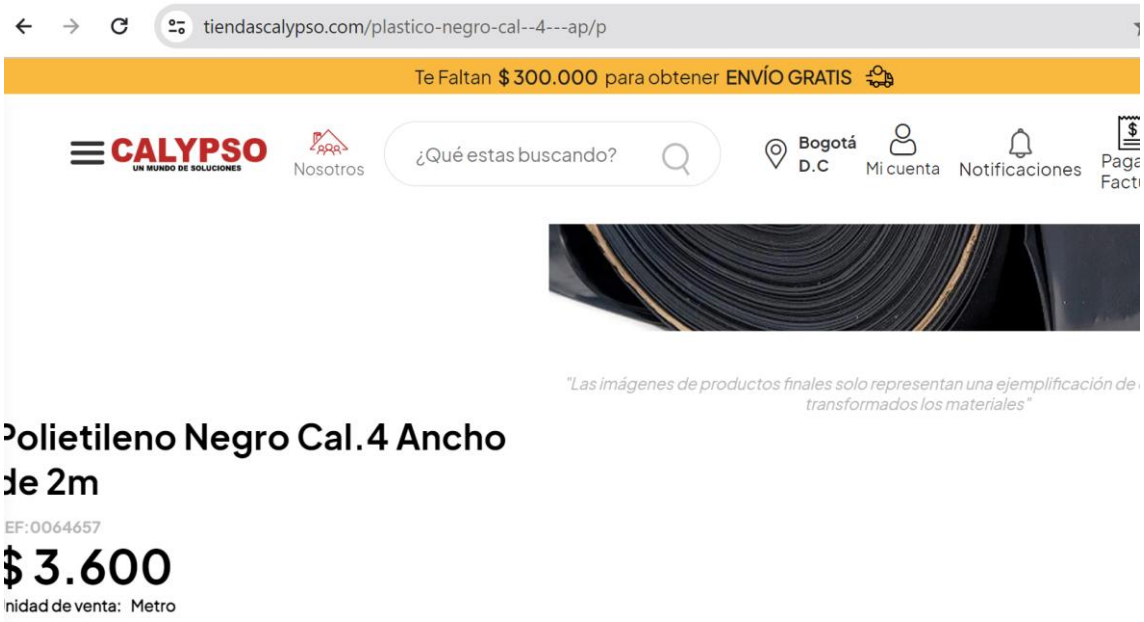


COTIZACION 2



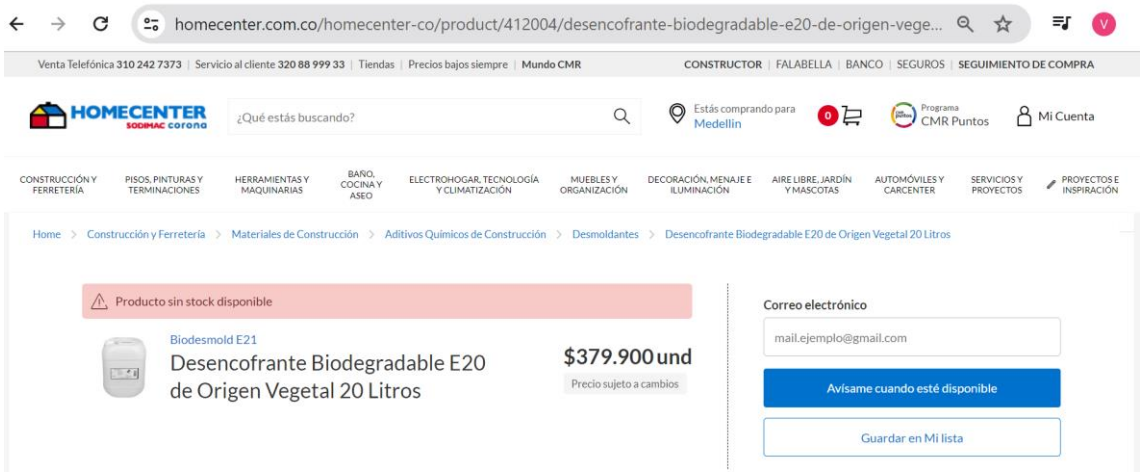
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACIÓN 3



COTIZACION 1

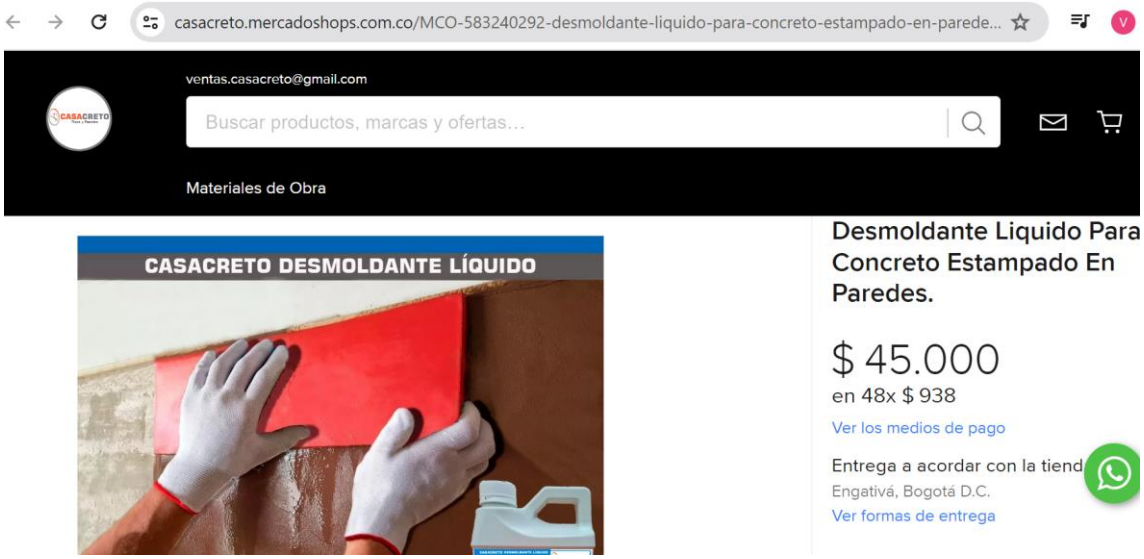
DESENCOFRANTE BIODEGRADABLE



COTIZACION 2



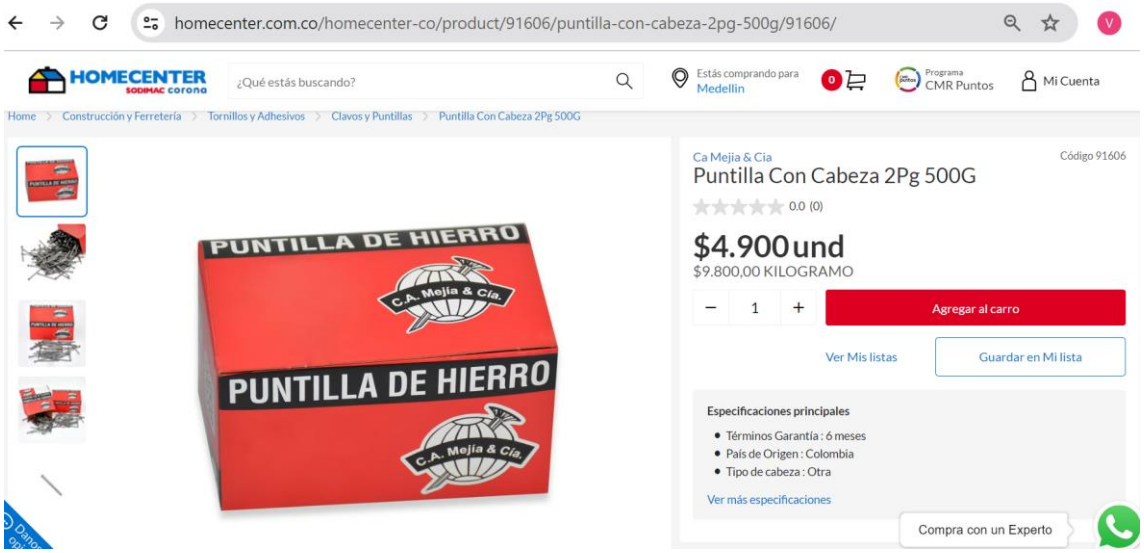
COTIZACION 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Puntilla con cabeza 2" en acero

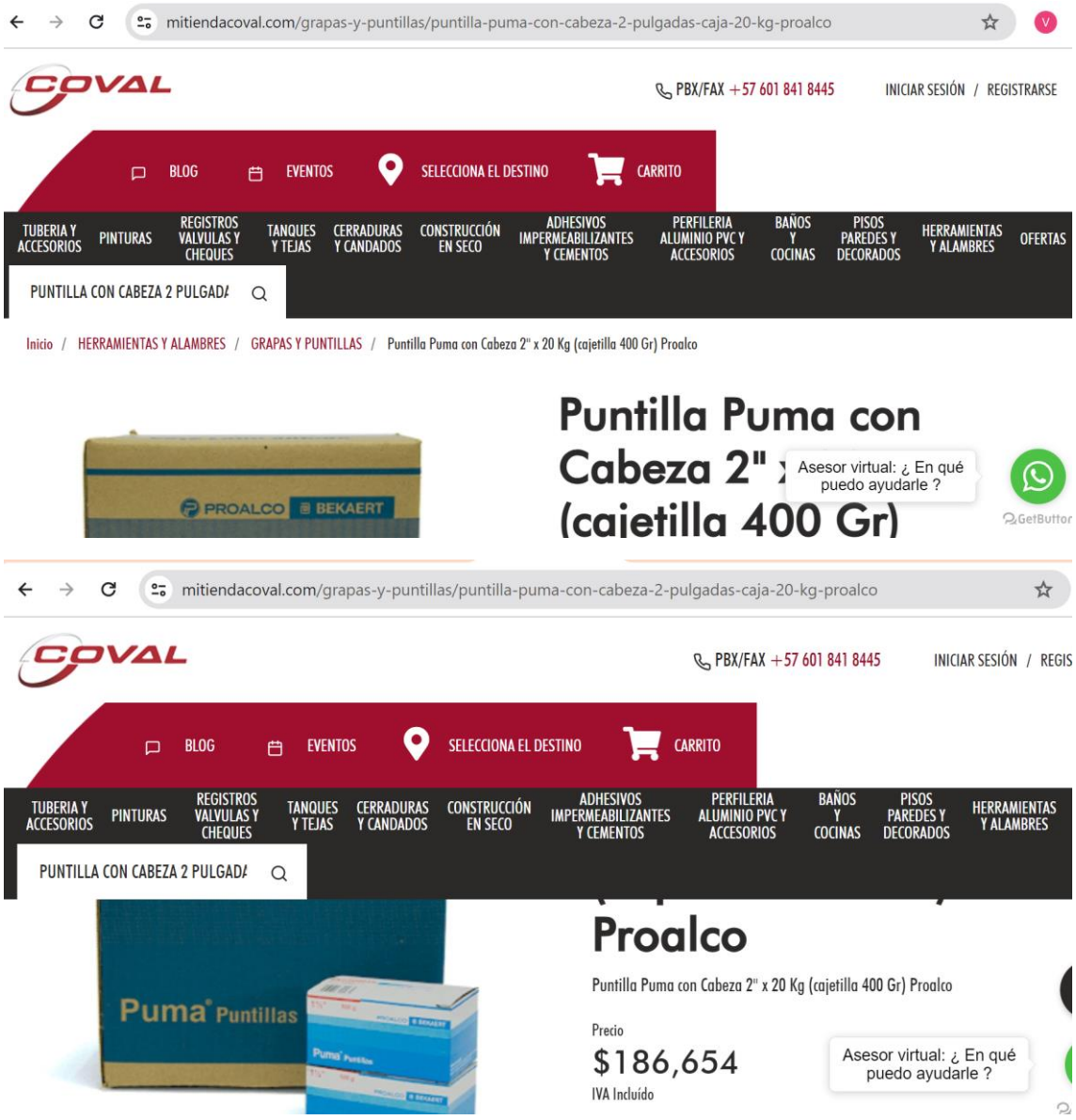
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Este ítem se refiere al ítem 2.2.2. suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 psi para vigas aéreas. incluye formaleta metálica monoportable y armazón en andamios de carga multidireccional. (no incluye refuerzo), UNIDAD M3; CANTIDAD (1017.18)

2.2		**ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO**				
ÍTEM	**2.2.2**	**SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA VIGAS AÉREAS. INCLUYE FORMALETA METALICA MONOPORTABLE Y ARMAZON EN ANDAMIOS DE CARGA MULTIDIRECCIONAL. (NO INCLUYE REFUERZO)**				
PRESUPUESTO		**A.P.U.**			**CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA**	
		HOSPITAL			**m³**	
	MATERIALES	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO TOTAL**	
1	Concreto 4000 psi	m³	1.05	$ 460,910.00	$ 483,956.00	
2	Desencofrante biodegradable de origen vegetal, no mancha el concreto,sin riesgo para la salud	kg	1.00	$ 38,711.00	$ 38,711.00	
3	Bocel 1/2 luna 15mm c/macho	UNIDAD	6.00	$ 10,872.00	$ 65,232.00	
4	Madera ordinaria	m	4.00	$ 9,910.00	$ 39,640.00	
5	Curador para concreto y mortero	kg	1.00	$ 9,068.00	$ 9,068.00	
6	Puntilla con cabeza 2" en acero	lb	0.60	$ 5,852.00	$ 3,511.00	
				SUBTOTAL MATERIALES	**$ 640,118.00**	
	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO TOTAL**	
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 28,655.40	$ 28,655.00	
2	Vibrador a gasolina	h	4.00	$ 6,625.00	$ 26,500.00	
3	ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL (ABRAZADERAS, ANDAMIO, BASE ANDAMIO, DIAGONAL, RIOSTRAS, TORNILLO NIVELADOR, TUBOS DALMINE Y VIGA)	DIA	0.50	$ 120,000.00	$ 60,000.00	
4	FORMALETA METALICA MONOPORTABLE METALICA (ALINEADORES, DISTANCIADORES, FORMALETA, GRAPAS, RINCONERAS, UÑAS, CUÑAS Y PINES)	m2/m3	4.50	$ 75,000.00	$ 337,500.00	
				SUBTOTAL EQUIPOS	**$ 452,655.00**	
	TRANSPORTE	**UNIDAD**	**DISTANCIA km**	**VR. UN. ($/ m³*km)**	**VALOR UNITARIO TOTAL**	
1	No aplica				$ -	
				SUBTOTAL TRANSPORTE	**0.00**	
	MANO DE OBRA	**UNIDAD**	**RENDIMIENTO**	**VALOR HORA**	**VALOR UNITARIO TOTAL**	
1	Cuadrilla AA 1Of+2Ay (Albañilería)	h	5.502	$ 52,079.00	$ 286,554.00	
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	**$ 286,554.00**	
				COSTO DIRECTO	**$ 1,379,327.00**	

Suministro Concreto 4000 psi 280Kg/cm². UNIDAD: m3. CANTIDAD (VARIABLE).

Concreto 4000 psi	**280Kg/cm²**	**UNIDAD**	M3		
Material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Cemento gris	kg	420.00	$ 610	$ 256,200.00	
Arena lavada de rio	m³	0.67	$ 72,784	$ 48,765.00	
Grava	m³	0.67	$ 118,500	$ 79,395.00	
Mezcladora de trompo	dia	0.13	$ 25,000	$ 3,250.00	
Agua Lt	l	260	$ 60	$ 15,600.00	
Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y	HR	2	$ 28,850	$ 57,700.00	
TOTAL				**$ 460,910.00**	

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	EL GIGANTE DE LA CPNSTRUCCION	HIERROS DE OCCIDENTE	HOMECENTER
$ 610.00	$ 618.00	$ 570.00	$ 643.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

EL GIGANTE de la CONSTRUCCION G.B.

¡Juntos construiremos Sueños!

TEL. 734 48 47 - 310 355 41 56 - 321 711 67 08

	08-jun-24	COTIZACION	
CLIENTE :	CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA		
NIT :	901502297-3		
TELEFONO :	3115516058	ASESOR :	DIANA FARFAN
DIRECCION :	CR 12 # 12-36 OF 709 IBAGUE , TOLIMA	TEL :	3017245553
CANTIDAD	DESCRIPCION	V/UNITARIO	P/ TOTAL
1	CEMENTO SAN MARCOS BULTO	$ 30.900	$ 30.900
1	PERFLIN C 305X80X 1,5MM	$ 190.000	$ 190.000
1	ANGULO 2"X1/4"	$ 155.750	$ 155.750
1	VARILLA 1/2	$ 27.900	$ 27.900
1	VARILLA 3/8	$ 15.950	$ 15.950
1	VARILLA 5/8	$ 43.960	$ 43.960
1	PERFIL C 305X80X2MM	$ 247.300	$ 247.300
1	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 28 3,05	$ 74.600	$ 74.600
VALIDEZ DE LA OFERTA	1 DIA PRECIOS IVA INCLUIDO	TOTAL	$ 786.360

NO APLICAR RETENCION EN LA FUENTE BENEFICIO LEY ZESE DESDE 1 MAYO DEL 2021 ARTICULO

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO

CUENTAS BANCARIAS A NOMBRE DE : EL GIGANTE DE LA CONSTRUCCION GB SAS

BANCOLOMBIA CORRIENTE	865-000007-08
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	981059694
DAVIVIENDA AHORROS	136200103432

Cotización 2

HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S A S
Nit: 900448470
Grandes contribuyentes Resol: 012220 de 26/12/2022
Cra 19. No 23-80, Armenia
Tel: 606 7358380, Cel: 3113835807
recepcion.armenia@hierrosdeoccidente.com

COTIZACION
COT-00034284
Visitanos en www.hierrosdeoccidente.com
hierrosdeoccidente

Cliente

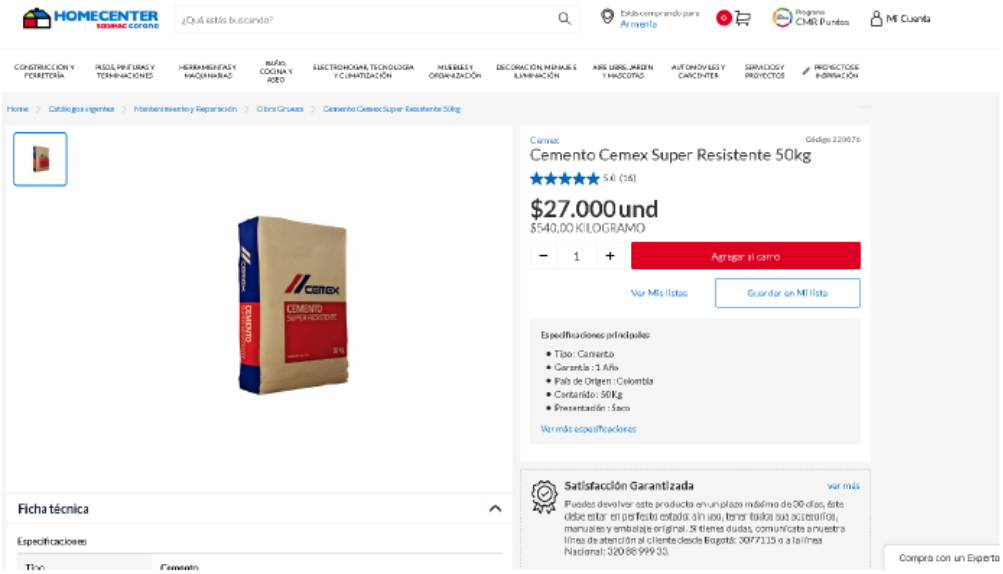
Nombre:
Nit/Cc
Dirección: CL 49 5 50 TO 2 AP 1720 CONJ RES TEMPUS
Ciudad: Ibagué
Teléfono: 0

Fecha: 07/06/2024
Número pedido:
Forma de pago: CONTADO
Vendedor: MARTINEZ CARLOS ALBERTO

Item	Peso	Cantidad	Precio uni	Imp uni	Valor total
00007073 PERLIN "C" 305 X 80MM CAL 14 X 6MTS	46,94	1,00	$214.688,68	$40.790,85	$255.479,53
00003756 ANGULO 1/4 X 2" X 6MTS	28,57	1,00	$127.765,04	$24.275,36	$152.040,40
00005079 REJILLA C/SOSCO 3 X 2" PLAST. CTE	0,00	1,00	$2.571,40	$488,57	$3.059,97
00005083 REJILLA C/SOSCO 4 X 3" ALUM. CTE	0,00	1,00	$14.093,68	$2.677,80	$16.771,48
00001554 VARILLA CORR 3/8X60X6Mts	3,35	1,00	$13.225,80	$2.512,90	$15.738,70
00001548 VARILLA CORR 1/2X60X6MTS	5,95	1,00	$23.129,40	$4.394,59	$27.523,99
00001556 VARILLA CORR 5/8X60X6MTS	9,35	1,00	$36.315,72	$6.899,99	$43.215,71
00005261 TEJA ARQUIT. GALV. 0.74 X 6.00 C.30	13,72	1,00	$88.643,52	$16.842,27	$105.485,79
00005285 TEJA ARQUIT. PINT. 1.05 X 6.00 C.30 AZUL	17,40	1,00	$95.807,83	$18.203,49	$114.011,32
00003152 CEMENTO GRIS ARGOS X 50 KILOS	50,00	1,00	$26.891,52	$5.109,39	$32.000,91
00003161 CEMENTO GRIS TEQUENDAMA X 50 KGS	50,00	1,00	$25.211,42	$4.790,17	$30.001,59
00003246 GEOTEXTIL NT 1600 ML (ANCHO 3.8MTS)	0,00	1,00	$13.440,00	$2.553,60	$15.993,60

Cotización 3

HOMECENTER CEMENTO KG



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Arena lavada de rio. Unidad (m3).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 72,784.00	$ 77,350.00	$ 22,501.00	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

AGREGADOS EL CAIRO

La Virginia, Diciembre 02 de 2023

Señores:
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
Cel:3115516058

Ref: **COTIZACIÓN DE MATERIALES**

AGREGADOS EL CAIRO, es una empresa actualmente certificada con (Norma ISO 9001-2015) lo que garantiza la calidad de sus materiales, lider en la región con mas de 18 años de reconocida trayectoria en el sector de la construcción, dedicada a la producción, comercialización y servicios de construcción de obras de infraestructura que ofrece agregados pétreos, mezcla asfáltica y concreto premezclado para todo tipo de obras de Ingeniería.

Es muy grato poder cotizarle los productos solicitados y esperamos sean de su conveniencia

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
TRITURADO 3/4"	M3	$ 65.000	$ 77.350
TRITURADO 1/2"	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA MEDIA	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA GRUESA	M3	$ 65.000	$ 77.350

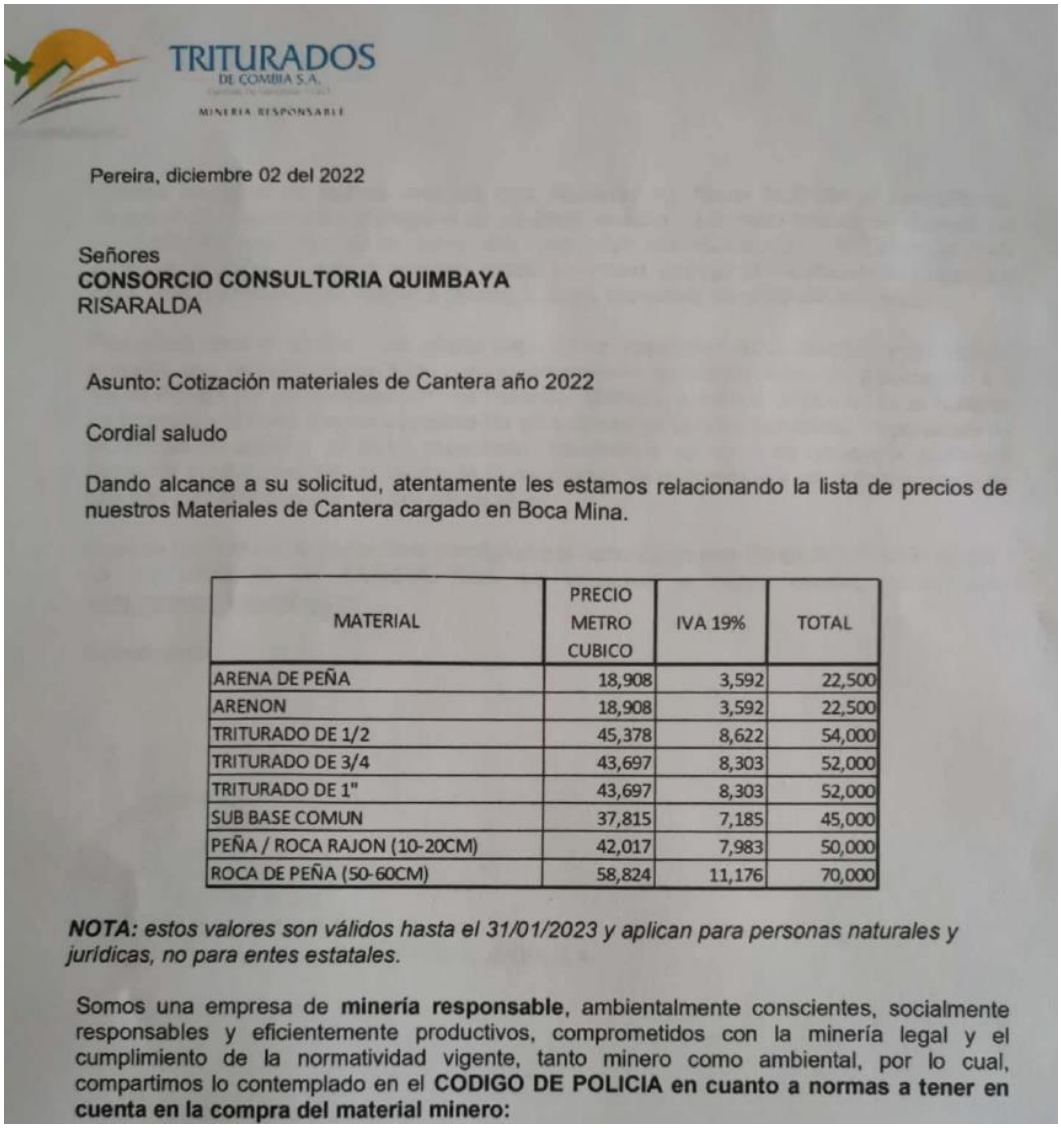
NOTAS:
Material sujeto a disponibilidad y entrega
Material en planta.
Forma de pago: Anticipado

En caso de aprobar cotización, favor confirmar disponibilidad y consignar en cuenta corriente N° 270-000023-85 Bancolombia. Enviar comprobante de pago al correo tesoreria@cairo.com.co

Validez de la oferta: 15 dias

En espera de cualquier observación, con gusto estare atenta

Cotización 2



TRITURADOS
DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

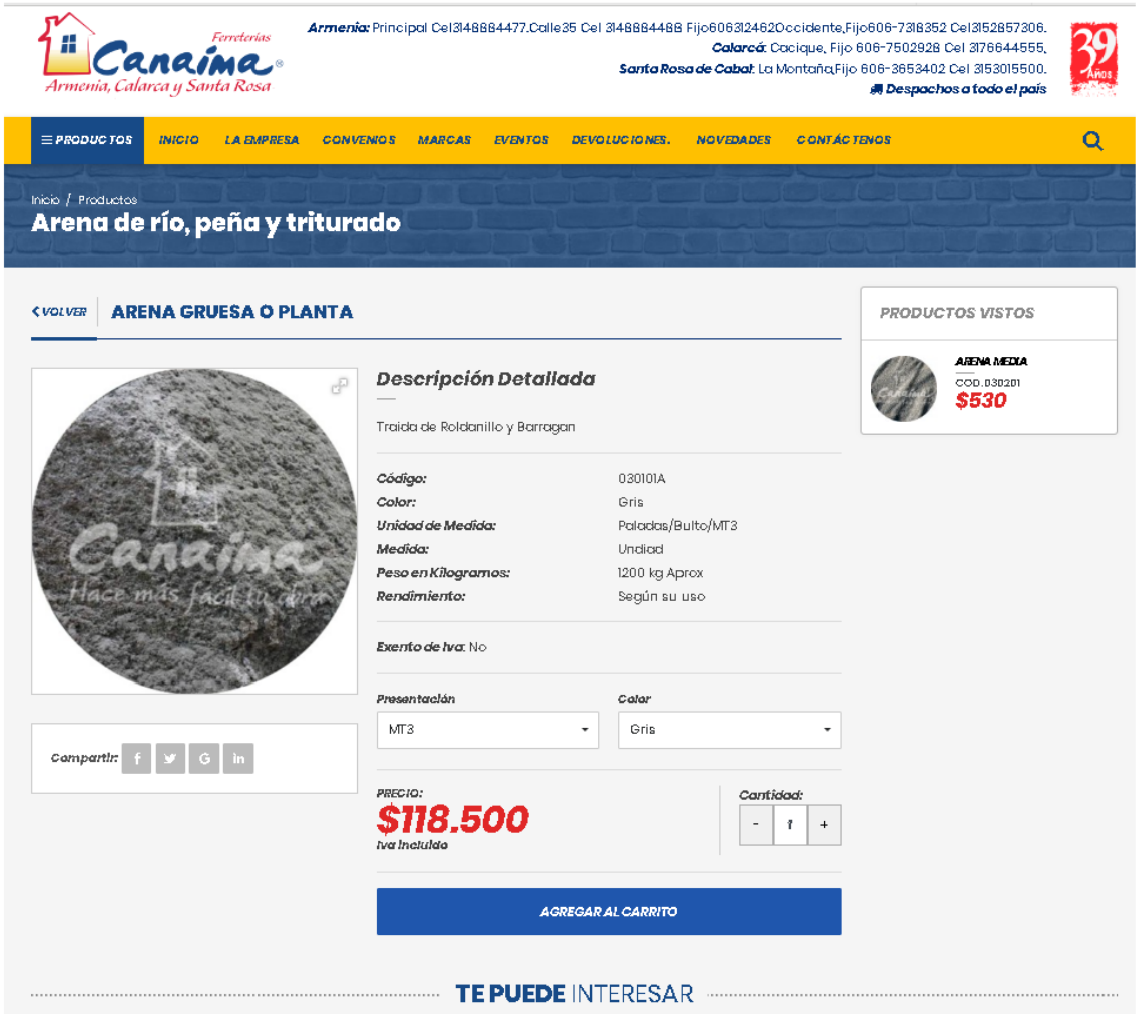
MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

NOTA: *estos valores son válidos hasta el 31/01/2023 y aplican para personas naturales y jurídicas, no para entes estatales.*

Somos una empresa de **minería responsable**, ambientalmente conscientes, socialmente responsables y eficientemente productivos, comprometidos con la minería legal y el cumplimiento de la normatividad vigente, tanto minero como ambiental, por lo cual, compartimos lo contemplado en el **CODIGO DE POLICIA en cuanto a normas a tener en cuenta en la compra del material minero:**

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



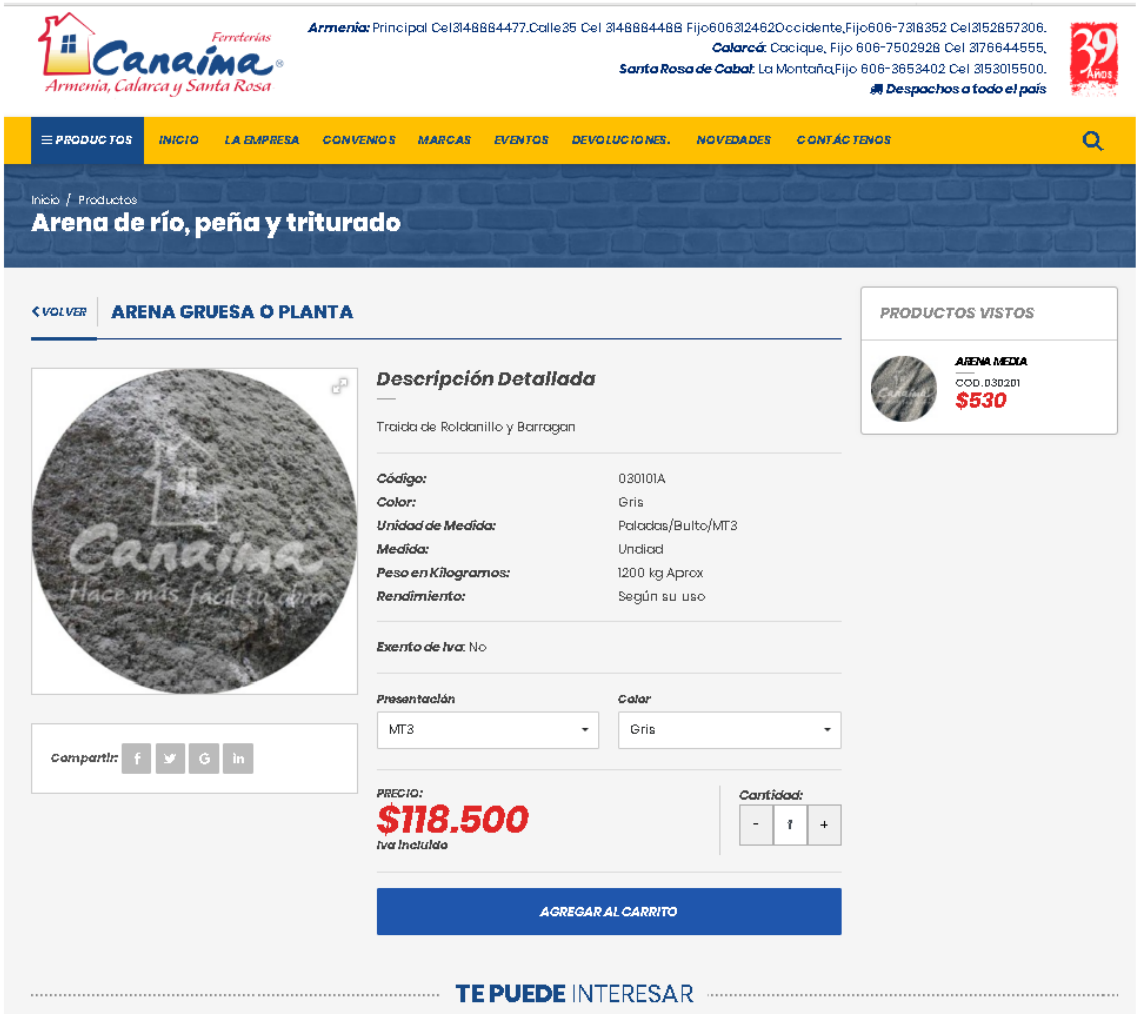
Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. GRAVA. Unidad (m3). Esta ferretería es la más cercana a la obra.

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 118,500.00	$ -	$ -	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 3

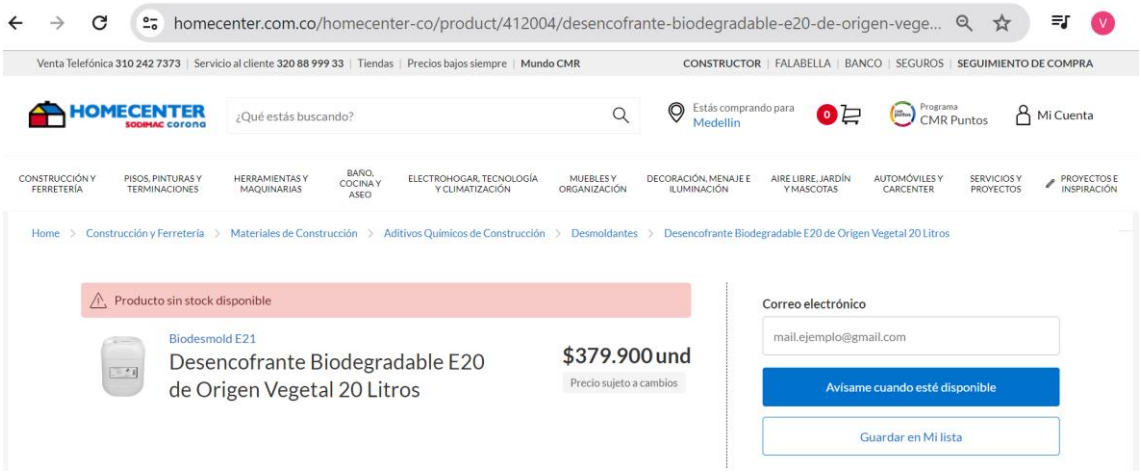
Arena gruesa y fina Canaima



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

DESENCOFRANTE BIODEGRADABLE

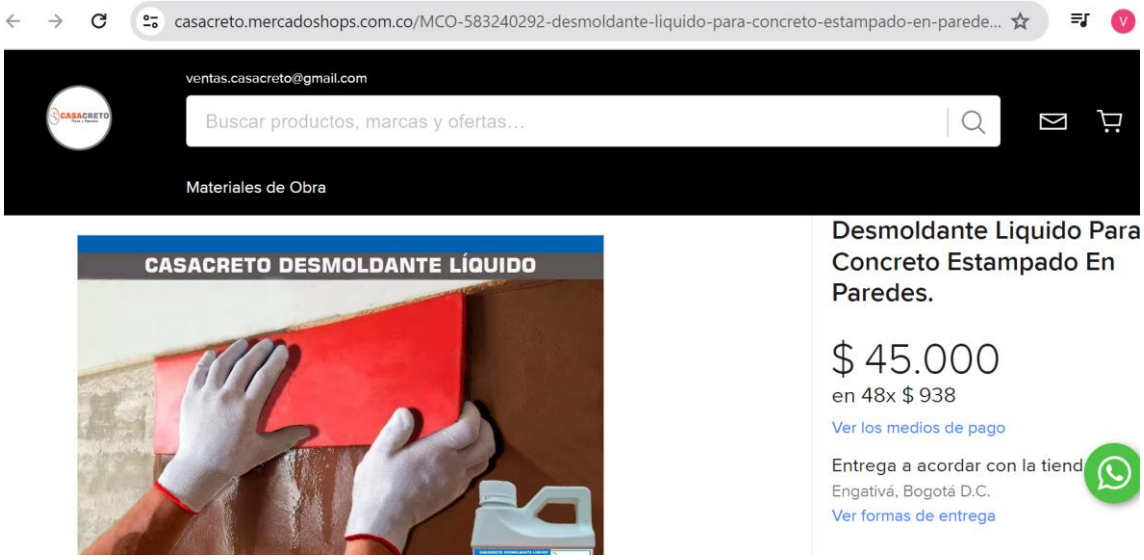


COTIZACION 2



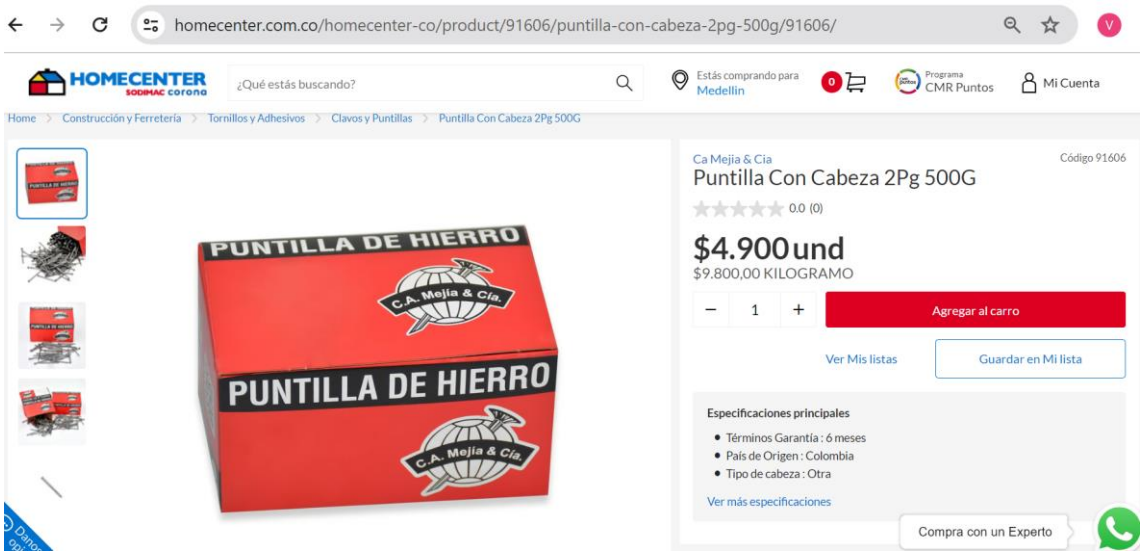
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 3



Puntilla con cabeza 2" en acero

COTIZACION 1



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

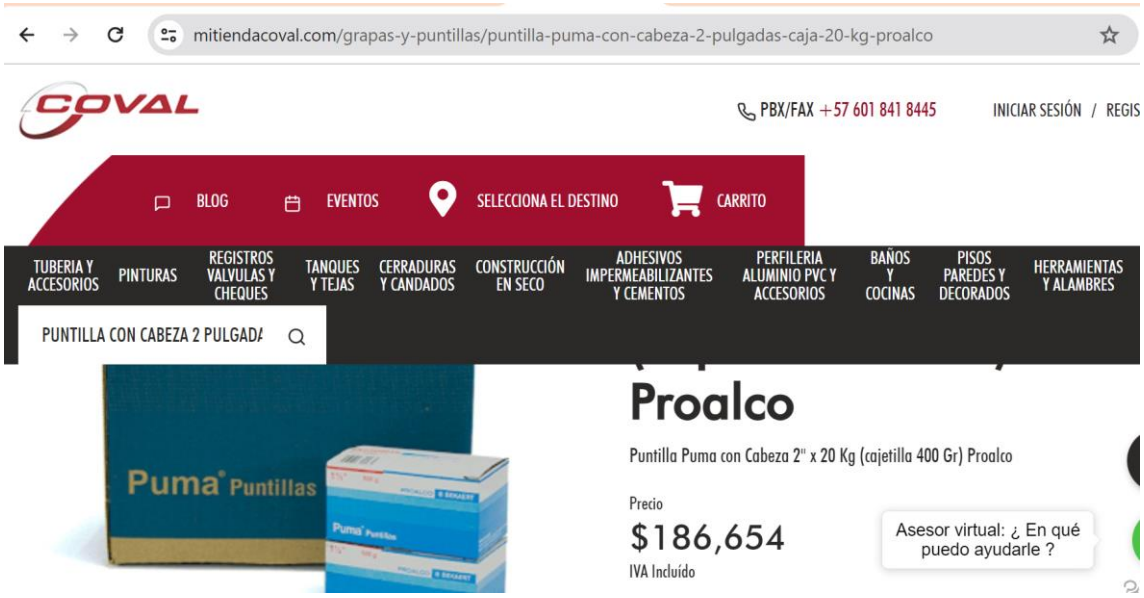
COTIZACION 2



COTIZACION 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. bocel Unidad (un).

Cotización 1



Este ítem se refiere al ítem 2.2.3 Acero de refuerzo figurado 4200 Kg/cm² (60000 psi). UNIDAD (KG), CANTIDAD (33753.65)

2.2		ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO			
ÍTEM	2.2.3	Acero de refuerzo figurado 4200 Kg/cm² (60000 psi)			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA kg
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Acero figurado de 4200 kg/cm² (60000 PSI)	kg	1.05	$ 5,117.00	$ 5,373.00
2	Alambre negro no. 18	kg	0.03	$ 7,058.00	$ 212.00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 5,585.00
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 225.70	$ 226.00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 226.00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y 1 Ay	h	0.060	$ 37,622.00	$ 2,257.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 2,257.00
				COSTO DIRECTO	$ 8,068.00

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación

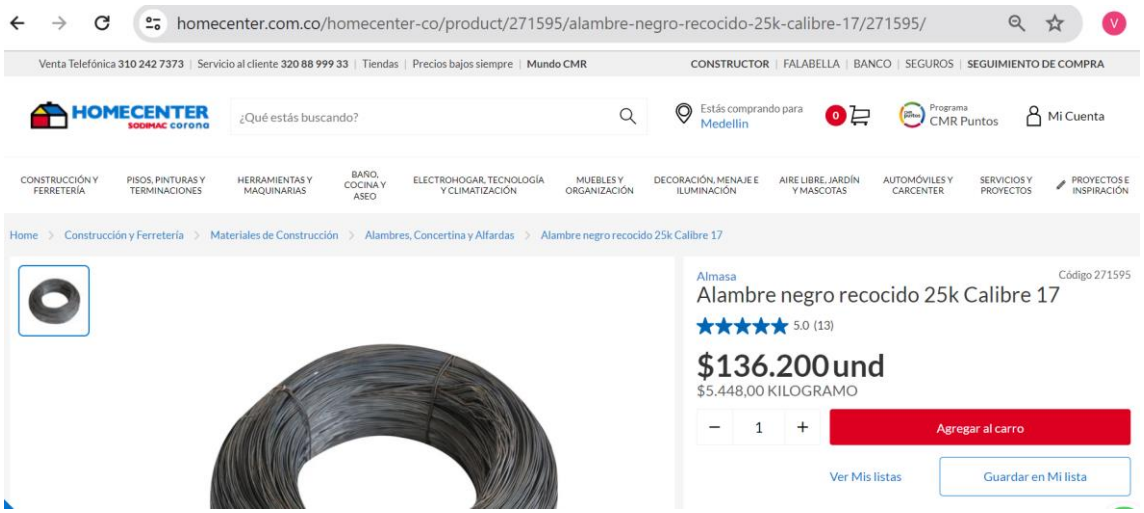
	COTIZACION	COTIZACION	
PROMEDIO	HOMECENTER	EASY	TIENDA COVAL
#¡DIV/0!	$ -	$ -	$ -
$ 7.058,00	$ 6.483,12	$ 7.230,44	$ 7.460,00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACIÓN 1

ALAMBRE NEGRO

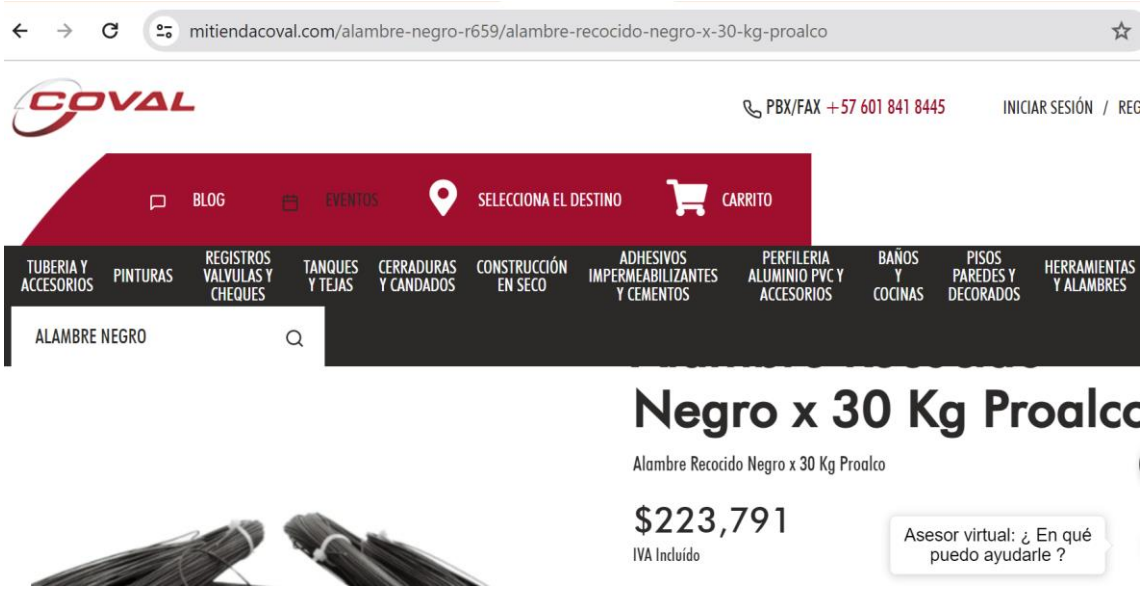
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Este ítem se refiere al ítem 2.2.4 construcción de muro en concreto 4000 psi e=0.25 mts. formaleteado a doble cara a la vista. incluye formaleta metálica monoportable y armazón en andamios de carga multidireccional. (no incluye refuerzo). UNIDAD (m3), CANTIDAD (472.20)

2.2		Estructura en Concreto Reforzado			
ÍTEM	2.2.4	CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO 4000 PSI E=0.25 MTS. FORMALETEADO A DOBLE CARA A LA VISTA. INCLUYE FORMALETA METALICA MONOPORTABLE Y ARMAZON EN ANDAMIOS DE CARGA MULTIDIRECCIONAL. (NO INCLUYE REFUERZO)			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m³
	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Concreto 4000 psi	m3	1.05	$ 460,910.00	$ 483,956.00
2	Desencofrante biodegradable de origen vegetal, no mancha el concreto,sin riesgo para la salud	kg	0.13	$ 38,711.00	$ 5,032.00
3	Curador para concreto y mortero	kg	1.00	$ 9,068.00	$ 9,068.00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 498,056.00
	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 20,291.90	$ 20,292.00
2	FORMALETA METALICA MONOPORTABLE METALICA (ALINEADORES, DISTANCIADORES, FORMALETA, GRAPAS, RINCONERAS, UÑAS, CUÑAS Y PINES)	m2/m3	6.684	$ 75,000.00	$ 501,329.00
3	Vibrador a gasolina	hr	2.000	$ 6,625.00	$ 13,250.00
4	ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL (ABRAZADERAS, ANDAMIO, BASE ANDAMIO, DIAGONAL, RIOSTRAS, TORNILLO NIVELADOR, TUBOS DALMINE Y VIGA)	DIA	0.500	$ 120,000.00	$ 60,000.00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 594,871.00
	TRANSPORTE	UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
	MANO DE OBRA	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla AA 1Of+2Ay (Albañilería)	h	2.29	$ 52,079.00	$ 119,468.00
2	Cuadrilla DD (Carpintería) 2 Of y 1 Ay	h	2.29	$ 88,457.00	$ 202,919.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 202,919.00
				COSTO DIRECTO	$ 1,295,846.00

Suministro Concreto 4000 psi 280Kg/cm². UNIDAD: m3. CANTIDAD (VARIABLE).

Concreto 4000 psi	280Kg/cm²	UNIDAD	M3	
Material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Cemento gris	kg	420.00	$ 610	$ 256,200.00
Arena lavada de rio	m³	0.67	$ 72,784	$ 48,765.00
Grava	m³	0.67	$ 118,500	$ 79,395.00
Mezcladora de trompo	dia	0.13	$ 25,000	$ 3,250.00
Agua Lt	l	260	$ 60	$ 15,600.00
Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y	HR	2	$ 28,850	$ 57,700.00
TOTAL				**$ 460,910.00**

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	EL GIGANTE DE LA CPNSTRUCCION	HIERROS DE OCCIDENTE	HOMECENTER
$ 610.00	$ 618.00	$ 570.00	$ 643.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

EL GIGANTE de la CONSTRUCCION G.B.

¡Juntos construiremos Sueños!

TEL. 734 48 47 - 310 355 41 56 - 321 711 67 08

	08-jun-24	**COTIZACION**	
CLIENTE :	**CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA**		
NIT :	**901502297-3**		
TELEFONO :	**3115516058**	**ASESOR :**	**DIANA FARFAN**
DIRECCION :	**CR 12 # 12-36 OF 709 IBAGUE , TOLIMA**	**TEL :**	**3017245553**
CANTIDAD	**DESCRIPCION**	**V/UNITARIO**	**P/ TOTAL**
1	CEMENTO SAN MARCOS BULTO	$ 30.900	$ 30.900
1	PERFLIN C 305X80X 1,5MM	$ 190.000	$ 190.000
1	ANGULO 2"X1/4"	$ 155.750	$ 155.750
1	VARILLA 1/2	$ 27.900	$ 27.900
1	VARILLA 3/8	$ 15.950	$ 15.950
1	VARILLA 5/8	$ 43.960	$ 43.960
1	PERFIL C 305X80X2MM	$ 247.300	$ 247.300
1	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 28 3,05	$ 74.600	$ 74.600
VALIDEZ DE LA OFERTA	1 DIA PRECIOS IVA INCLUIDO	**TOTAL**	**$ 786.360**

NO APLICAR RETENCION EN LA FUENTE BENEFICIO LEY ZESE DESDE 1 MAYO DEL 2021 ARTICULO

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO

CUENTAS BANCARIAS A NOMBRE DE : EL GIGANTE DE LA CONSTRUCCION GB SAS

BANCOLOMBIA CORRIENTE	**865-000007-08**
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	**981059694**
DAVIVIENDA AHORROS	**136200103432**

Cotización 2

HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S A S
Nit: 900448470
Grandes contribuyentes Resol: 012220 de 26/12/2022
Cra 19. No 23-80, Armenia
Tel: 606 7358380, Cel: 3113835807
recepcion.armenia@hierrosdeoccidente.com

COTIZACION
COT-00034284
Visitanos en www.hierrosdeoccidente.com
hierrosdeoccidente

Cliente

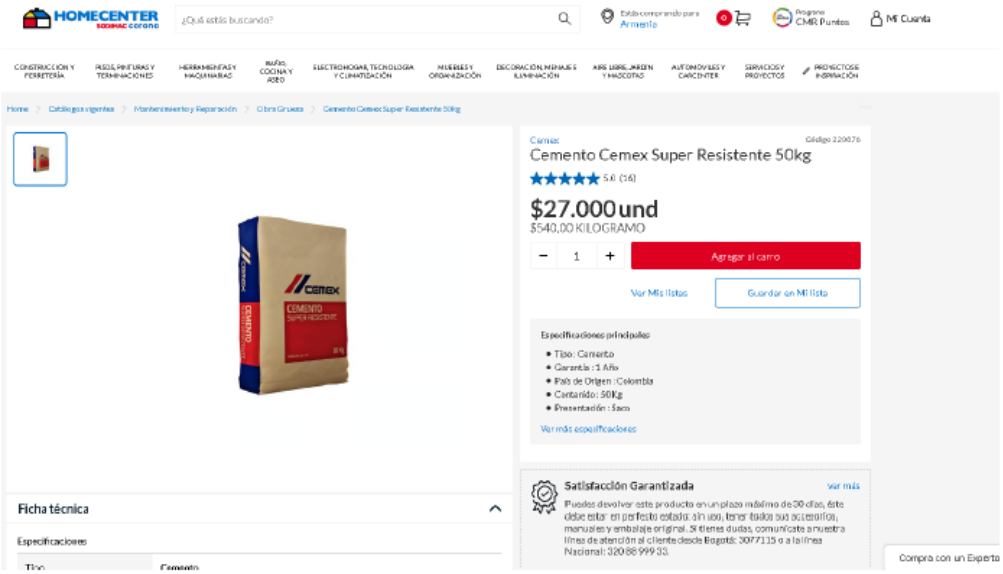
Nombre:
Nit/Cc
Dirección: CL 49 5 50 TO 2 AP 1720 CONJ RES TEMPUS
Ciudad: Ibagué
Teléfono: 0

Fecha: 07/06/2024
Número pedido:
Forma de pago: CONTADO
Vendedor: MARTINEZ CARLOS ALBERTO

Item	Peso	Cantidad	Precio uni	Imp uni	Valor total
00007073 PERLIN "C" 305 X 80MM CAL 14 X 6MTS	46,94	1,00	$214.688,68	$40.790,85	$255.479,53
00003756 ANGULO 1/4 X 2" X 6MTS	28,57	1,00	$127.765,04	$24.275,36	$152.040,40
00005079 REJILLA C/SOSCO 3 X 2" PLAST. CTE	0,00	1,00	$2.571,40	$488,57	$3.059,97
00005083 REJILLA C/SOSCO 4 X 3" ALUM. CTE	0,00	1,00	$14.093,68	$2.677,80	$16.771,48
00001554 VARILLA CORR 3/8X60X6Mts	3,35	1,00	$13.225,80	$2.512,90	$15.738,70
00001548 VARILLA CORR 1/2X60X6MTS	5,95	1,00	$23.129,40	$4.394,59	$27.523,99
00001556 VARILLA CORR 5/8X60X6MTS	9,35	1,00	$36.315,72	$6.899,99	$43.215,71
00005261 TEJA ARQUIT. GALV. 0.74 X 6.00 C.30	13,72	1,00	$88.643,52	$16.842,27	$105.485,79
00005285 TEJA ARQUIT. PINT. 1.05 X 6.00 C.30 AZUL	17,40	1,00	$95.807,83	$18.203,49	$114.011,32
00003152 CEMENTO GRIS ARGOS X 50 KILOS	50,00	1,00	$26.891,52	$5.109,39	$32.000,91
00003161 CEMENTO GRIS TEQUENDAMA X 50 KGS	50,00	1,00	$25.211,42	$4.790,17	$30.001,59
00003246 GEOTEXTIL NT 1600 ML (ANCHO 3.8MTS)	0,00	1,00	$13.440,00	$2.553,60	$15.993,60

Cotización 3

HOMECENTER CEMENTO KG



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Arena lavada de rio. Unidad (m3).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 72,784.00	$ 77,350.00	$ 22,501.00	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

La Virginia, Diciembre 02 de 2023

Señores:
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
Cel:3115516058

Ref: **COTIZACIÓN DE MATERIALES**

AGREGADOS EL CAIRO, es una empresa actualmente certificada con (Norma ISO 9001-2015) lo que garantiza la calidad de sus materiales, lider en la región con mas de 18 años de reconocida trayectoria en el sector de la construcción, dedicada a la producción, comercialización y servicios de construcción de obras de infraestructura que ofrece agregados pétreos, mezcla asfáltica y concreto premezclado para todo tipo de obras de Ingeniería.

Es muy grato poder cotizarle los productos solicitados y esperamos sean de su conveniencia

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
TRITURADO 3/4"	M3	$ 65.000	$ 77.350
TRITURADO 1/2"	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA MEDIA	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA GRUESA	M3	$ 65.000	$ 77.350

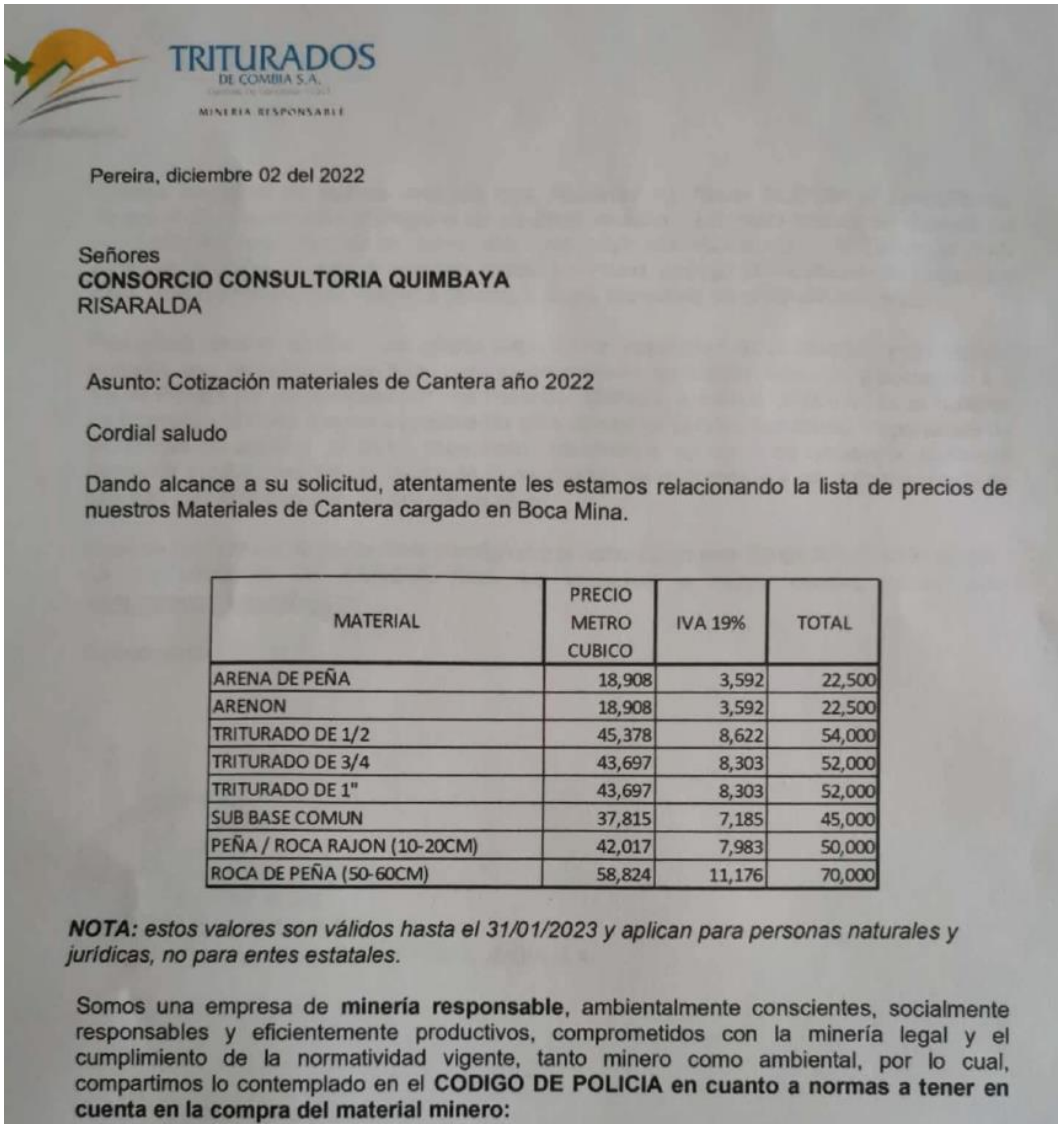
NOTAS:
Material sujeto a disponibilidad y entrega
Material en planta.
Forma de pago: Anticipado

En caso de aprobar cotización, favor confirmar disponibilidad y consignar en cuenta corriente N° 270-000023-85 Bancolombia. Enviar comprobante de pago al correo tesoreria@cairo.com.co

Validez de la oferta: 15 dias

En espera de cualquier observación, con gusto estare atenta

Cotización 2



TRITURADOS
DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

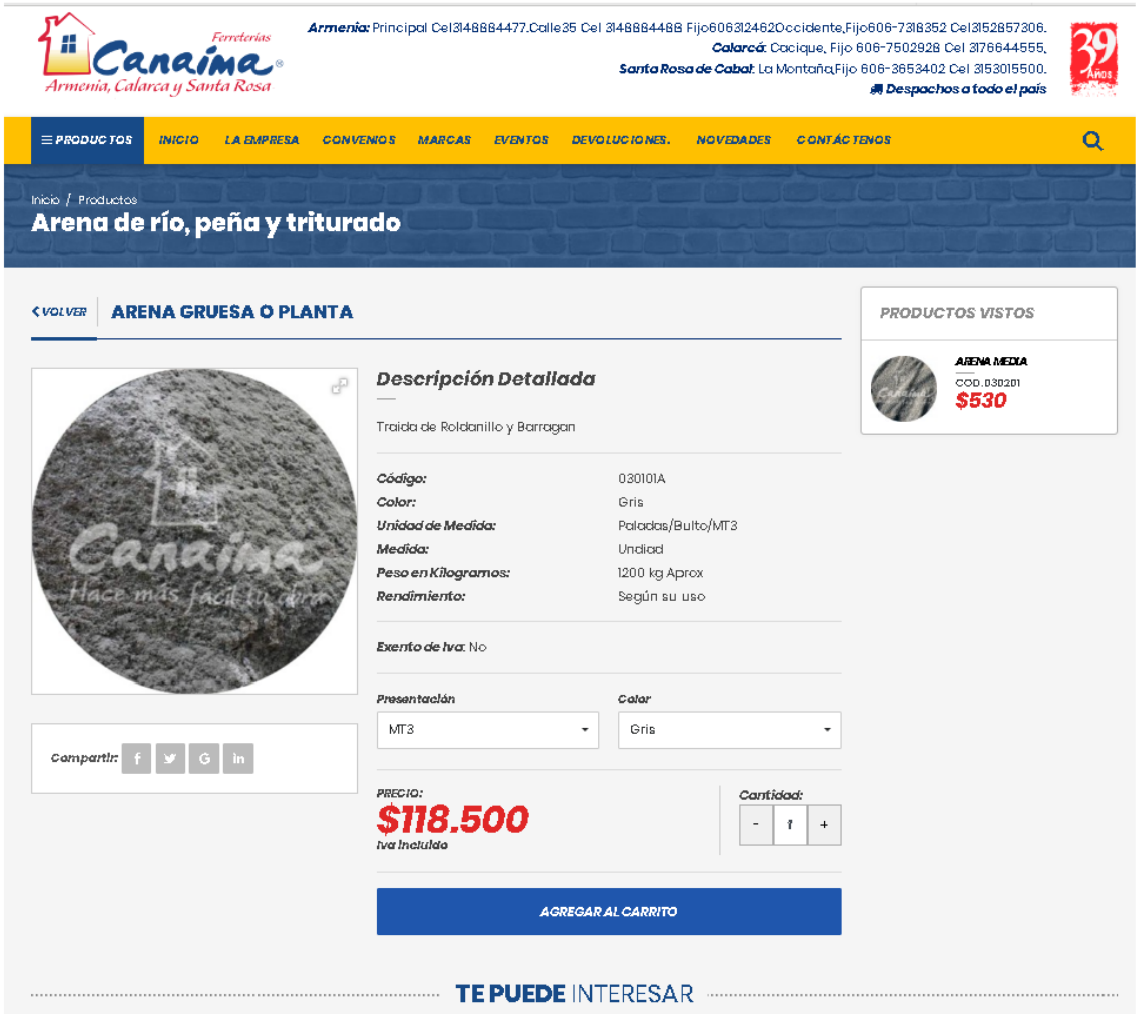
MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

NOTA: *estos valores son válidos hasta el 31/01/2023 y aplican para personas naturales y jurídicas, no para entes estatales.*

Somos una empresa de **minería responsable**, ambientalmente conscientes, socialmente responsables y eficientemente productivos, comprometidos con la minería legal y el cumplimiento de la normatividad vigente, tanto minero como ambiental, por lo cual, compartimos lo contemplado en el **CODIGO DE POLICIA en cuanto a normas a tener en cuenta en la compra del material minero:**

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



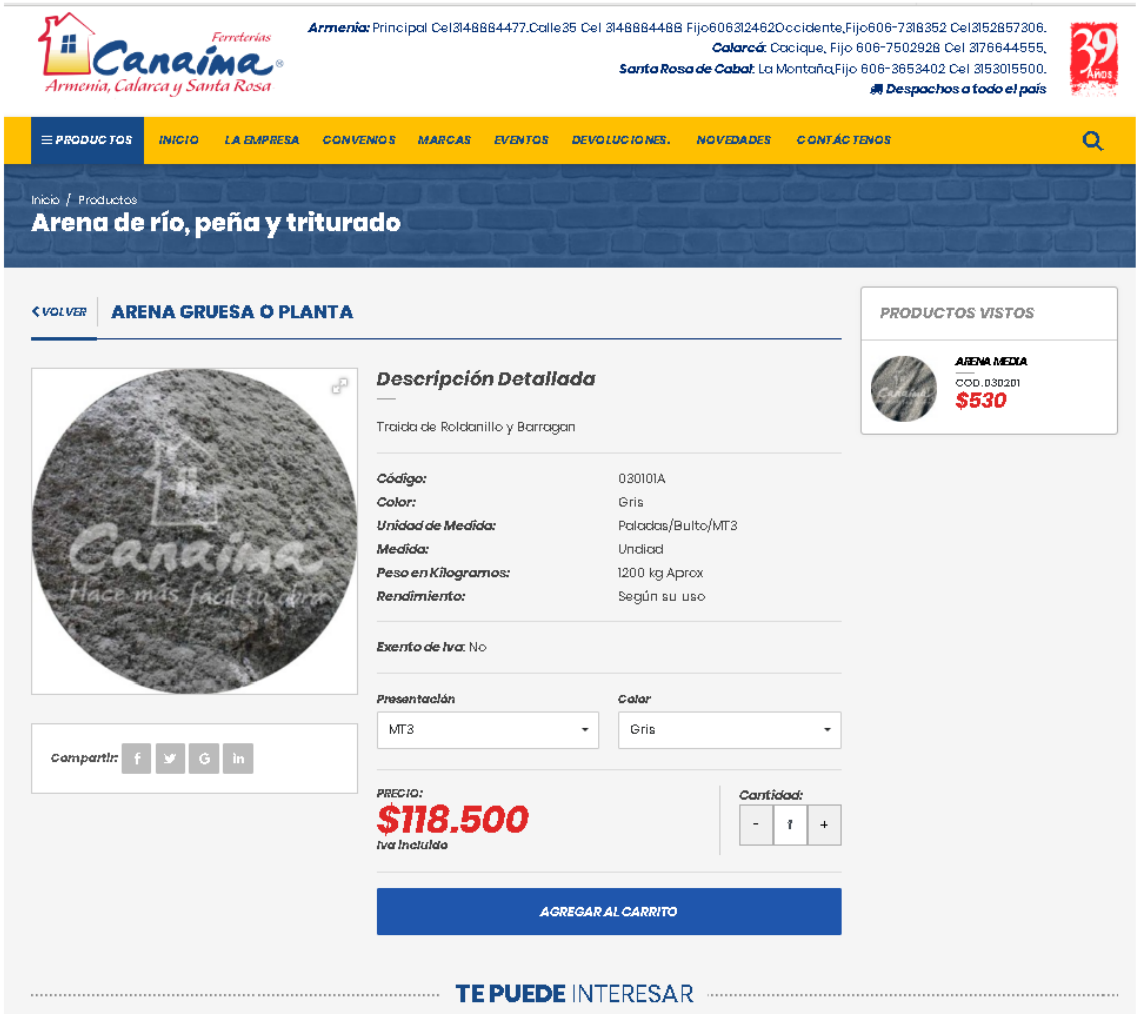
Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. GRAVA. Unidad (m3). Esta ferretería es la más cercana a la obra.

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 118,500.00	$ -	$ -	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 3

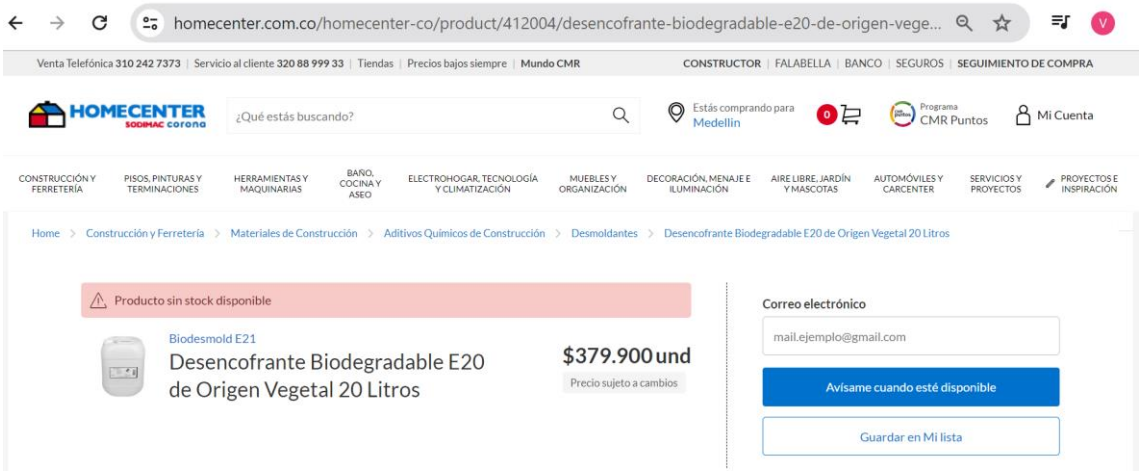
Arena gruesa y fina Canaima



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

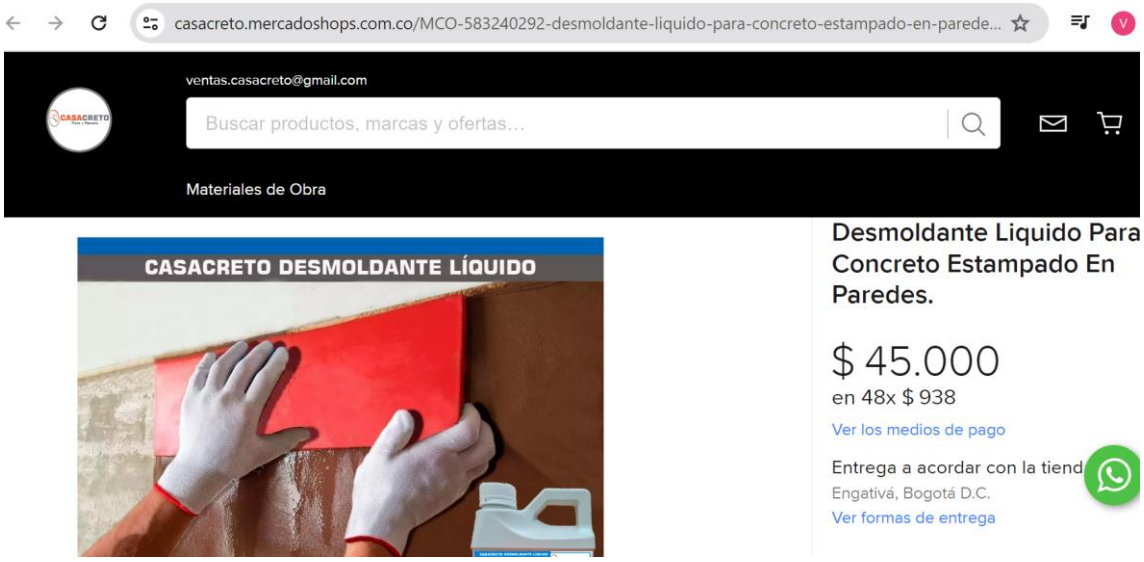
DESENCOFRANTE BIODEGRADABLE



COTIZACION 2



COTIZACION 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Este ítem se refiere al ítem 2.2.5 suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 psi con aditivo acelerante para losa de contrapiso según diseño, con juntas de construcción cada metro (no incluye acero de refuerzo) incluye armazón en andamios de carga multidireccional. UNIDAD (m3), CANTIDAD (3352.39)

2.2		Estructura en Concreto Reforzado			
ÍTEM	2.2.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONCRETO DE 4000 PSI CON ADITIVO ACELERANTE PARA LOSA DE CONTRAPISO SEGÚN DISEÑO, CON JUNTAS DE CONSTRUCCION CADA METRO (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) INCLUYE ARMAZON EN ANDAMIOS DE CARGA MULTIDIRECCIONAL.			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m²
	MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Concreto 4000 psi	m³	0.12	$ 460,910.00	$ 55,309.00
2	Malla electrosoldada 8 mm 15 x 15 cm.	kg	5.36	$ 7,058.00	$ 37,831.00
3	Polietileno C-4(1kg=10.66 m²)	kg	0.10	$ 1,503.00	$ 150.00
4	Desencofrante biodegradable de origen vegetal, no mancha el concreto,sin riesgo para la salud	kg	0.38	$ 38,711.00	$ 14,710.00
5	Curador para concreto y mortero	kg	0.13	$ 9,068.00	$ 1,148.00
6	ACELERANTE PARA CONCRETO	KG	5.00	$ 30,366.00	$ 151,830.00
7					
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 260,978.00
	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 10,231.00	$ 10,231.00
2	Vibrador a gasolina	h	0.107	$ 6,625.00	$ 710.00
3	ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL (ABRAZADERAS, ANDAMIO, BASE ANDAMIO, DIAGONAL, RIOSTRAS, TORNILLO NIVELADOR, TUBOS DALMINE Y VIGA)	DIA	0.76	$ 120,000.00	$ 91,200.00
4	FORMALETA METALICA MONOPORTABLE METALICA (ALINEADORES, DISTANCIADORES, FORMALETA, GRAPAS, RINCONERAS, UÑAS, CUÑAS Y PINES)	m2/m3	8.40	$ 75,000.00	$ 630,000.00
5					
6					
7					
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 732,141.00
	TRANSPORTE	UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
	MANO DE OBRA	UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla BB (Instalaciones) 1 Of y 1 Ay	h	2.47	$ 41,384.00	$ 102,310.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 102,310.00
				COSTO DIRECTO	$ 1,095,429.00

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION Suministro Concreto 4000 psi 280Kg/cm². UNIDAD: m3. CANTIDAD (VARIABLE).

Concreto 4000 psi	**280Kg/cm²**	**UNIDAD**	M3		
Material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Cemento gris	kg	420.00	$ 610	$	256,200.00
Arena lavada de rio	m³	0.67	$ 72,784	$	48,765.00
Grava	m³	0.67	$ 118,500	$	79,395.00
Mezcladora de trompo	dia	0.13	$ 25,000	$	3,250.00
Agua Lt	l	260	$ 60	$	15,600.00
Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y	HR	2	$ 28,850	$	57,700.00
TOTAL				**$**	**460,910.00**

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	EL GIGANTE DE LA CPNSTRUCCION	HIERROS DE OCCIDENTE	HOMECENTER
$ 610.00	$ 618.00	$ 570.00	$ 643.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1



	08-jun-24	COTIZACION	
CLIENTE :	CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA		
NIT :	901502297-3		
TELEFONO :	3115516058	ASESOR :	DIANA FARFAN
DIRECCION :	CR 12 # 12-36 OF 709 IBAGUE , TOLIMA	TEL :	3017245553
CANTIDAD	DESCRIPCION	V/UNITARIO	P/ TOTAL
1	CEMENTO SAN MARCOS BULTO	$ 30.900	$ 30.900
1	PERFLIN C 305X80X 1,5MM	$ 190.000	$ 190.000
1	ANGULO 2"X1/4"	$ 155.750	$ 155.750
1	VARILLA 1/2	$ 27.900	$ 27.900
1	VARILLA 3/8	$ 15.950	$ 15.950
1	VARILLA 5/8	$ 43.960	$ 43.960
1	PERFIL C 305X80X2MM	$ 247.300	$ 247.300
1	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 28 3,05	$ 74.600	$ 74.600
VALIDEZ DE LA OFERTA	1 DIA PRECIOS IVA INCLUIDO	TOTAL	$ 786.360

NO APLICAR RETENCION EN LA FUENTE BENEFICIO LEY ZESE DESDE 1 MAYO DEL 2021 ARTICULO

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO

CUENTAS BANCARIAS A NOMBRE DE : EL GIGANTE DE LA CONSTRUCCION GB SAS

BANCOLOMBIA CORRIENTE	865-000007-08
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	981059694
DAVIVIENDA AHORROS	136200103432

Cotización 2

HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S A S
Nit: 900448470
Grandes contribuyentes Resol: 012220 de 26/12/2022
Cra 19. No 23-80, Armenia
Tel: 606 7358380, Cel: 3113835807
recepcion.armenia@hierrosdeoccidente.com

COTIZACION
COT-00034284
Visitanos en www.hierrosdeoccidente.com
hierrosdeoccidente

Cliente

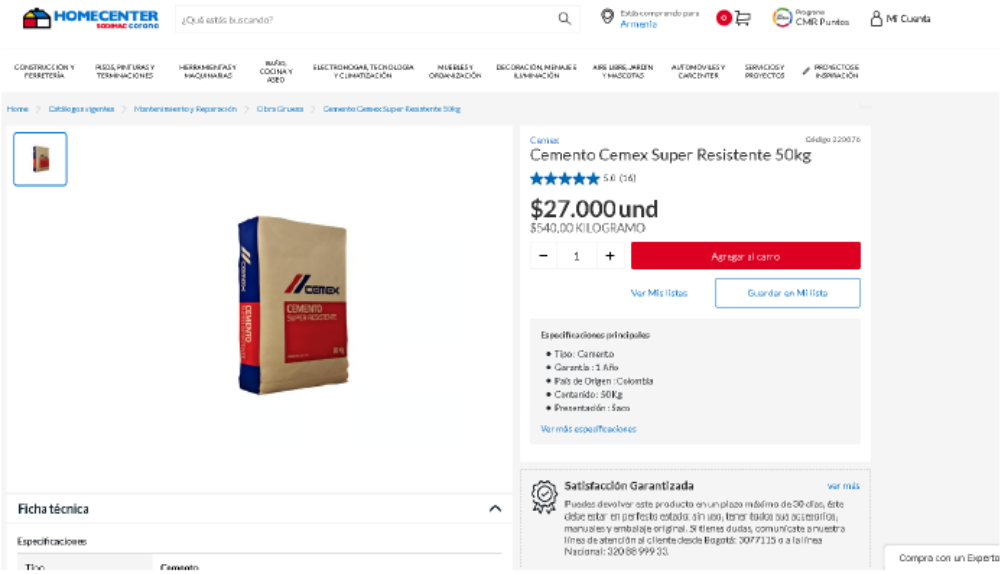
Nombre:
Nit/Cc
Dirección: CL 49 5 50 TO 2 AP 1720 CONJ RES TEMPUS
Ciudad: Ibagué
Teléfono: 0

Fecha: 07/06/2024
Número pedido:
Forma de pago: CONTADO
Vendedor: MARTINEZ CARLOS ALBERTO

Item	Peso	Cantidad	Precio uni	Imp uni	Valor total
00007073 PERLIN "C" 305 X 80MM CAL 14 X 6MTS	46,94	1,00	$214.688,68	$40.790,85	$255.479,53
00003756 ANGULO 1/4 X 2" X 6MTS	28,57	1,00	$127.765,04	$24.275,36	$152.040,40
00005079 REJILLA C/SOSCO 3 X 2" PLAST. CTE	0,00	1,00	$2.571,40	$488,57	$3.059,97
00005083 REJILLA C/SOSCO 4 X 3" ALUM. CTE	0,00	1,00	$14.093,68	$2.677,80	$16.771,48
00001554 VARILLA CORR 3/8X60X6Mts	3,35	1,00	$13.225,80	$2.512,90	$15.738,70
00001548 VARILLA CORR 1/2X60X6MTS	5,95	1,00	$23.129,40	$4.394,59	$27.523,99
00001556 VARILLA CORR 5/8X60X6MTS	9,35	1,00	$36.315,72	$6.899,99	$43.215,71
00005261 TEJA ARQUIT. GALV. 0.74 X 6.00 C.30	13,72	1,00	$88.643,52	$16.842,27	$105.485,79
00005285 TEJA ARQUIT. PINT. 1.05 X 6.00 C.30 AZUL	17,40	1,00	$95.807,83	$18.203,49	$114.011,32
00003152 CEMENTO GRIS ARGOS X 50 KILOS	50,00	1,00	$26.891,52	$5.109,39	$32.000,91
00003161 CEMENTO GRIS TEQUENDAMA X 50 KGS	50,00	1,00	$25.211,42	$4.790,17	$30.001,59
00003246 GEOTEXTIL NT 1600 ML (ANCHO 3.8MTS)	0,00	1,00	$13.440,00	$2.553,60	$15.993,60

Cotización 3

HOMECENTER CEMENTO KG



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Arena lavada de rio. Unidad (m3).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 72,784.00	$ 77,350.00	$ 22,501.00	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

La Virginia, Diciembre 02 de 2023

Señores:
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
Cel:3115516058

Ref: **COTIZACIÓN DE MATERIALES**

AGREGADOS EL CAIRO, es una empresa actualmente certificada con (Norma ISO 9001-2015) lo que garantiza la calidad de sus materiales, lider en la región con mas de 18 años de reconocida trayectoria en el sector de la construcción, dedicada a la producción, comercialización y servicios de construcción de obras de infraestructura que ofrece agregados pétreos, mezcla asfáltica y concreto premezclado para todo tipo de obras de Ingeniería.

Es muy grato poder cotizarle los productos solicitados y esperamos sean de su conveniencia

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
TRITURADO 3/4"	M3	$ 65.000	$ 77.350
TRITURADO 1/2"	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA MEDIA	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA GRUESA	M3	$ 65.000	$ 77.350

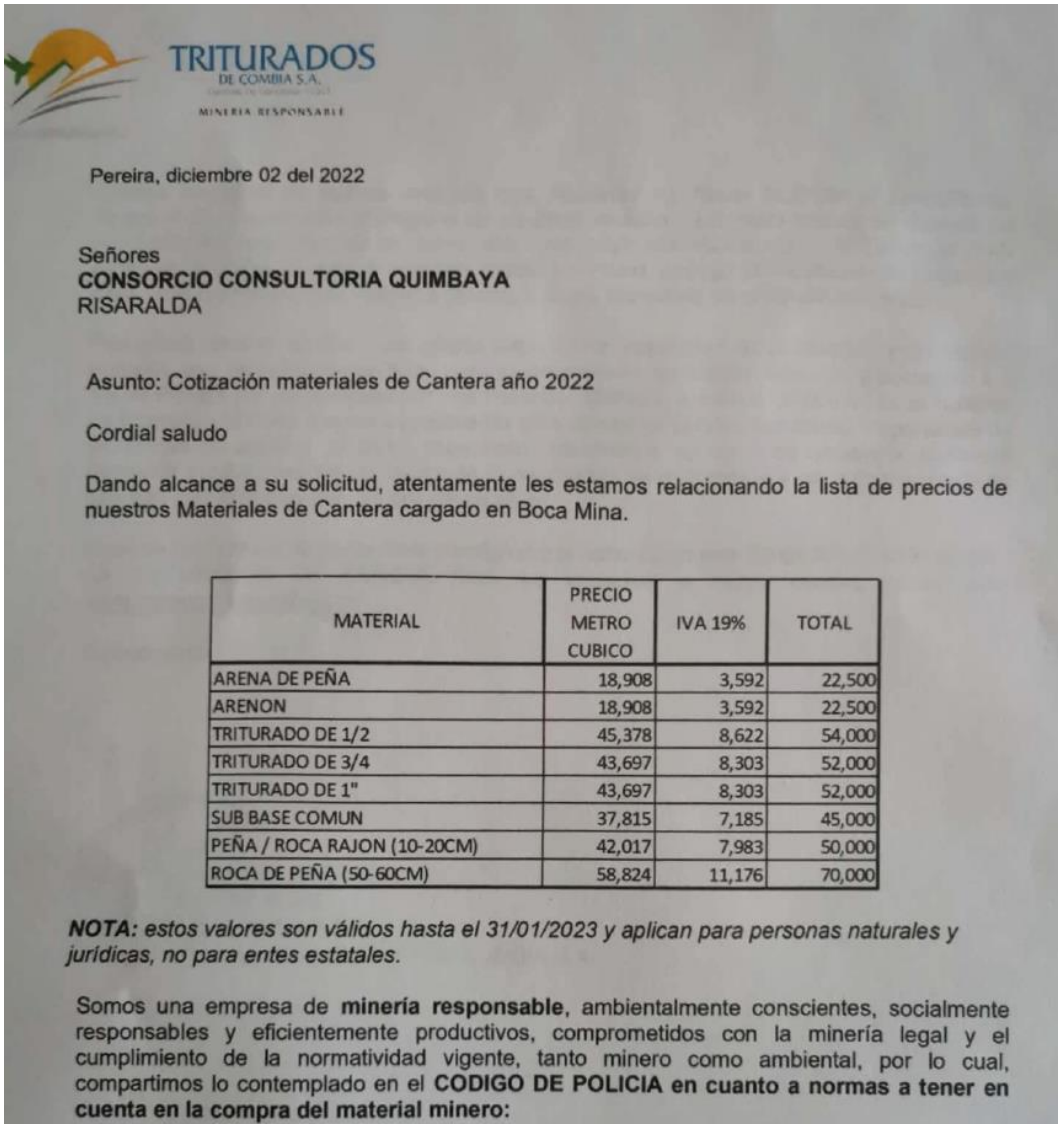
NOTAS:
Material sujeto a disponibilidad y entrega
Material en planta.
Forma de pago: Anticipado

En caso de aprobar cotización, favor confirmar disponibilidad y consignar en cuenta corriente N° 270-000023-85 Bancolombia. Enviar comprobante de pago al correo tesoreria@cairo.com.co

Validez de la oferta: 15 dias

En espera de cualquier observación, con gusto estare atenta

Cotización 2



TRITURADOS
DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

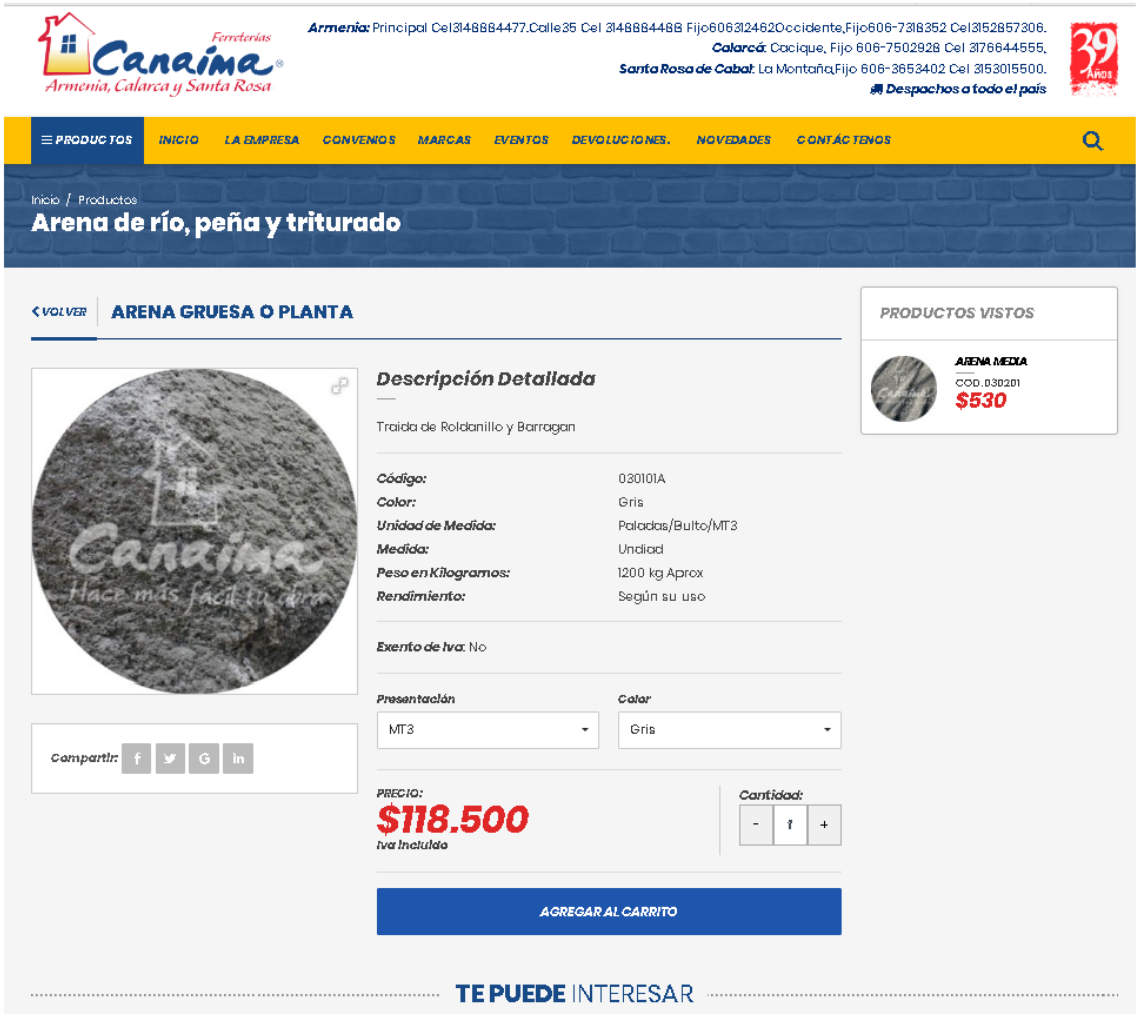
MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

NOTA: *estos valores son válidos hasta el 31/01/2023 y aplican para personas naturales y jurídicas, no para entes estatales.*

Somos una empresa de **minería responsable**, ambientalmente conscientes, socialmente responsables y eficientemente productivos, comprometidos con la minería legal y el cumplimiento de la normatividad vigente, tanto minero como ambiental, por lo cual, compartimos lo contemplado en el **CODIGO DE POLICIA en cuanto a normas a tener en cuenta en la compra del material minero:**

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



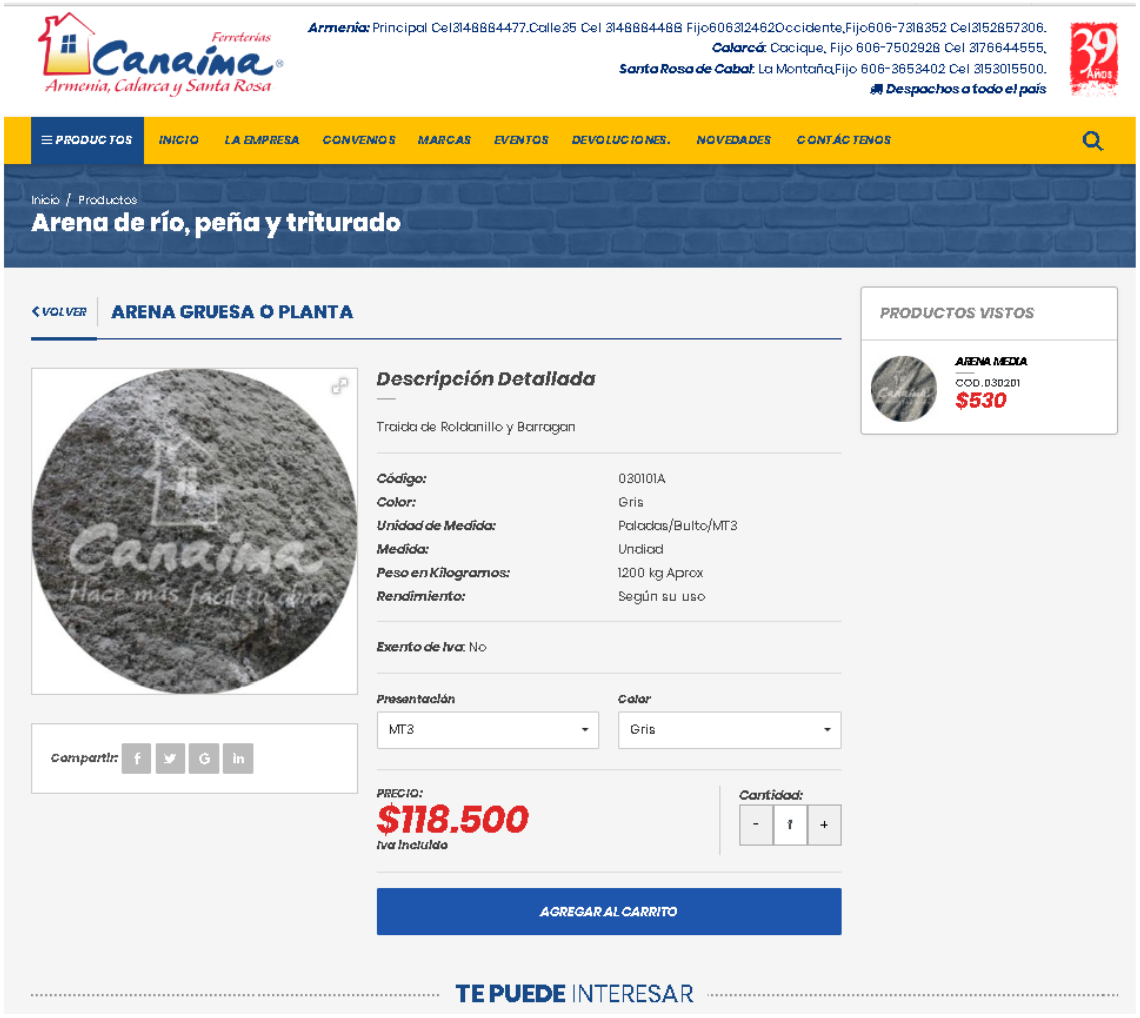
Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. GRAVA. Unidad (m3). Esta ferretería es la más cercana a la obra.

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 118,500.00	$ -	$ -	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación

	COTIZACION	COTIZACION	
PROMEDIO	HOMECENTER	EASY	TIENDA COVAL
#¡DIV/0!	$ -	$ -	$ -
$ 7.058,00	$ 6.483,12	$ 7.230,44	$ 7.460,00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACIÓN 1



Cotización 2



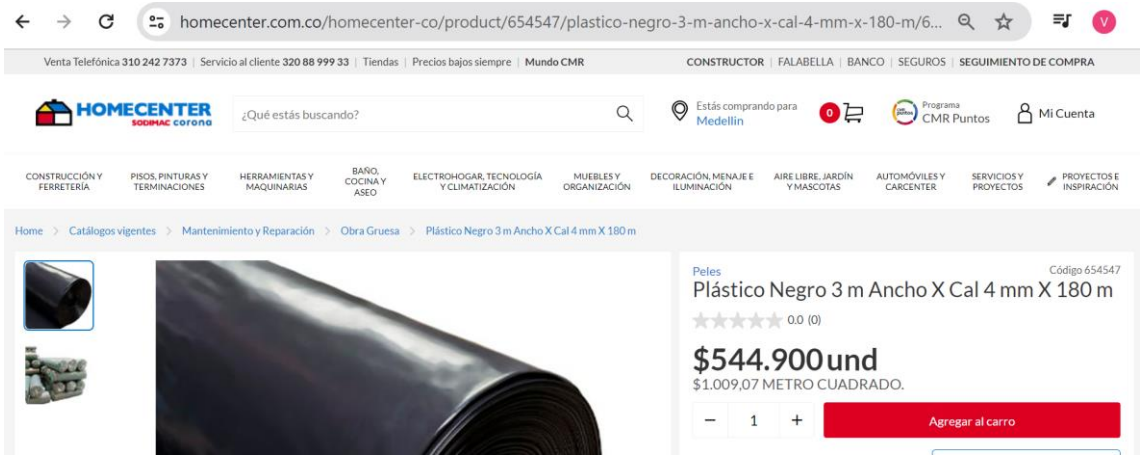
Cotizacion 3

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**



COTIZACION 1

POLIETILENO



COTIZACION 2

belplasticos.com/productos/rollo-plastico-negro-3-metros-de-ancho-calibre-4-0-ref-bel-137a/

POR COMPRAS SUPERIORES A $200.000, ENVIO GRATIS EN MEDELLIN

BEL - PLÁSTICOS

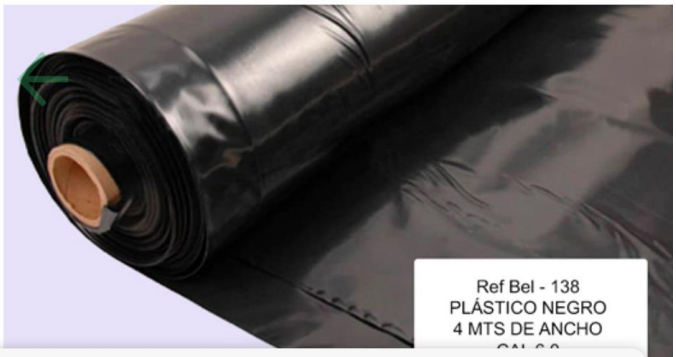
Buscar

PRODUCTOS INICIO QUIÉNES SOMOS

BLOG (R.S.E) OFERTAS CONTACTO

METROS DE ANCHO CALIBRE 4.0 - Ref Bel 137A

Inicio . Eco Productos . Rollos opacos y negros . ROLLO PLÁSTICO NEGRO 3 METROS DE ANCHO CALIBRE 4.0 - Ref Bel 137A



$425.325

Al navegar por este sitio **aceptás el uso de cookies** para agilizar tu experiencia de compra

entendido

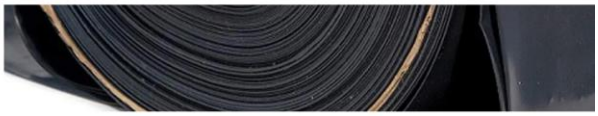
COTIZACIÓN 3

tiendascalypso.com/plastico-negro-cal--4---ap/p

Te Faltan $ 300.000 para obtener ENVÍO GRATIS

CALYPSO UN MUNDO DE SOLUCIONES

Nosotros ¿Qué estas buscando? Bogotá D.C Mi cuenta Notificaciones Paga Factu



"Las imágenes de productos finales solo representan una ejemplificación de transformados los materiales"

Polietileno Negro Cal.4 Ancho de 2m

EF:0064657

$ 3.600

Unidad de venta: Metro

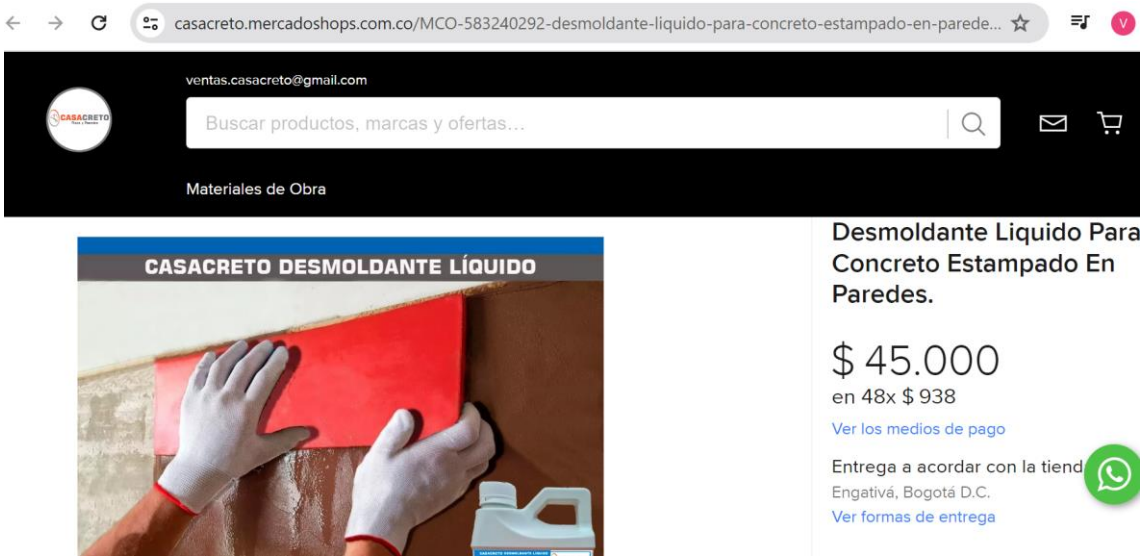
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

DESENCOFRANTE BIODEGRADABLE



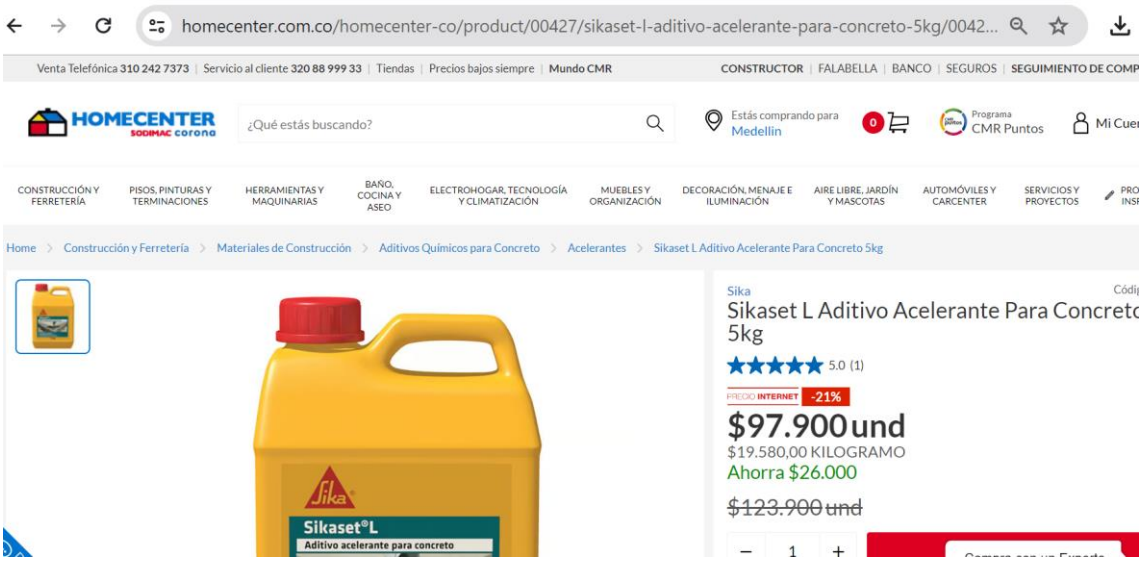
COTIZACION 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Cotización 1

Acelerante para concreto



Cotización 2



Cotización 3



Este ítem se refiere al ítem 2.2.6. suministro, transporte y colocación de concreto de 4000 psi para losa de entrepiso aligerada con casetones de poliestireno extendido según diseño (no incluye acero de refuerzo) incluye armazón en andamios de carga multidireccional. UNIDAD (m3), CANTIDAD (4684.39)

2.2		Estructura en Concreto Reforzado			
ÍTEM	2.2.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION DE CONCRETO DE 4000 PSI PARA LOSA DE ENTREPISO ALIGERADA CON CASETONES DE POLIESTIRENO EXTENDIDO SEGÚN DISEÑO (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) INCLUYE ARMAZON EN ANDAMIOS DE CARGA MULTIDIRECCIONAL			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m²
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Concreto 4000 psi	m³	0.10	$ 460,910.00	$ 46,091.00
2	Malla electrosoldada 8 mm 15 x 15 cm.	kg	5.36	$ 7,058.00	$ 37,831.00
3	Polietileno C-4(1kg=10.66 m²)	kg	0.10	$ 1,503.00	$ 150.00
4	Desencofrante biodegradable de origen vegetal, no mancha el concreto,sin riesgo para la salud	kg	0.38	$ 38,711.00	$ 14,710.00
5	Curador para concreto y mortero	kg	0.13	$ 9,068.00	$ 1,148.00
6					
7					
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 99,930.00
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 4,138.40	$ 4,138.00
2	Vibrador a gasolina	h	1.00	$ 6,625.00	$ 6,625.00
3	FORMALETA METALICA MONOPORTABLE METALICA (ALINEADORES, DISTANCIADORES, FORMALETA, GRAPAS, RINCONERAS, UÑAS, CUÑAS Y PINES)	m2/m3	1.504	$ 75,000.00	$ 112,772.00
4	ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL (ABRAZADERAS, ANDAMIO, BASE ANDAMIO, DIAGONAL, RIOSTRAS, TORNILLO NIVELADOR, TUBOS DALMINE Y VIGA)	DIA	0.30	$ 120,000.00	$ 36,000.00
5					
6					
7					
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 159,535.00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla BB (Instalaciones) 1 Of y 1 Ay	h	1.00	$ 41,384.00	$ 41,384.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 41,384.00
				COSTO DIRECTO	$ 300,849.00

Suministro Concreto 4000 psi 280Kg/cm². UNIDAD: m3. CANTIDAD (VARIABLE).

Concreto 4000 psi	280Kg/cm²	UNIDAD	M3	
Material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Cemento gris	kg	420.00	$ 610	$ 256,200.00
Arena lavada de rio	m³	0.67	$ 72,784	$ 48,765.00
Grava	m³	0.67	$ 118,500	$ 79,395.00
Mezcladora de trompo	dia	0.13	$ 25,000	$ 3,250.00
Agua Lt	l	260	$ 60	$ 15,600.00
Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y	HR	2	$ 28,850	$ 57,700.00
TOTAL				$ 460,910.00

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	EL GIGANTE DE LA CPNSTRUCCION	HIERROS DE OCCIDENTE	HOMECENTER
$ 610.00	$ 618.00	$ 570.00	$ 643.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

EL GIGANTE de la CONSTRUCCION G.B.

¡Juntos construiremos Sueños!

TEL. 734 48 47 - 310 355 41 56 - 321 711 67 08

	08-jun-24	COTIZACION	
CLIENTE :	CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA		
NIT :	901502297-3		
TELEFONO :	3115516058	ASESOR :	DIANA FARFAN
DIRECCION :	CR 12 # 12-36 OF 709 IBAGUE , TOLIMA	TEL :	3017245553
CANTIDAD	DESCRIPCION	V/UNITARIO	P/ TOTAL
1	CEMENTO SAN MARCOS BULTO	$ 30.900	$ 30.900
1	PERFLIN C 305X80X 1,5MM	$ 190.000	$ 190.000
1	ANGULO 2"X1/4"	$ 155.750	$ 155.750
1	VARILLA 1/2	$ 27.900	$ 27.900
1	VARILLA 3/8	$ 15.950	$ 15.950
1	VARILLA 5/8	$ 43.960	$ 43.960
1	PERFIL C 305X80X2MM	$ 247.300	$ 247.300
1	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 28 3,05	$ 74.600	$ 74.600
VALIDEZ DE LA OFERTA	1 DIA PRECIOS IVA INCLUIDO	TOTAL	$ 786.360

NO APLICAR RETENCION EN LA FUENTE BENEFICIO LEY ZESE DESDE 1 MAYO DEL 2021 ARTICULO

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO

CUENTAS BANCARIAS A NOMBRE DE : EL GIGANTE DE LA CONSTRUCCION GB SAS

BANCOLOMBIA CORRIENTE	865-000007-08
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	981059694
DAVIVIENDA AHORROS	136200103432

Cotización 2

HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S A S
Nit: 900448470
Grandes contribuyentes Resol: 012220 de 26/12/2022
Cra 19. No 23-80, Armenia
Tel: 606 7358380, Cel: 3113835807
recepcion.armenia@hierrosdeoccidente.com

COTIZACION
COT-00034284
Visitanos en www.hierrosdeoccidente.com
hierrosdeoccidente

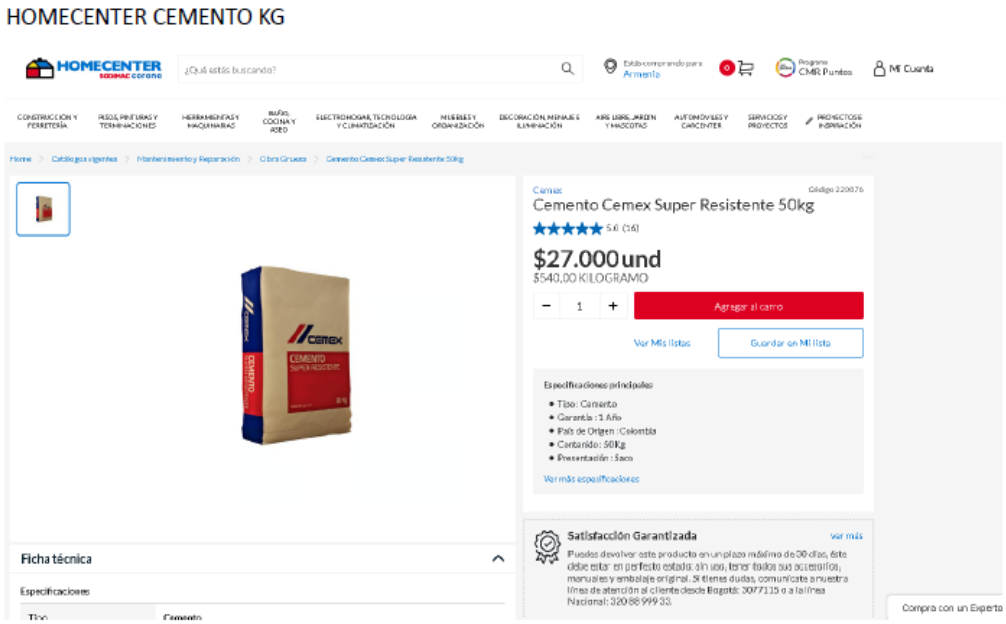
Cliente

Nombre:
Nit/Cc
Dirección: CL 49 5 50 TO 2 AP 1720 CONJ RES TEMPUS
Ciudad: Ibagué
Teléfono: 0

Fecha: 07/06/2024
Número pedido:
Forma de pago: CONTADO
Vendedor: MARTINEZ CARLOS ALBERTO

Item	Peso	Cantidad	Precio uni	Imp uni	Valor total
00007073 PERLIN "C" 305 X 80MM CAL 14 X 6MTS	46,94	1,00	$214.688,68	$40.790,85	$255.479,53
00003756 ANGULO 1/4 X 2" X 6MTS	28,57	1,00	$127.765,04	$24.275,36	$152.040,40
00005079 REJILLA C/SOSCO 3 X 2" PLAST. CTE	0,00	1,00	$2.571,40	$488,57	$3.059,97
00005083 REJILLA C/SOSCO 4 X 3" ALUM. CTE	0,00	1,00	$14.093,68	$2.677,80	$16.771,48
00001554 VARILLA CORR 3/8X60X6Mts	3,35	1,00	$13.225,80	$2.512,90	$15.738,70
00001548 VARILLA CORR 1/2X60X6MTS	5,95	1,00	$23.129,40	$4.394,59	$27.523,99
00001556 VARILLA CORR 5/8X60X6MTS	9,35	1,00	$36.315,72	$6.899,99	$43.215,71
00005261 TEJA ARQUIT. GALV. 0.74 X 6.00 C.30	13,72	1,00	$88.643,52	$16.842,27	$105.485,79
00005285 TEJA ARQUIT. PINT. 1.05 X 6.00 C.30 AZUL	17,40	1,00	$95.807,83	$18.203,49	$114.011,32
00003152 CEMENTO GRIS ARGOS X 50 KILOS	50,00	1,00	$26.891,52	$5.109,39	$32.000,91
00003161 CEMENTO GRIS TEQUENDAMA X 50 KGS	50,00	1,00	$25.211,42	$4.790,17	$30.001,59
00003246 GEOTEXTIL NT 1600 ML (ANCHO 3.8MTS)	0,00	1,00	$13.440,00	$2.553,60	$15.993,60

Cotización 3



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Arena lavada de rio. Unidad (m3).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 72,784.00	$ 77,350.00	$ 22,501.00	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

AGREGADOS EL CAIRO

La Virginia, Diciembre 02 de 2023

Señores:
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
Cel:3115516058

Ref: **COTIZACIÓN DE MATERIALES**

AGREGADOS EL CAIRO, es una empresa actualmente certificada con (Norma ISO 9001-2015) lo que garantiza la calidad de sus materiales, lider en la región con mas de 18 años de reconocida trayectoria en el sector de la construcción, dedicada a la producción, comercialización y servicios de construcción de obras de infraestructura que ofrece agregados pétreos, mezcla asfáltica y concreto premezclado para todo tipo de obras de Ingeniería.

Es muy grato poder cotizarle los productos solicitados y esperamos sean de su conveniencia

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
TRITURADO 3/4"	M3	$ 65.000	$ 77.350
TRITURADO 1/2"	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA MEDIA	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA GRUESA	M3	$ 65.000	$ 77.350

NOTAS:
Material sujeto a disponibilidad y entrega
Material en planta.
Forma de pago: Anticipado

En caso de aprobar cotización, favor confirmar disponibilidad y consignar en cuenta corriente N° 270-000023-85 Bancolombia. Enviar comprobante de pago al correo tesoreria@cairo.com.co

Validez de la oferta: 15 dias

En espera de cualquier observación, con gusto estare atenta

Cotización 2

TRITURADOS
DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

NOTA: *estos valores son válidos hasta el 31/01/2023 y aplican para personas naturales y jurídicas, no para entes estatales.*

Somos una empresa de **minería responsable**, ambientalmente conscientes, socialmente responsables y eficientemente productivos, comprometidos con la minería legal y el cumplimiento de la normatividad vigente, tanto minero como ambiental, por lo cual, compartimos lo contemplado en el **CODIGO DE POLICIA en cuanto a normas a tener en cuenta en la compra del material minero:**

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



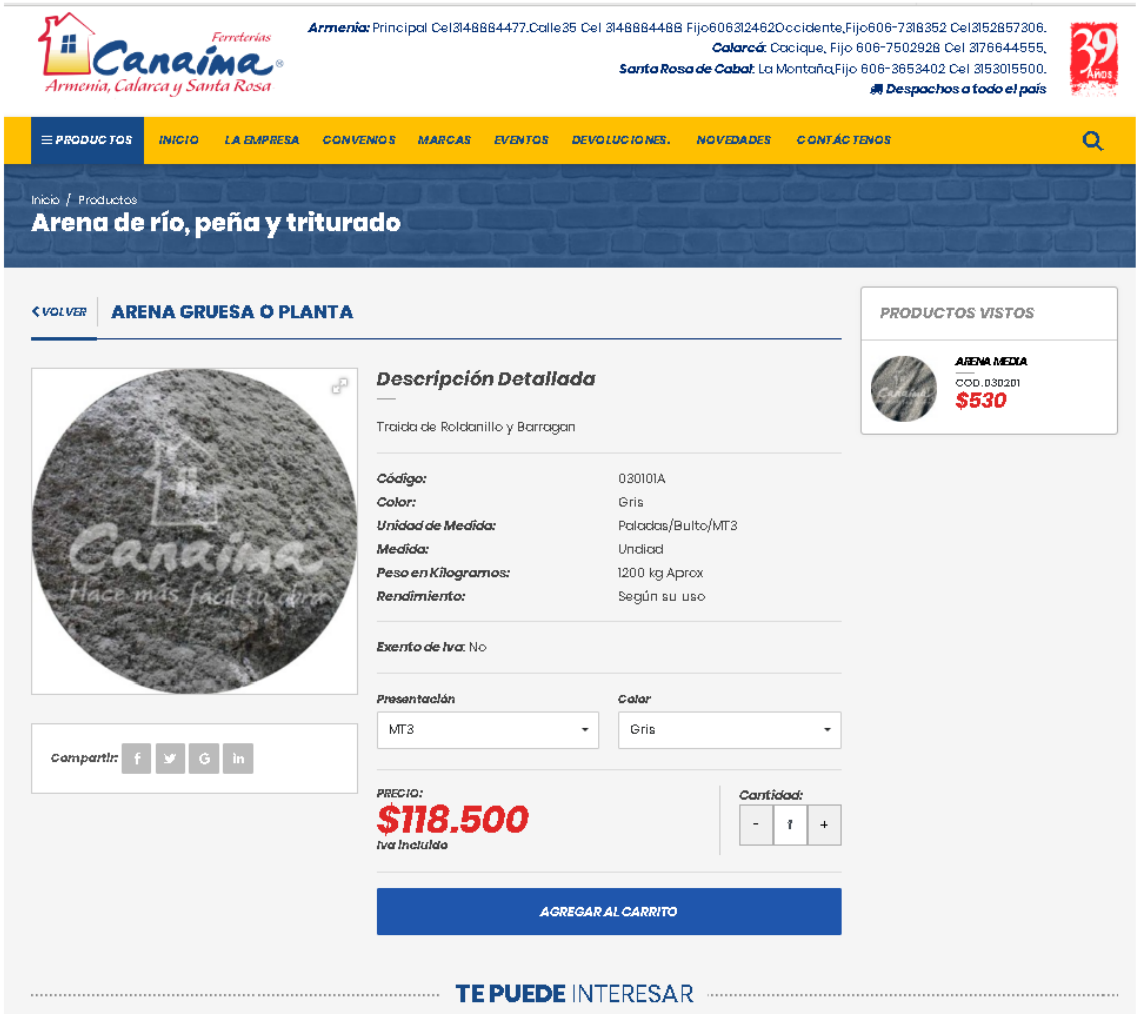
Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. GRAVA. Unidad (m3). Esta ferretería es la más cercana a la obra.

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 118,500.00	$ -	$ -	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación

	COTIZACION	COTIZACION	
PROMEDIO	HOMECENTER	EASY	TIENDA COVAL
#¡DIV/0!	$ -	$ -	$ -
$ 7.058,00	$ 6.483,12	$ 7.230,44	$ 7.460,00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACIÓN 1



Cotización 2



Cotizacion 3

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

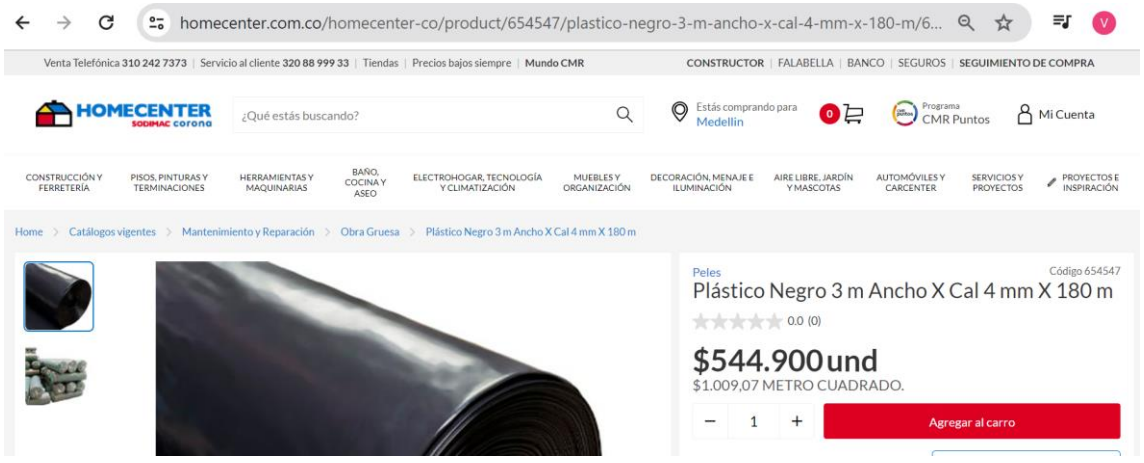


COTIZACION 1

POLIETILENO

COTIZACION 1

POLIETILENO



COTIZACION 2

belplasticos.com/productos/rollo-plastico-negro-3-metros-de-ancho-calibre-4-0-ref-bel-137a/

POR COMPRAS SUPERIORES A $200.000, ENVIO GRATIS EN MEDELLIN

BEL - PLÁSTICOS

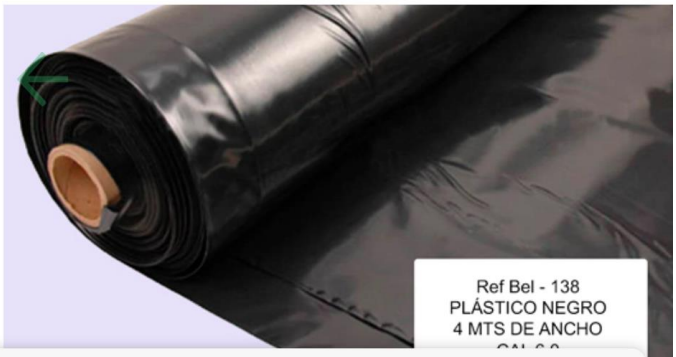
Buscar

PRODUCTOS INICIO QUIÉNES SOMOS

BLOG (R.S.E) OFERTAS CONTACTO

ANCHO CALIBRE 4.0 - Ref Bel 137A

Inicio . Eco Productos . Rollos opacos y negros . ROLLO PLÁSTICO NEGRO 3 METROS DE ANCHO CALIBRE 4.0 - Ref Bel 137A



$425.325

Al navegar por este sitio **aceptás el uso de cookies** para agilizar tu experiencia de compra

entendido

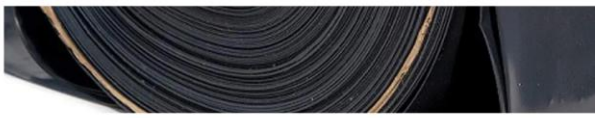
COTIZACIÓN 3

tiendascalypso.com/plastico-negro-cal--4---ap/p

Te Faltan $ 300.000 para obtener ENVÍO GRATIS

CALYPSO UN MUNDO DE SOLUCIONES

Nosotros ¿Qué estas buscando? Bogotá D.C Mi cuenta Notificaciones Paga Factu



"Las imágenes de productos finales solo representan una ejemplificación de transformados los materiales"

Polietileno Negro Cal.4 Ancho de 2m

EF:0064657

$ 3.600

Unidad de venta: Metro

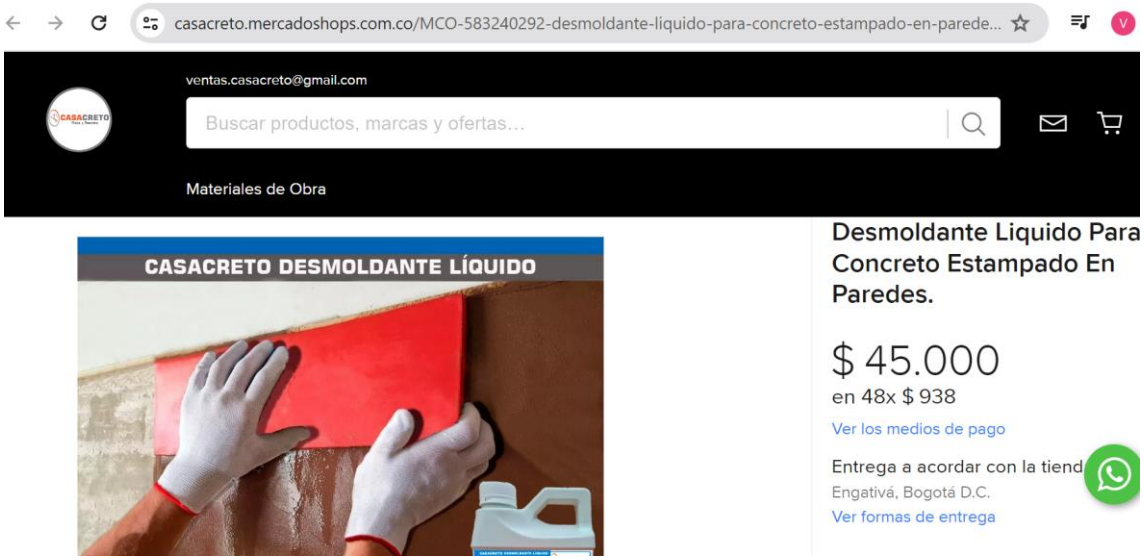
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

DESENCOFRANTE BIODEGRADABLE



COTIZACION 3



Este ítem se refiere al ítem 2.2.7. construcción de escaleras y graderías en concreto reforzado de 4000 psi. incluye formaleta metálica y armazón en andamios de carga multidireccional. (no incluye refuerzo). UNIDAD (m3), CANTIDAD (7.21)

2.2		Estructura en Concreto Reforzado			
ÍTEM	2.2.7	CONSTRUCCION DE ESCALERAS Y GRADERIAS EN CONCRETO REFORZADO DE 4000 PSI. INCLUYE FORMALETA METALICA Y ARMAZON EN ANDAMIOS DE CARGA MULTIDIRECCIONAL. (NO INCLUYE REFUERZO)			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m³
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Concreto 4000 psi	m³	1.05	$ 460,910.00	$ 483,956.00
2	Distanciador p/columna 35mm	un	30.00	$ 307.00	$ 9,210.00
3	Polietileno C-4(1kg=10.66 m²)	kg	0.68	$ 1,503.00	$ 1,025.00
4	Desencofrante biodegradable de origen vegetal, no mancha el concreto,sin riesgo para la salud	kg	0.38	$ 38,711.00	$ 14,710.00
5	Curador para concreto y mortero	kg	0.13	$ 9,068.00	$ 1,148.00
6	Madera ordinaria	m	10.00	$ 9,910.00	$ 99,100.00
7	Puntilla con cabeza 2" en acero	lb	3.60	$ 5,852.00	$ 21,067.00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 630,216.00
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 16,553.60	$ 16,554.00
2	Vibrador a gasolina	h	3.955	$ 6,625.00	$ 26,199.00
3	FORMALETA METALICA MONOPORTABLE METALICA (ALINEADORES, DISTANCIADORES, FORMALETA, GRAPAS, RINCONERAS, UÑAS, CUÑAS Y PINES)	m2/m3	7.45	$ 75,000.00	$ 558,750.00
4	ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL (ABRAZADERAS, ANDAMIO, BASE ANDAMIO, DIAGONAL, RIOSTRAS, TORNILLO NIVELADOR, TUBOS DALMINE Y VIGA)	DIA	0.50	$ 120,000.00	$ 60,000.00
5					
6					
7					
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 661,503.00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla BB (Instalaciones) 1 Of y 1 Ay	h	4.0	$ 41,384.00	$ 165,536.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 165,536.00
				COSTO DIRECTO	$ 1,457,255.00

Suministro Concreto 4000 psi 280Kg/cm². UNIDAD: m3. CANTIDAD (VARIABLE).

Concreto 4000 psi	280Kg/cm²	UNIDAD	M3	
Material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Cemento gris	kg	420.00	$ 610	$ 256,200.00
Arena lavada de rio	m³	0.67	$ 72,784	$ 48,765.00
Grava	m³	0.67	$ 118,500	$ 79,395.00
Mezcladora de trompo	dia	0.13	$ 25,000	$ 3,250.00
Agua Lt	l	260	$ 60	$ 15,600.00
Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y	HR	2	$ 28,850	$ 57,700.00
TOTAL				$ 460,910.00

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	EL GIGANTE DE LA CPNSTRUCCION	HIERROS DE OCCIDENTE	HOMECENTER
$ 610.00	$ 618.00	$ 570.00	$ 643.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

EL GIGANTE de la CONSTRUCCION G.B.

¡Juntos construiremos Sueños!

TEL. 734 48 47 - 310 355 41 56 - 321 711 67 08

	08-jun-24	COTIZACION	
CLIENTE :	CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA		
NIT :	901502297-3		
TELEFONO :	3115516058	ASESOR :	DIANA FARFAN
DIRECCION :	CR 12 # 12-36 OF 709 IBAGUE , TOLIMA	TEL :	3017245553
CANTIDAD	DESCRIPCION	V/UNITARIO	P/ TOTAL
1	CEMENTO SAN MARCOS BULTO	$ 30.900	$ 30.900
1	PERFLIN C 305X80X 1,5MM	$ 190.000	$ 190.000
1	ANGULO 2"X1/4"	$ 155.750	$ 155.750
1	VARILLA 1/2	$ 27.900	$ 27.900
1	VARILLA 3/8	$ 15.950	$ 15.950
1	VARILLA 5/8	$ 43.960	$ 43.960
1	PERFIL C 305X80X2MM	$ 247.300	$ 247.300
1	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 28 3,05	$ 74.600	$ 74.600
VALIDEZ DE LA OFERTA	1 DIA PRECIOS IVA INCLUIDO	TOTAL	$ 786.360

NO APLICAR RETENCION EN LA FUENTE BENEFICIO LEY ZESE DESDE 1 MAYO DEL 2021 ARTICULO

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO

CUENTAS BANCARIAS A NOMBRE DE : EL GIGANTE DE LA CONSTRUCCION GB SAS

BANCOLOMBIA CORRIENTE	865-000007-08
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	981059694
DAVIVIENDA AHORROS	136200103432

Cotización 2

HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S A S
Nit: 900448470
Grandes contribuyentes Resol: 012220 de 26/12/2022
Cra 19. No 23-80, Armenia
Tel: 606 7358380, Cel: 3113835807
recepcion.armenia@hierrosdeoccidente.com

COTIZACION
COT-00034284
Visitanos en www.hierrosdeoccidente.com
hierrosdeoccidente

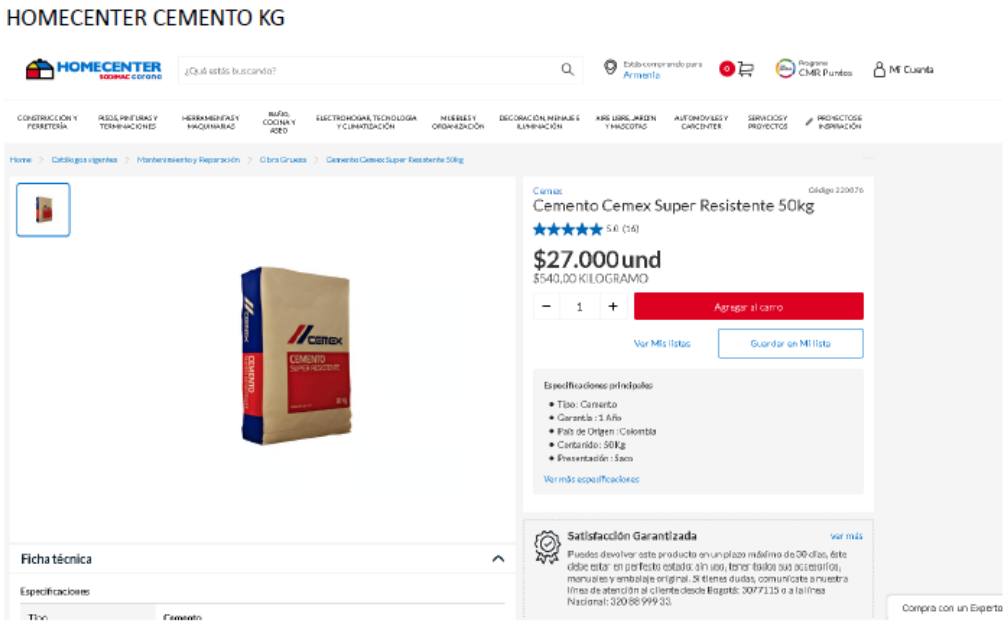
Cliente

Nombre:
Nit/Cc
Dirección: CL 49 5 50 TO 2 AP 1720 CONJ RES TEMPUS
Ciudad: Ibagué
Teléfono: 0

Fecha: 07/06/2024
Número pedido:
Forma de pago: CONTADO
Vendedor: MARTINEZ CARLOS ALBERTO

Item	Peso	Cantidad	Precio uni	Imp uni	Valor total
00007073 PERLIN "C" 305 X 80MM CAL 14 X 6MTS	46,94	1,00	$214.688,68	$40.790,85	$255.479,53
00003756 ANGULO 1/4 X 2" X 6MTS	28,57	1,00	$127.765,04	$24.275,36	$152.040,40
00005079 REJILLA C/SOSCO 3 X 2" PLAST. CTE	0,00	1,00	$2.571,40	$488,57	$3.059,97
00005083 REJILLA C/SOSCO 4 X 3" ALUM. CTE	0,00	1,00	$14.093,68	$2.677,80	$16.771,48
00001554 VARILLA CORR 3/8X60X6Mts	3,35	1,00	$13.225,80	$2.512,90	$15.738,70
00001548 VARILLA CORR 1/2X60X6MTS	5,95	1,00	$23.129,40	$4.394,59	$27.523,99
00001556 VARILLA CORR 5/8X60X6MTS	9,35	1,00	$36.315,72	$6.899,99	$43.215,71
00005261 TEJA ARQUIT. GALV. 0.74 X 6.00 C.30	13,72	1,00	$88.643,52	$16.842,27	$105.485,79
00005285 TEJA ARQUIT. PINT. 1.05 X 6.00 C.30 AZUL	17,40	1,00	$95.807,83	$18.203,49	$114.011,32
00003152 CEMENTO GRIS ARGOS X 50 KILOS	50,00	1,00	$26.891,52	$5.109,39	$32.000,91
00003161 CEMENTO GRIS TEQUENDAMA X 50 KGS	50,00	1,00	$25.211,42	$4.790,17	$30.001,59
00003246 GEOTEXTIL NT 1600 ML (ANCHO 3.8MTS)	0,00	1,00	$13.440,00	$2.553,60	$15.993,60

Cotización 3



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Arena lavada de rio. Unidad (m3).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 72,784.00	$ 77,350.00	$ 22,501.00	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

AGREGADOS EL CAIRO

La Virginia, Diciembre 02 de 2023

Señores:
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
Cel:3115516058

Ref: **COTIZACIÓN DE MATERIALES**

AGREGADOS EL CAIRO, es una empresa actualmente certificada con (Norma ISO 9001-2015) lo que garantiza la calidad de sus materiales, lider en la región con mas de 18 años de reconocida trayectoria en el sector de la construcción, dedicada a la producción, comercialización y servicios de construcción de obras de infraestructura que ofrece agregados pétreos, mezcla asfáltica y concreto premezclado para todo tipo de obras de Ingeniería.

Es muy grato poder cotizarle los productos solicitados y esperamos sean de su conveniencia

DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
TRITURADO 3/4"	M3	$ 65.000	$ 77.350
TRITURADO 1/2"	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA MEDIA	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA GRUESA	M3	$ 65.000	$ 77.350

NOTAS:
Material sujeto a disponibilidad y entrega
Material en planta.
Forma de pago: Anticipado

En caso de aprobar cotización, favor confirmar disponibilidad y consignar en cuenta corriente N° 270-000023-85 Bancolombia. Enviar comprobante de pago al correo tesoreria@cairo.com.co

Validez de la oferta: 15 dias

En espera de cualquier observación, con gusto estare atenta

Cotización 2

TRITURADOS
DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

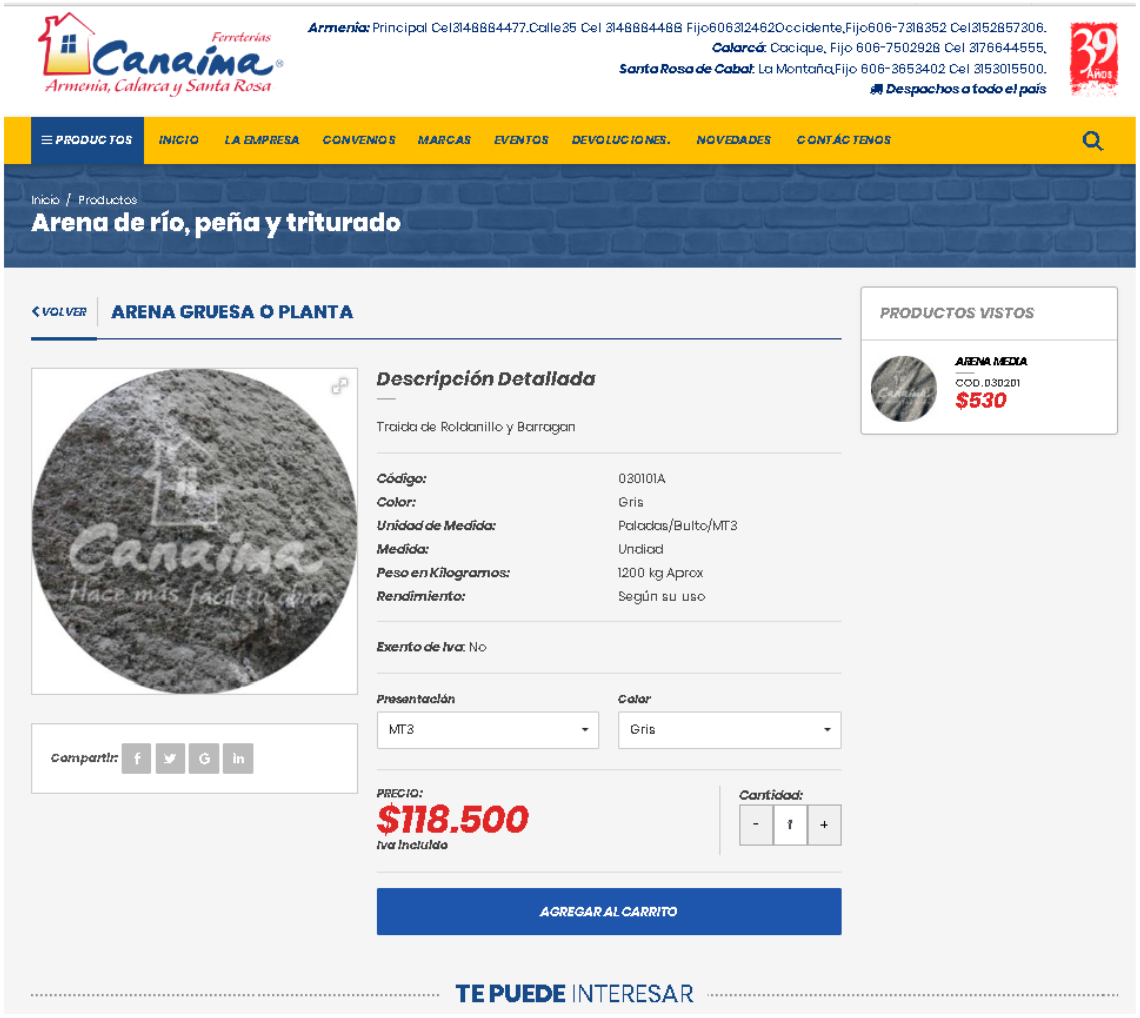
MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

NOTA: *estos valores son válidos hasta el 31/01/2023 y aplican para personas naturales y jurídicas, no para entes estatales.*

Somos una empresa de **minería responsable**, ambientalmente conscientes, socialmente responsables y eficientemente productivos, comprometidos con la minería legal y el cumplimiento de la normatividad vigente, tanto minero como ambiental, por lo cual, compartimos lo contemplado en el **CODIGO DE POLICIA en cuanto a normas a tener en cuenta en la compra del material minero:**

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. GRAVA. Unidad (m3). Esta ferretería es la más cercana a la obra.

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 118,500.00	$ -	$ -	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 3

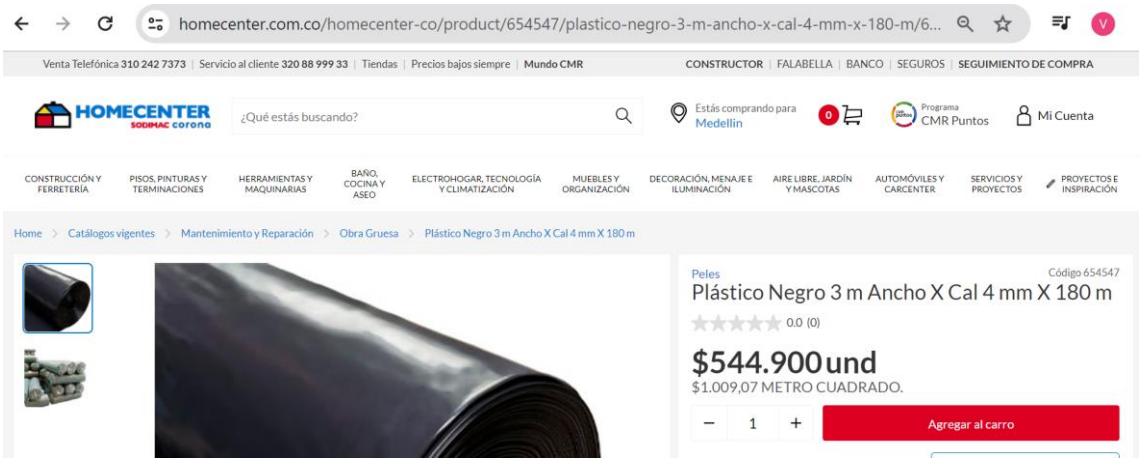
Arena gruesa y fina Canaima



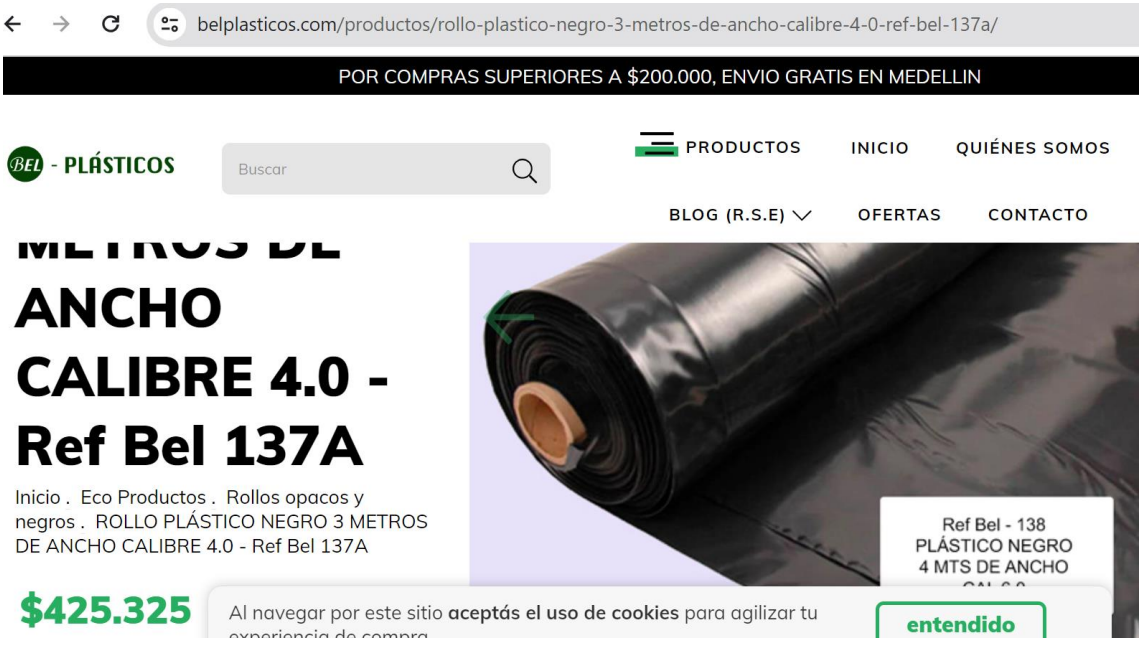
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

POLIETILENO

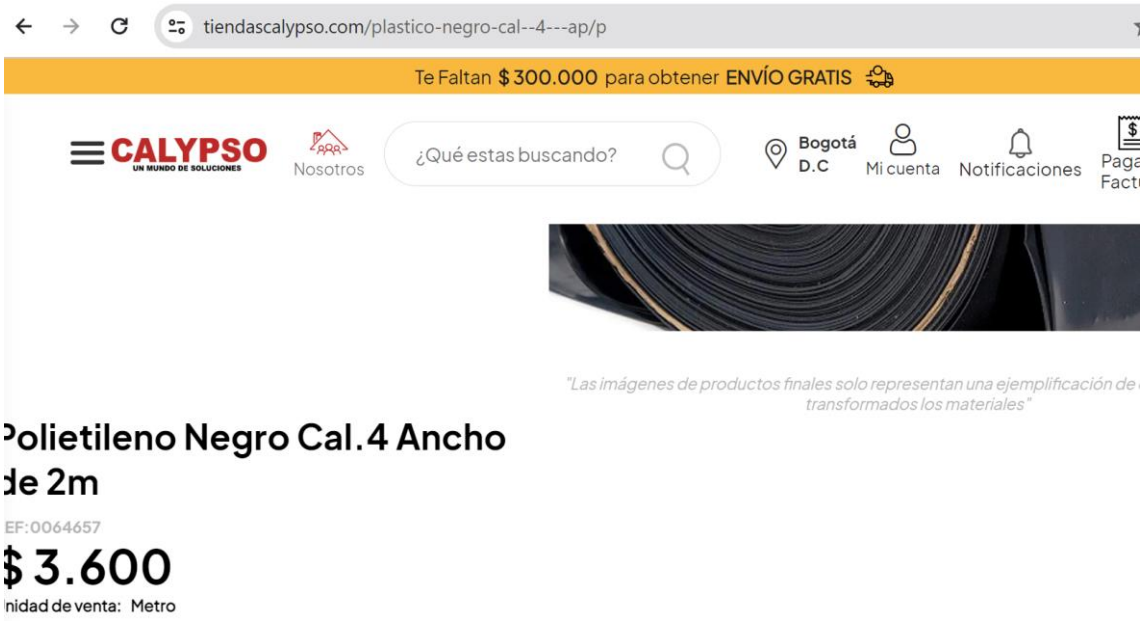


COTIZACION 2



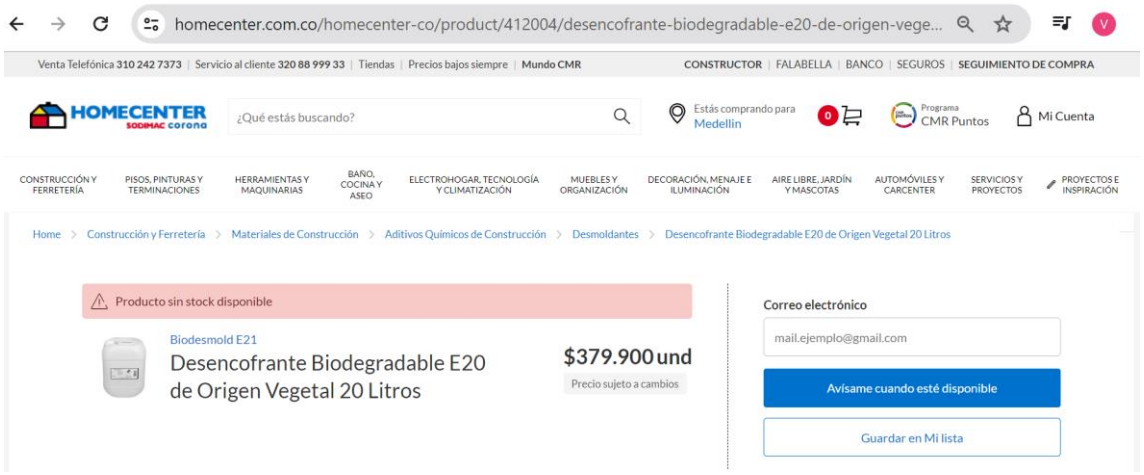
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACIÓN 3



COTIZACION 1

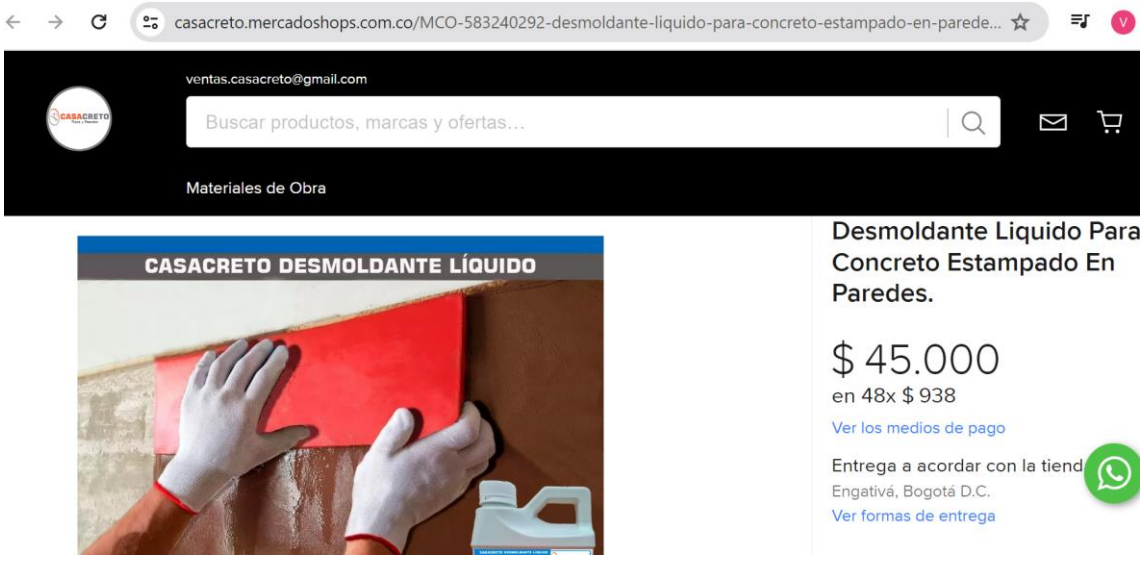
DESENCOFRANTE BIODEGRADABLE



COTIZACION 2



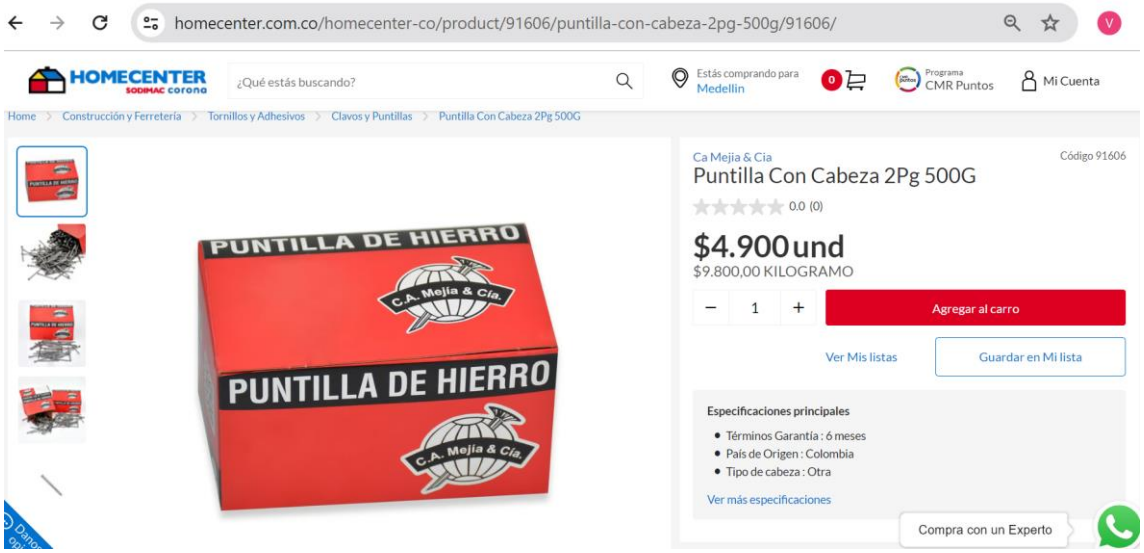
COTIZACION 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Puntilla con cabeza 2" en acero

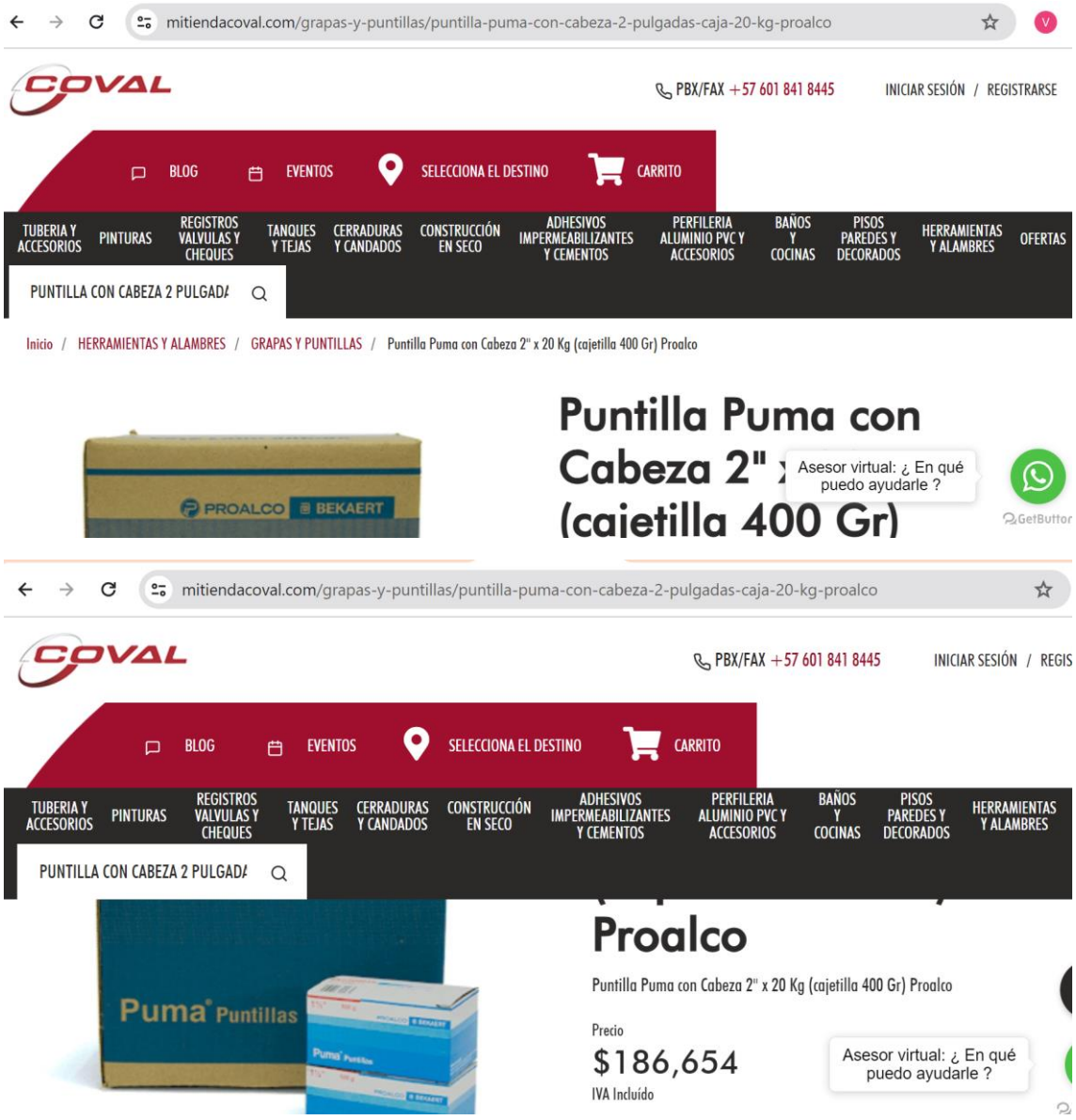
COTIZACION 1



COTIZACION 2



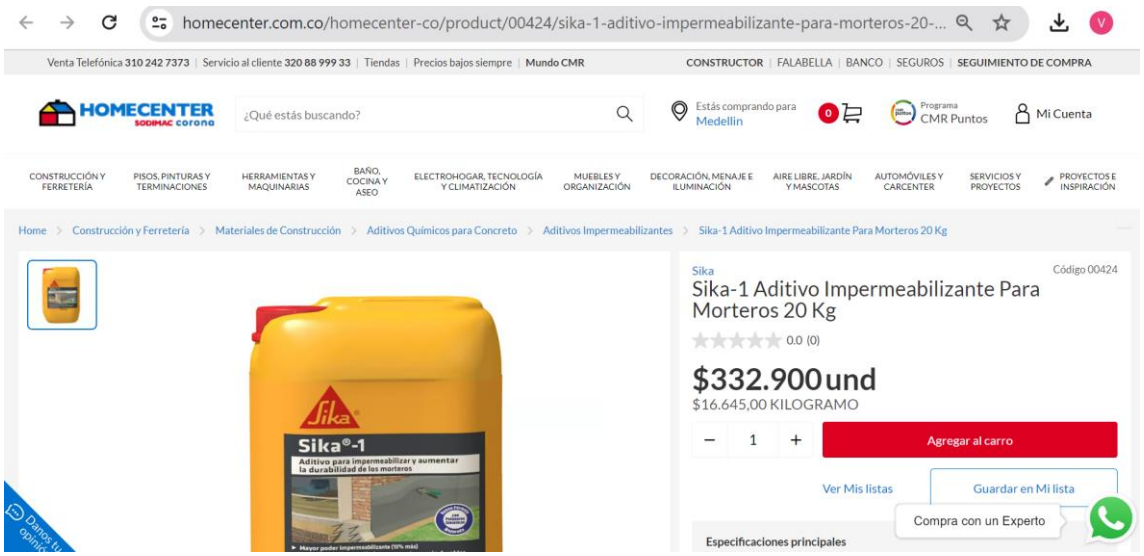
COTIZACION 3



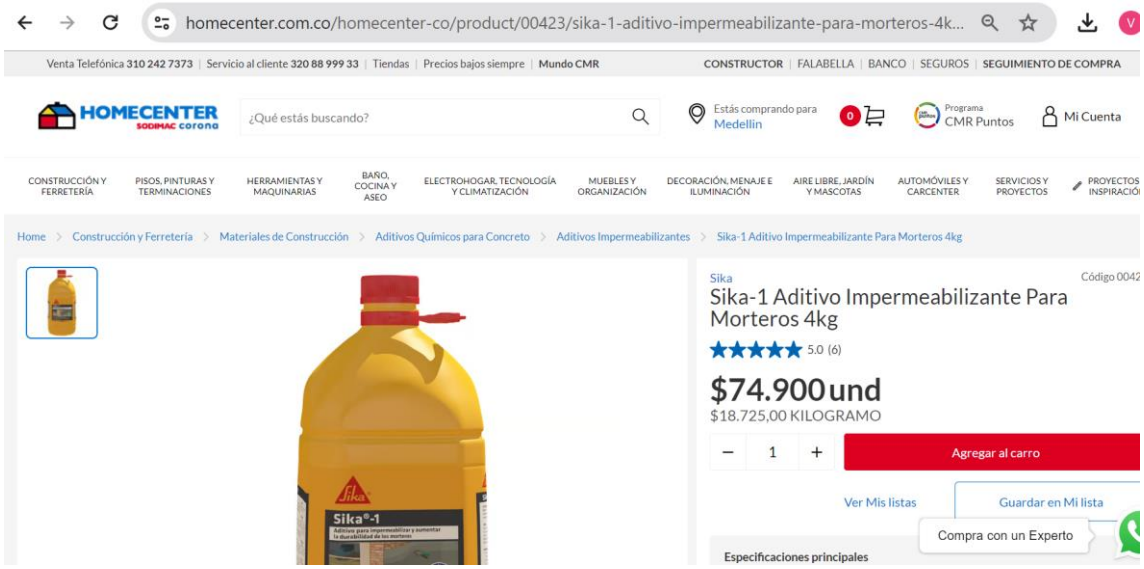
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

COTIZACION 1

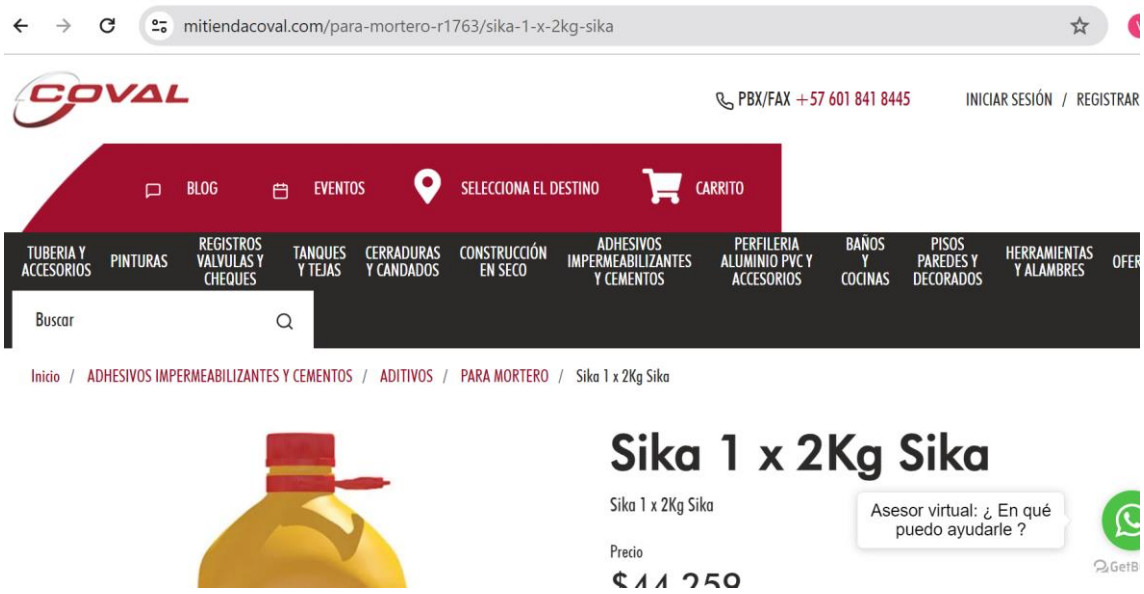


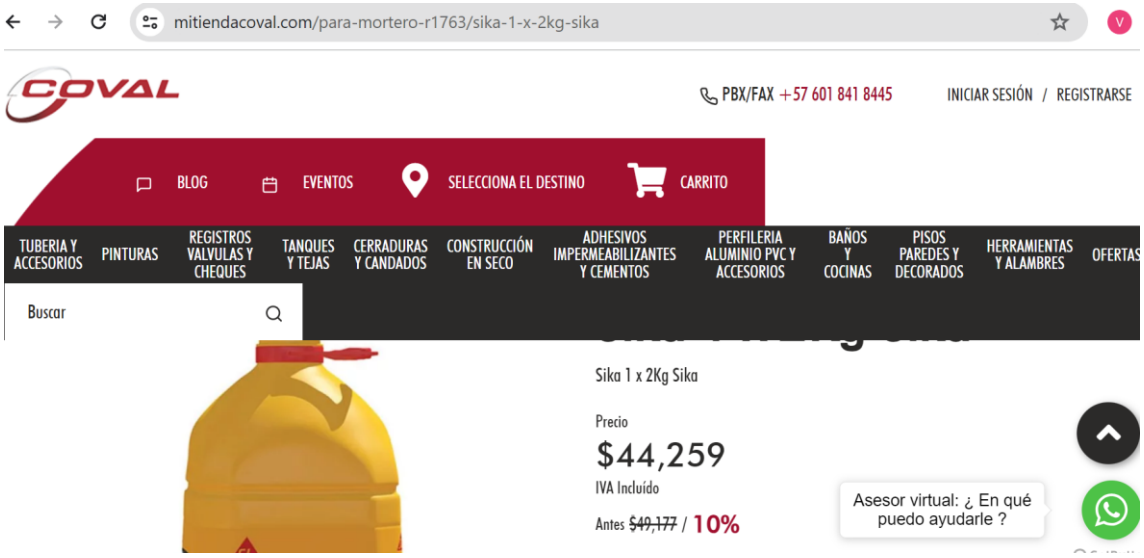
COTIZACION 2



COTIZACION 3

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**



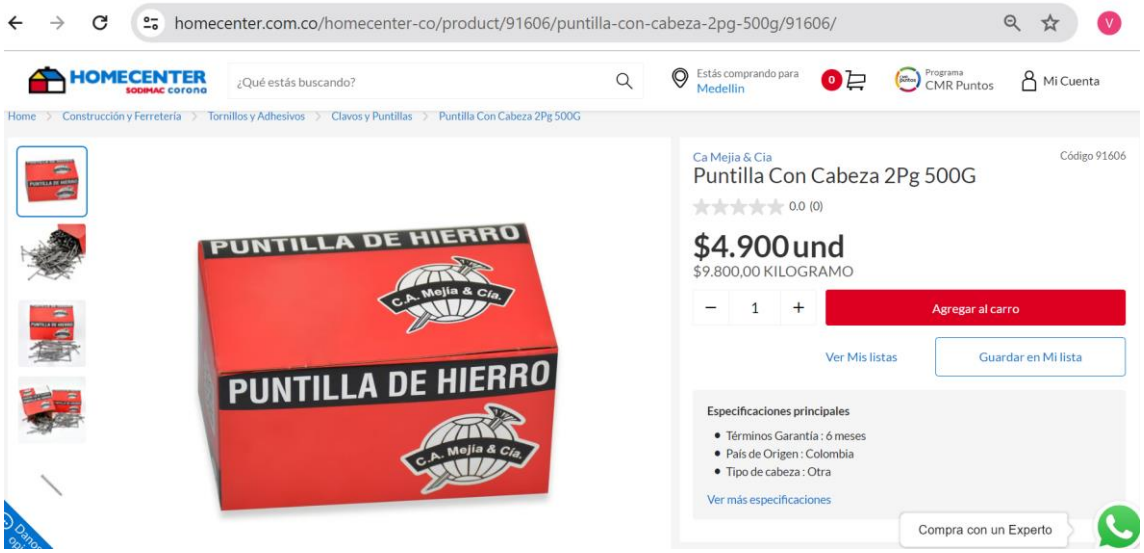


PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**



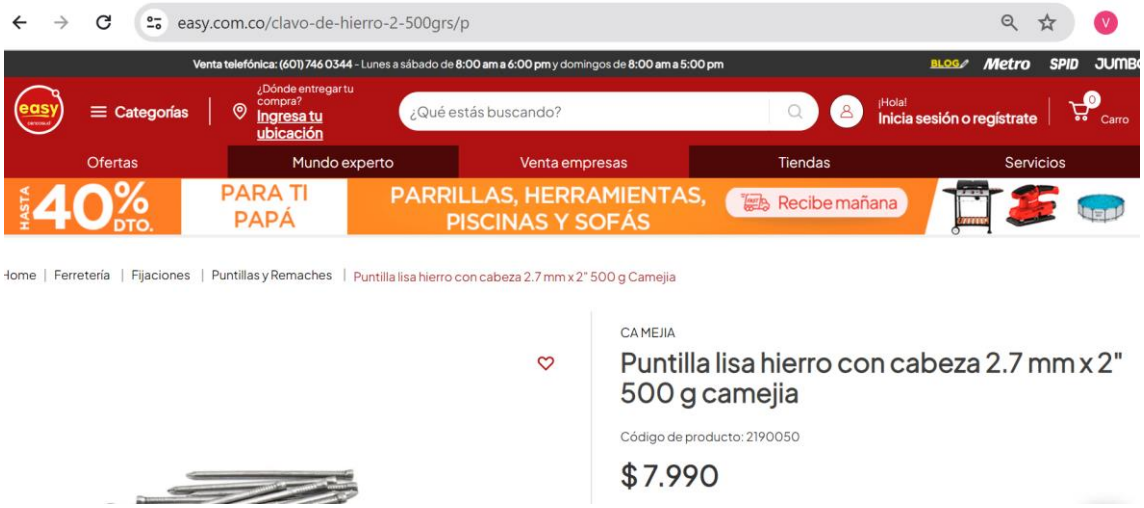
Puntilla con cabeza 2" en acero

COTIZACION 1



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

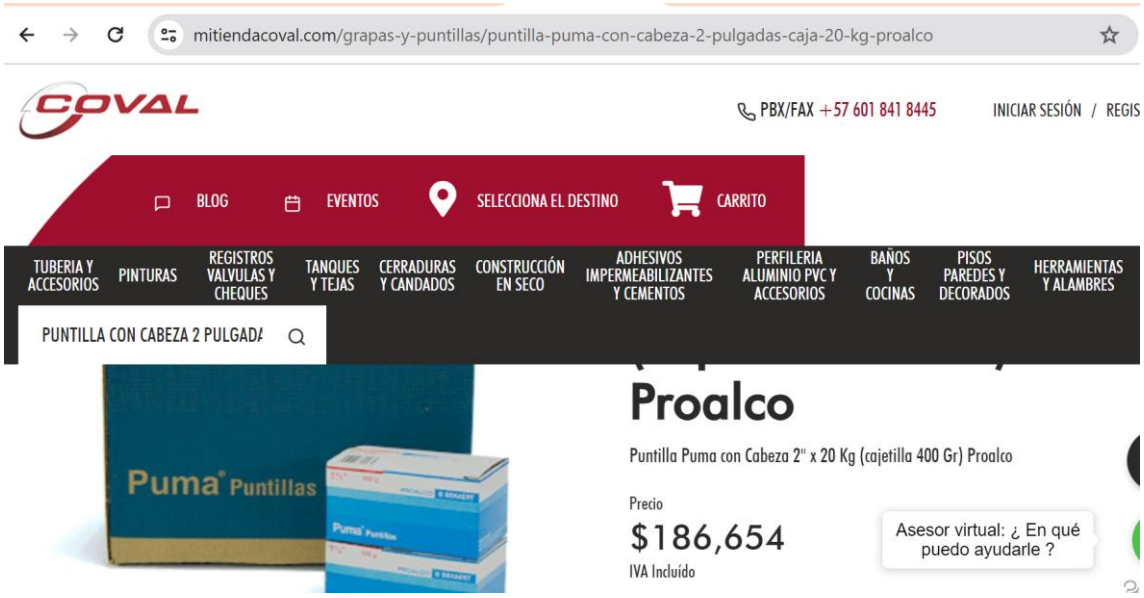
COTIZACION 2



COTIZACION 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**



Este ítem se refiere al ítem 2.2.8. Tanque de almacenamiento en concreto reforzado, 4000 psi sección según diseño estructural. UNIDAD (m3), CANTIDAD (59.08).

2.2		Estructura en Concreto Reforzado			
ÍTEM	2.2.8	Tanque de almacenamiento en concreto reforzado, 4000 psi seccion segun diseño estructural			
PRESUPUESTO		A.P.U. HOSPITAL			CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA m³
MATERIALES		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Concreto 4000 psi	m³	1.05	$ 460,910.00	$ 483,956.00
2	Distanciador p/columna 35mm	un	30.00	$ 307.00	$ 9,210.00
3	Polietileno C-4(1kg=10.66 m²)	kg	0.68	$ 1,503.00	$ 1,025.00
4	Desencofrante biodegradable de origen vegetal, no mancha el concreto,sin riesgo para la salud	kg	0.38	$ 38,711.00	$ 14,710.00
5	Curador para concreto y mortero	kg	0.13	$ 9,068.00	$ 1,148.00
6	Madera ordinaria	m	10.00	$ 9,910.00	$ 99,100.00
	Impermeabilizante para hormigon y mortero, con polimeros sinteticos apariencia color blanco densidad 1,02kg/l	kg	2.30	$ 19,167.00	$ 44,084.00
7	Puntilla con cabeza 2" en acero	lb	3.60	$ 5,852.00	$ 21,067.00
				SUBTOTAL MATERIALES	$ 674,300.00
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Herramienta menor (% mano de obra)	glb	10%	$ 28,968.80	$ 28,969.00
2	Vibrador a gasolina	h	1.60	$ 6,625.00	$ 10,600.00
3	Andamio metalico tubular (sección de 2 marcos de 1.50*1.50 m.con 2 crucetas de 2.30 m.)	semana	2.00	$ 12,500.00	$ 25,000.00
4	Formaleta madera listón machimbrado 2,40 x 1,20m	un	1.50	$ 13,500.00	$ 20,250.00
5	Camilla en madera 0.70x1.40 m	semana	10.00	$ 825.00	$ 8,250.00
6	Paral plano con pasador	día	40.00	$ 150.00	$ 6,000.00
7	Mordaza- platina 3"X1/4X0.75 mt.	día	12.00	$ 3,651.00	$ 43,812.00
				SUBTOTAL EQUIPOS	$ 142,881.00
TRANSPORTE		UNIDAD	DISTANCIA km	VR. UN. ($/ m³*km)	VALOR UNITARIO TOTAL
1	No aplica				$ -
				SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
MANO DE OBRA		UNIDAD	RENDIMIENTO	VALOR HORA	VALOR UNITARIO TOTAL
1	Cuadrilla BB (Instalaciones) 1 Of y 1 Ay	h	7.0	$ 41,384.00	$ 289,688.00
				SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ 289,688.00
				COSTO DIRECTO	$ 1,106,869.00

Suministro Concreto 4000 psi 280Kg/cm². UNIDAD: m3. CANTIDAD (VARIABLE).

Concreto 4000 psi	280Kg/cm²	UNIDAD	M3	
Material	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Cemento gris	kg	420.00	$ 610	$ 256,200.00
Arena lavada de rio	m³	0.67	$ 72,784	$ 48,765.00
Grava	m³	0.67	$ 118,500	$ 79,395.00
Mezcladora de trompo	dia	0.13	$ 25,000	$ 3,250.00
Agua Lt	l	260	$ 60	$ 15,600.00
Cuadrilla AA (Albañilería) 1Of y	HR	2	$ 28,850	$ 57,700.00
TOTAL				$ 460,910.00

Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Cemento gris. Unidad (kg).

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	EL GIGANTE DE LA CPNSTRUCCION	HIERROS DE OCCIDENTE	HOMECENTER
$ 610.00	$ 618.00	$ 570.00	$ 643.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

COTIZACION 1

EL GIGANTE de la CONSTRUCCION G.B.

¡Juntos construiremos Sueños!

TEL. 734 48 47 - 310 355 41 56 - 321 711 67 08

	08-jun-24	**COTIZACION**	
CLIENTE :	**CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA**		
NIT :	**901502297-3**		
TELEFONO :	**3115516058**	**ASESOR :**	**DIANA FARFAN**
DIRECCION :	**CR 12 # 12-36 OF 709 IBAGUE , TOLIMA**	**TEL :**	**3017245553**
CANTIDAD	**DESCRIPCION**	**V/UNITARIO**	**P/ TOTAL**
1	CEMENTO SAN MARCOS BULTO	$ 30.900	$ 30.900
1	PERFLIN C 305X80X 1,5MM	$ 190.000	$ 190.000
1	ANGULO 2"X1/4"	$ 155.750	$ 155.750
1	VARILLA 1/2	$ 27.900	$ 27.900
1	VARILLA 3/8	$ 15.950	$ 15.950
1	VARILLA 5/8	$ 43.960	$ 43.960
1	PERFIL C 305X80X2MM	$ 247.300	$ 247.300
1	TEJA TRAPEZOIDAL CAL 28 3,05	$ 74.600	$ 74.600
VALIDEZ DE LA OFERTA	1 DIA PRECIOS IVA INCLUIDO	**TOTAL**	**$ 786.360**

NO APLICAR RETENCION EN LA FUENTE BENEFICIO LEY ZESE DESDE 1 MAYO DEL 2021 ARTICULO

LOS PRECIOS PUEDEN VARIAR SIN PREVIO AVISO

CUENTAS BANCARIAS A NOMBRE DE : EL GIGANTE DE LA CONSTRUCCION GB SAS

BANCOLOMBIA CORRIENTE	**865-000007-08**
BANCO DE BOGOTA CORRIENTE	**981059694**
DAVIVIENDA AHORROS	**136200103432**

Cotización 2

HIERROS DE OCCIDENTE FERRETERIAS S A S
Nit: 900448470
Grandes contribuyentes Resol: 012220 de 26/12/2022
Cra 19. No 23-80, Armenia
Tel: 606 7358380, Cel: 3113835807
recepcion.armenia@hierrosdeoccidente.com

COTIZACION
COT-00034284
Visitanos en www.hierrosdeoccidente.com
hierrosdeoccidente

Cliente

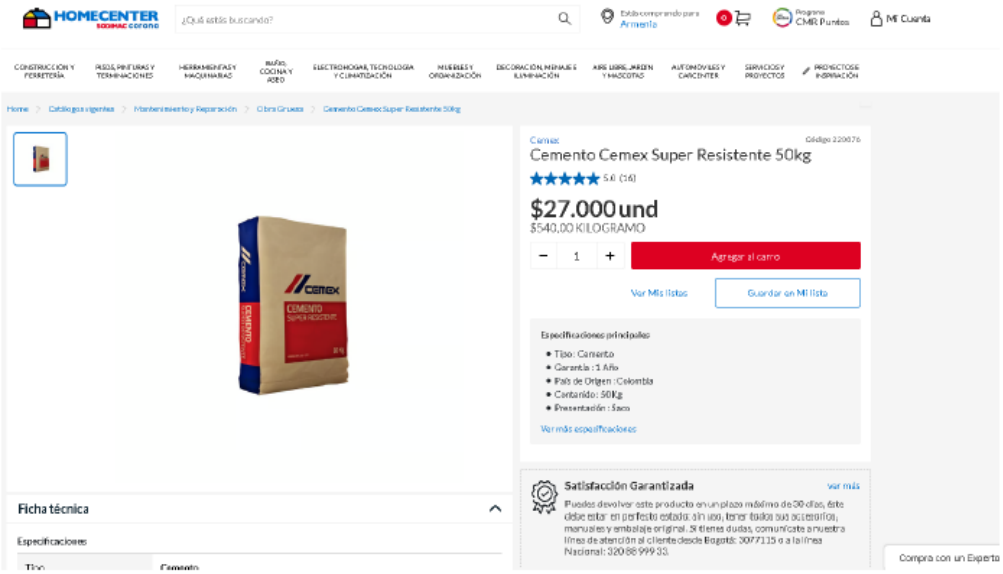
Nombre:
Nit/Cc
Dirección: CL 49 5 50 TO 2 AP 1720 CONJ RES TEMPUS
Ciudad: Ibagué
Teléfono: 0

Fecha: 07/06/2024
Número pedido:
Forma de pago: CONTADO
Vendedor: MARTINEZ CARLOS ALBERTO

Item	Peso	Cantidad	Precio uni	Imp uni	Valor total
00007073 PERLIN "C" 305 X 80MM CAL 14 X 6MTS	46,94	1,00	$214.688,68	$40.790,85	$255.479,53
00003756 ANGULO 1/4 X 2" X 6MTS	28,57	1,00	$127.765,04	$24.275,36	$152.040,40
00005079 REJILLA C/SOSCO 3 X 2" PLAST. CTE	0,00	1,00	$2.571,40	$488,57	$3.059,97
00005083 REJILLA C/SOSCO 4 X 3" ALUM. CTE	0,00	1,00	$14.093,68	$2.677,80	$16.771,48
00001554 VARILLA CORR 3/8X60X6Mts	3,35	1,00	$13.225,80	$2.512,90	$15.738,70
00001548 VARILLA CORR 1/2X60X6MTS	5,95	1,00	$23.129,40	$4.394,59	$27.523,99
00001556 VARILLA CORR 5/8X60X6MTS	9,35	1,00	$36.315,72	$6.899,99	$43.215,71
00005261 TEJA ARQUIT. GALV. 0.74 X 6.00 C.30	13,72	1,00	$88.643,52	$16.842,27	$105.485,79
00005285 TEJA ARQUIT. PINT. 1.05 X 6.00 C.30 AZUL	17,40	1,00	$95.807,83	$18.203,49	$114.011,32
00003152 CEMENTO GRIS ARGOS X 50 KILOS	50,00	1,00	$26.891,52	$5.109,39	$32.000,91
00003161 CEMENTO GRIS TEQUENDAMA X 50 KGS	50,00	1,00	$25.211,42	$4.790,17	$30.001,59
00003246 GEOTEXTIL NT 1600 ML (ANCHO 3.8MTS)	0,00	1,00	$13.440,00	$2.553,60	$15.993,60

Cotización 3

HOMECENTER CEMENTO KG



Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. Arena lavada de rio. Unidad (m3).

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 72,784.00	$ 77,350.00	$ 22,501.00	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

AGREGADOS EL CAIRO

La Virginia, Diciembre 02 de 2023

Señores:
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
Cel:3115516058

Ref: **COTIZACIÓN DE MATERIALES**

AGREGADOS EL CAIRO, es una empresa actualmente certificada con (Norma ISO 9001-2015) lo que garantiza la calidad de sus materiales, lider en la región con mas de 18 años de reconocida trayectoria en el sector de la construcción, dedicada a la producción, comercialización y servicios de construcción de obras de infraestructura que ofrece agregados pétreos, mezcla asfáltica y concreto premezclado para todo tipo de obras de Ingeniería.

Es muy grato poder cotizarle los productos solicitados y esperamos sean de su conveniencia

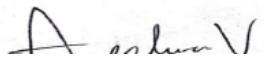
DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
TRITURADO 3/4"	M3	$ 65.000	$ 77.350
TRITURADO 1/2"	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA MEDIA	M3	$ 65.000	$ 77.350
ARENA GRUESA	M3	$ 65.000	$ 77.350

NOTAS:
Material sujeto a disponibilidad y entrega
Material en planta.
Forma de pago: Anticipado

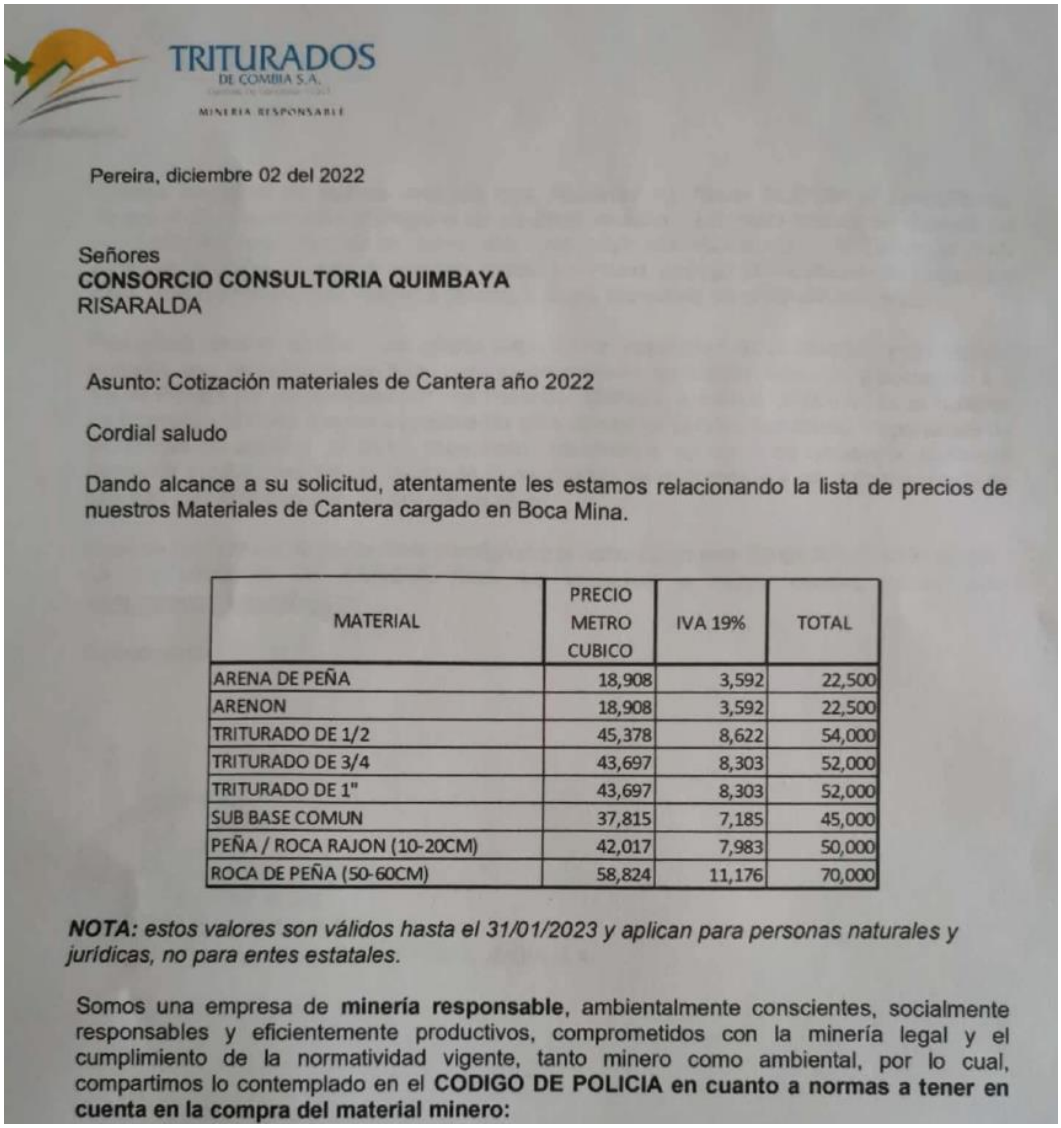
En caso de aprobar cotización, favor confirmar disponibilidad y consignar en cuenta corriente N° 270-000023-85 Bancolombia. Enviar comprobante de pago al correo tesoreria@cairo.com.co

Validez de la oferta: 15 dias

En espera de cualquier observación, con gusto estare atenta

- 

Cotización 2



TRITURADOS
DE COMBIA S.A.
MINERIA RESPONSABLE

Pereira, diciembre 02 del 2022

Señores
CONSORCIO CONSULTORIA QUIMBAYA
RISARALDA

Asunto: Cotización materiales de Cantera año 2022

Cordial saludo

Dando alcance a su solicitud, atentamente les estamos relacionando la lista de precios de nuestros Materiales de Cantera cargado en Boca Mina.

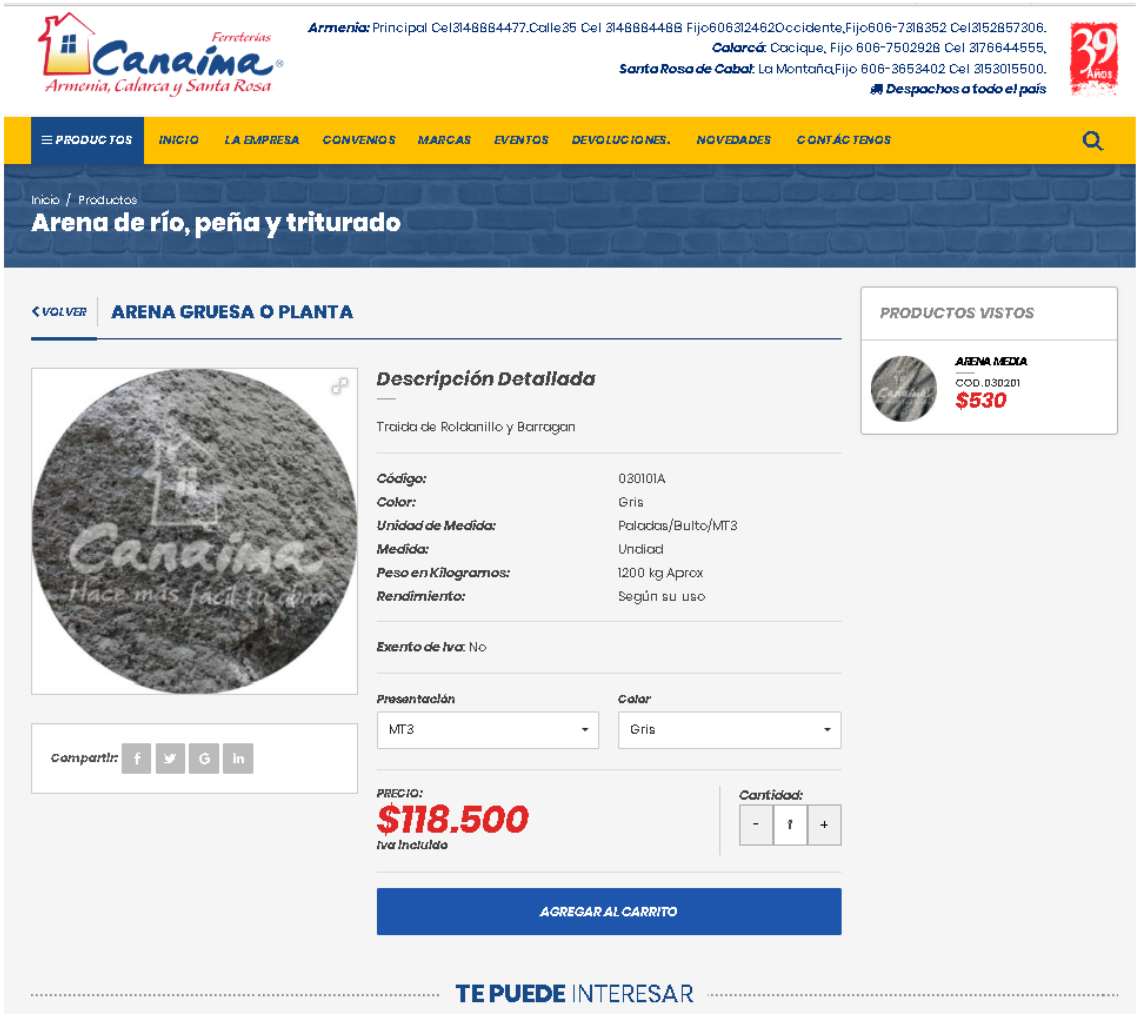
MATERIAL	PRECIO METRO CUBICO	IVA 19%	TOTAL
ARENA DE PEÑA	18,908	3,592	22,500
ARENON	18,908	3,592	22,500
TRITURADO DE 1/2	45,378	8,622	54,000
TRITURADO DE 3/4	43,697	8,303	52,000
TRITURADO DE 1"	43,697	8,303	52,000
SUB BASE COMUN	37,815	7,185	45,000
PEÑA / ROCA RAJON (10-20CM)	42,017	7,983	50,000
ROCA DE PEÑA (50-60CM)	58,824	11,176	70,000

NOTA: *estos valores son válidos hasta el 31/01/2023 y aplican para personas naturales y jurídicas, no para entes estatales.*

Somos una empresa de **minería responsable**, ambientalmente conscientes, socialmente responsables y eficientemente productivos, comprometidos con la minería legal y el cumplimiento de la normatividad vigente, tanto minero como ambiental, por lo cual, compartimos lo contemplado en el **CODIGO DE POLICIA en cuanto a normas a tener en cuenta en la compra del material minero:**

Cotización 3

Arena gruesa y fina Canaima



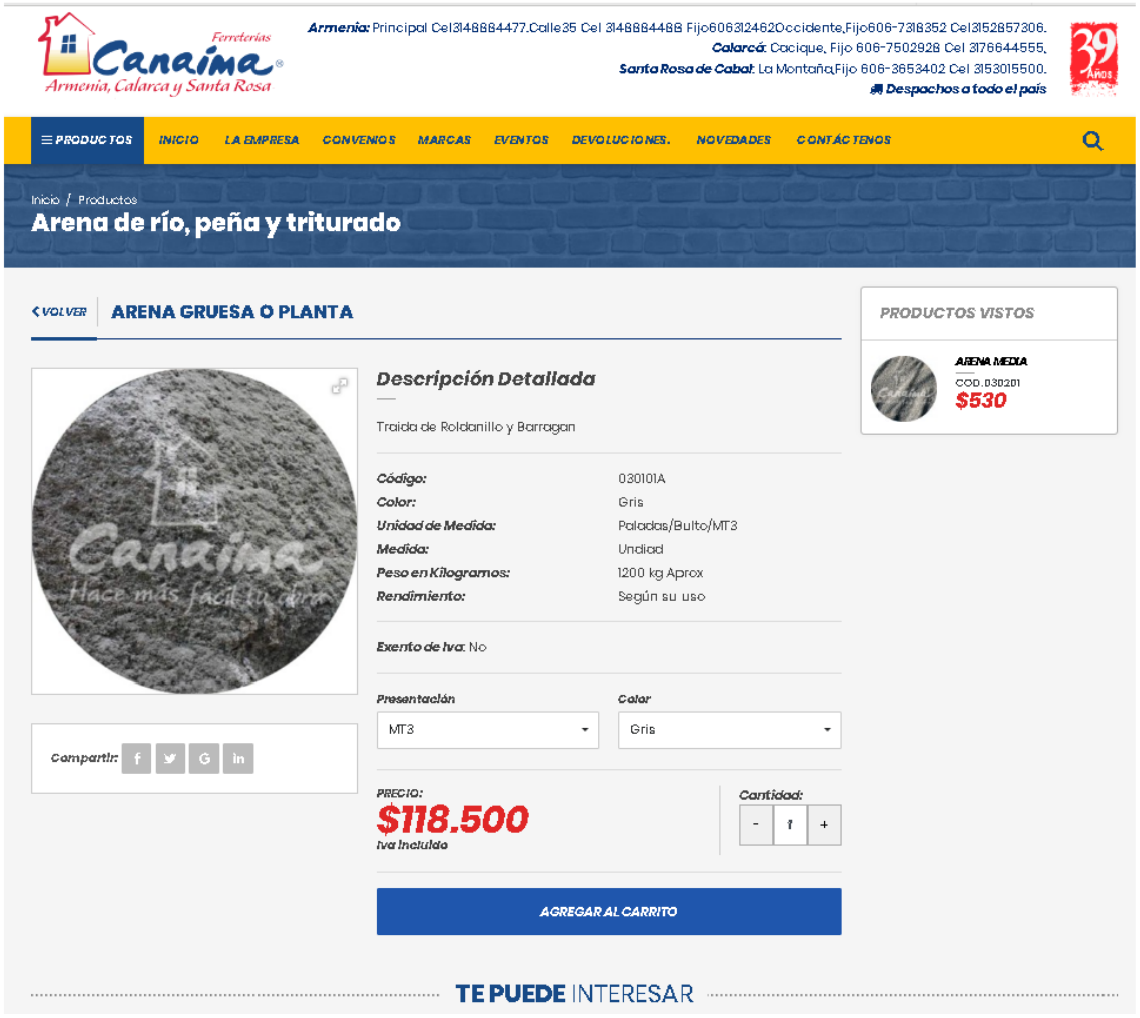
Para este caso se relacionan tres cotizaciones a partir del cual se toma el precio promedio, resultados a continuación. GRAVA. Unidad (m3). Esta ferretería es la más cercana a la obra.

	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
PROMEDIO	AGREGADOS EL CAIRO	TRITURADOS DE COLOMBIA	FERRETERIA CANAIMA
$ 118,500.00	$ -	$ -	$ 118,500.00

Con relación a los precios del mercado se presentan las siguientes cotizaciones.

Cotización 3

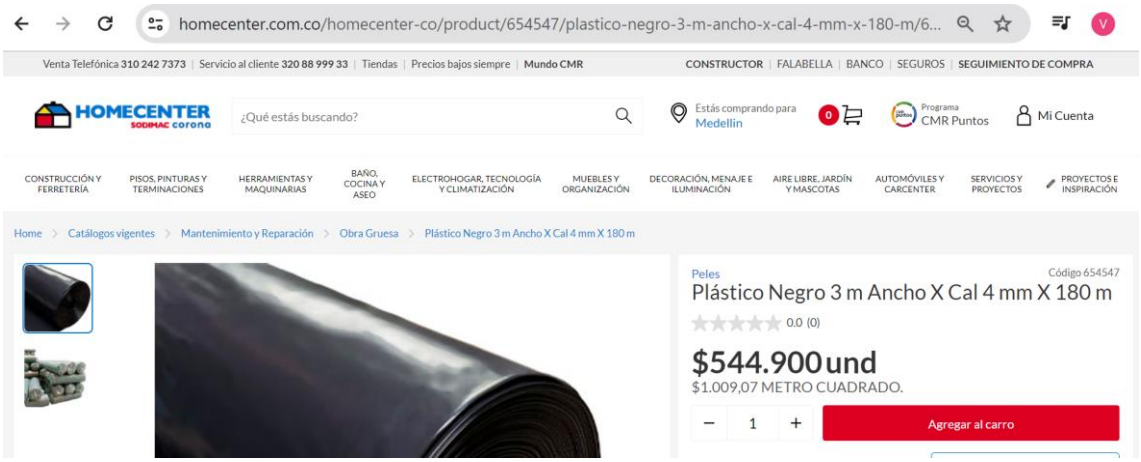
Arena gruesa y fina Canaima



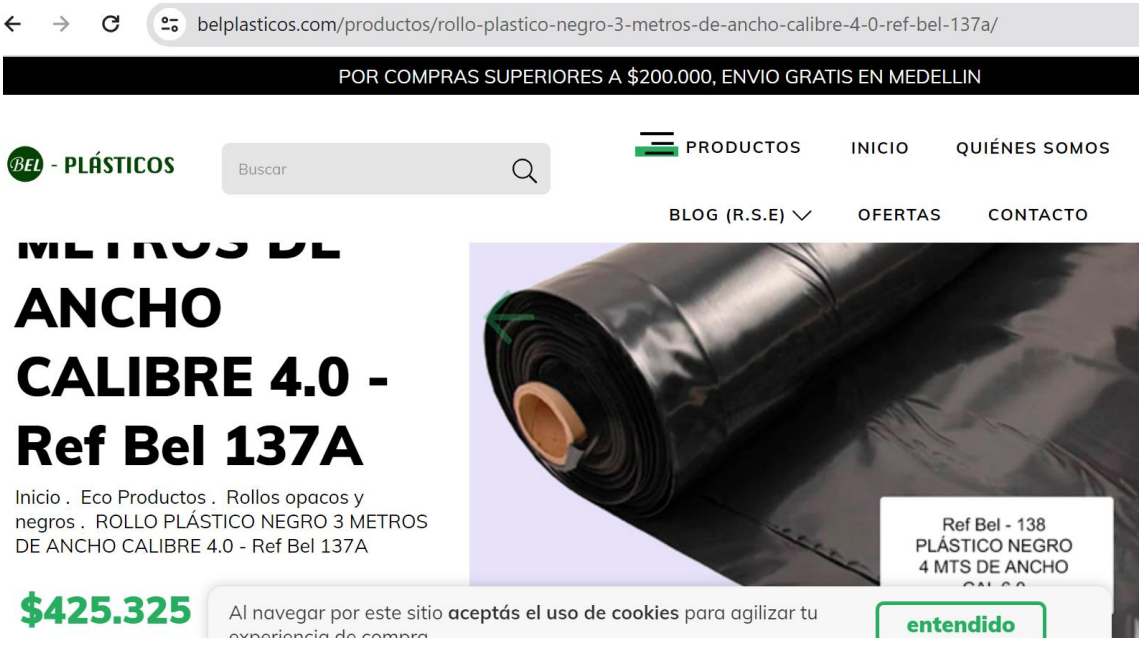
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

POLIETILENO

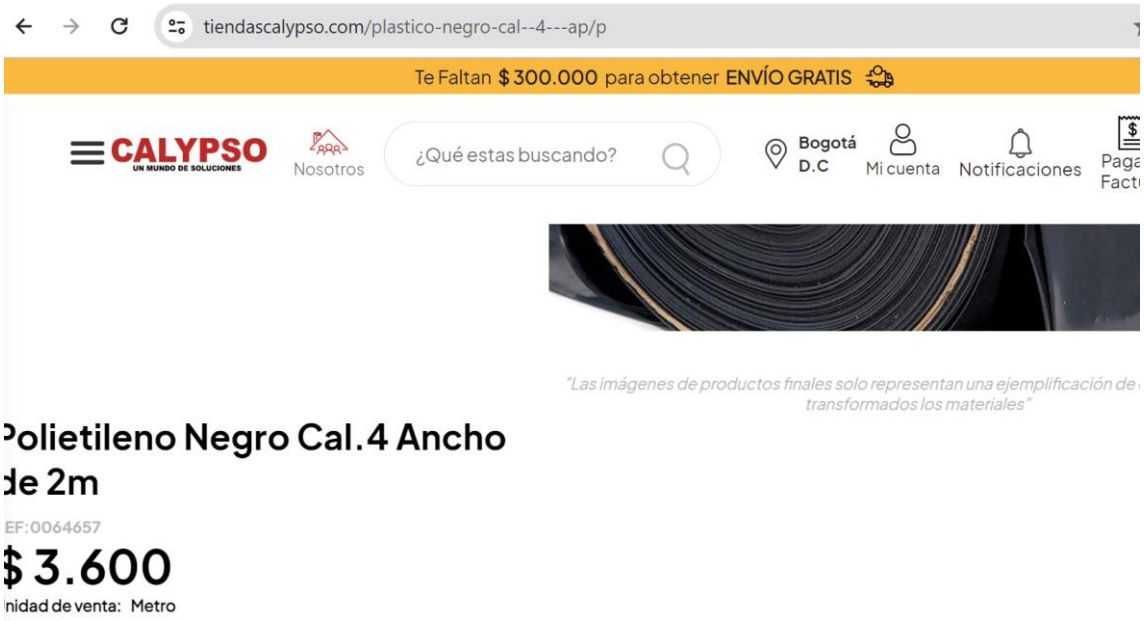


COTIZACION 2



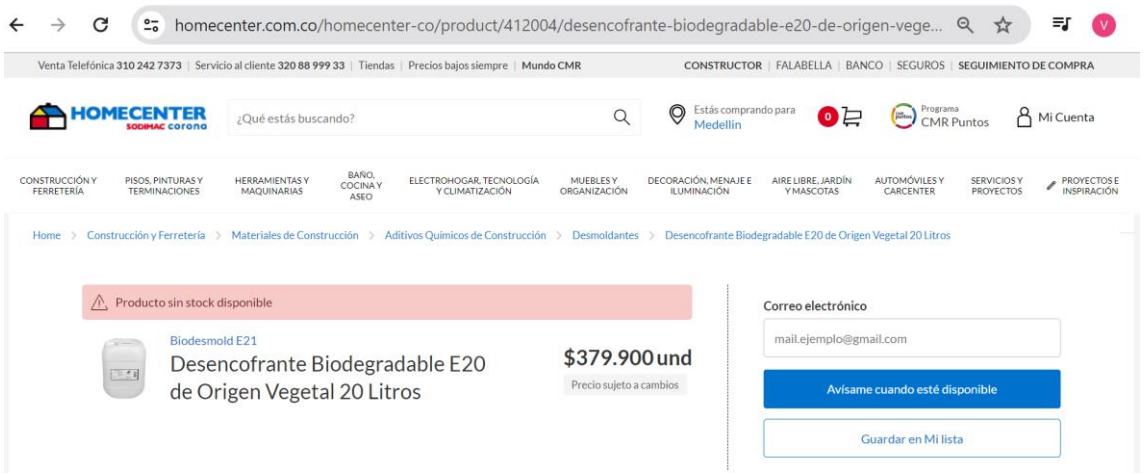
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACIÓN 3



COTIZACION 1

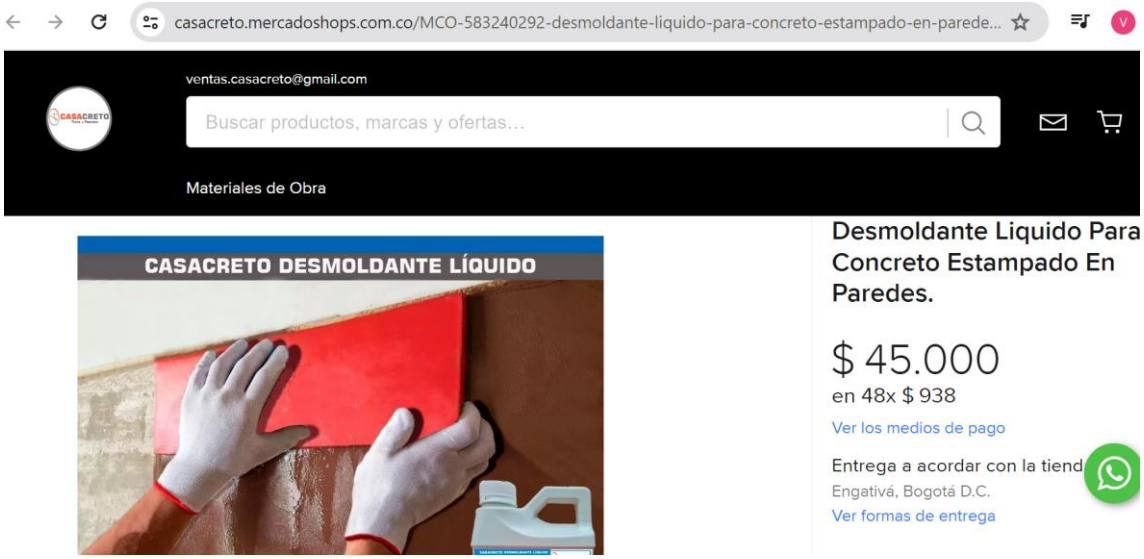
DESENCOFRANTE BIODEGRADABLE



COTIZACION 2



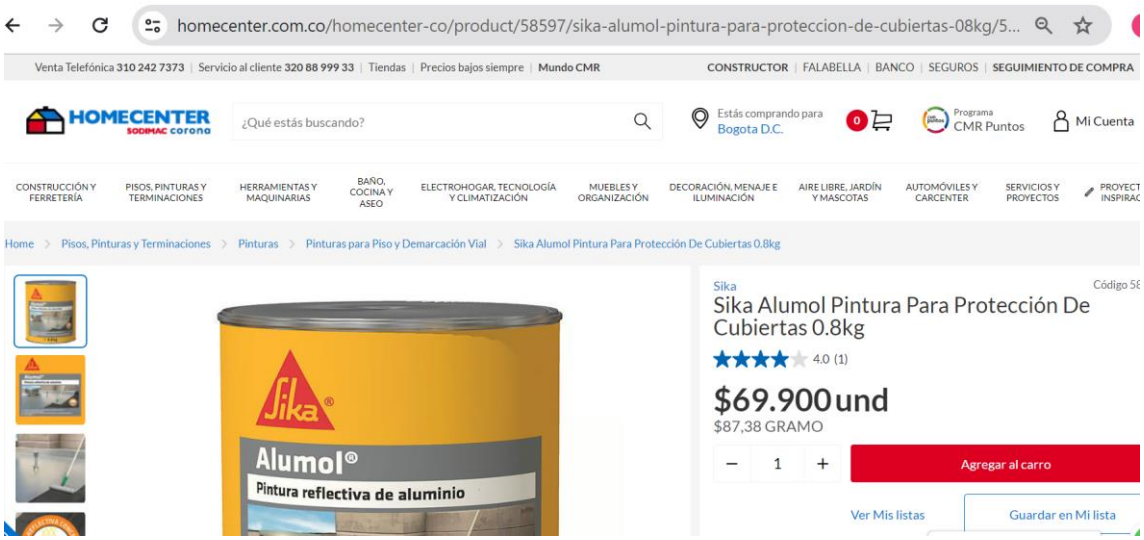
COTIZACION 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 1

IMPERMEABILIZANTE PARA HORMIGON Y MORTERO



COTIZACIÓN 2



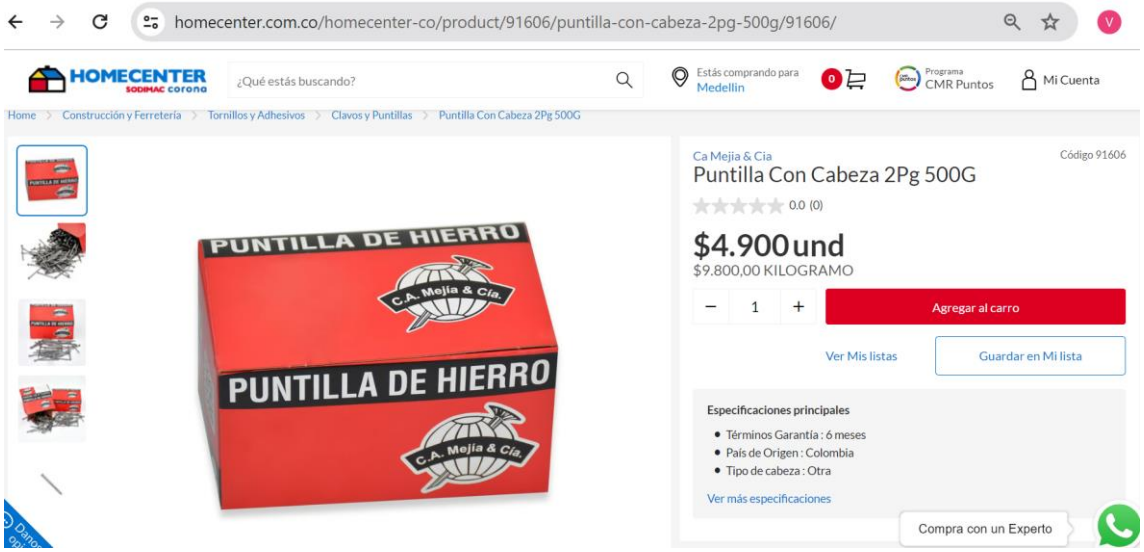
PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 3



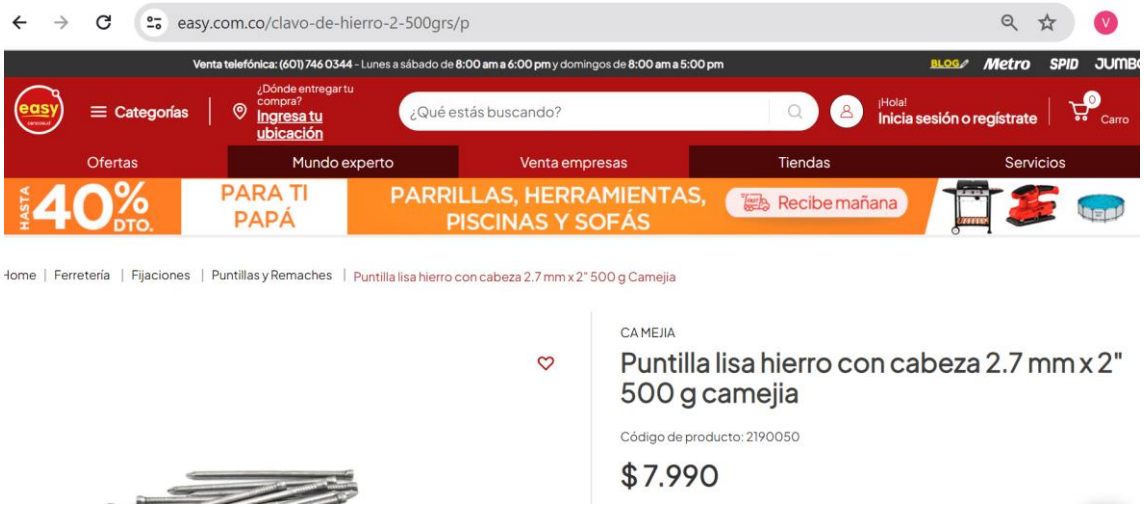
Puntilla con cabeza 2" en acero

COTIZACION 1



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

COTIZACION 2



COTIZACION 3



PROYECTA	**ESTUDIO DE MERCADO**

