ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 1
ITEM: 1,7

DESMONTE DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA

CAPITULO: PRELIMINARES **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.167,52	1,00	1.167,52	
ANDAMIO SECCIÓN	D	$ 1.818,00	10,00	181,80	
PULIDORA MANUAL	D	$ 51.110,00	89,82	569,04	
TRONZADORA	D	$ 36.271,00	200,00	181,36	
				Sub-Total	$ 2.099,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 185.624,00	220,00%	408.372,80	17,49	23.350,44	
					Sub-Total	$ 23.350,44

Total Costo Directo $ 25.450,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

10. CARPINTERÍA METÁLICA

ITEM: 10.23. **CELOSÍA ANGULAR PARA POLIDEPORTIVO ASTM-36, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS, VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA. CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: KG**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	83.33	1,661.96	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	10.00	181.80	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	667.00	76.63	
COMPRESOR PINTURA	D	82,435.00	455.00	181.18	
PISTOLA PINTURA	D	19,042.00	455.00	41.85	
TRONZADORA	D	36,271.00	200.00	181.36	
GRÚA PH 20 TON	D	1,661,890.00	5,000.00	332.38	
				Sub-Total	$ 2,657.14

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO A-36	KG	9,061.00	1.02	9,242.22	
PERNOS ESTRUCTURA METÁLICA	KG	8,908.00	0.006	53.45	
LÁMINA HR	KG	10,427.00	0.050	521.35	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25,891.00	0.007	181.24	
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	108,899.00	0.0018	196.02	
ANTICORROSIVO	GLN	66,903.00	0.0018	120.43	
DISOLVENTE THINNER	GLN	54,366.00	0.0008	43.49	
				Sub-Total	$ 10,358.19

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	60.00	6,806.21	
					Sub-Total	$ 6,806.21

Total Costo Directo $ 19,822

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 1
ITEM: 1,18

DESLIMENTACION PUNTO HIDRAULICO

CAPITULO: PRELIMINARES **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.219,05	1,00	1.219,05	
				Sub-Total	$ 1.219,05

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	374.343,20	15,35	24.380,94	
					Sub-Total	$ 24.380,94

Total Costo Directo $ 25.600,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.38. **REGISTRO 1 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,871.72	1.00	1,871.72	
				Sub-Total	$ 1,871.72

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REGISTRO PASO DIRECTO 1 1/2"	UN	198,164.00	1.00	198,164.00	
UNIVERSAL PVC 1 1/2"	UN	24,907.00	1.00	24,907.00	
				Sub-Total	$ 223,071.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	10.00	37,434.32	
					Sub-Total	$ 37,434.32

Total Costo Directo $ 262,377

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 1
ITEM: 1,19

DESALIMENTACION PUNTO ELECTRICO

CAPITULO: PRELIMINARES **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.219,05	1,00	1.219,05	
				Sub-Total	$ 1.219,05

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	374.343,20	15,35	24.380,94	
					Sub-Total	$ 24.380,94

Total Costo Directo $ 25.600,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.38. **REGISTRO 1 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,871.72	1.00	1,871.72	
				Sub-Total	$ 1,871.72

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REGISTRO PASO DIRECTO 1 1/2"	UN	198,164.00	1.00	198,164.00	
UNIVERSAL PVC 1 1/2"	UN	24,907.00	1.00	24,907.00	
				Sub-Total	$ 223,071.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	10.00	37,434.32	
					Sub-Total	$ 37,434.32

Total Costo Directo $ 262,377

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 1
ITEM: 2,4 **RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 123 KM (INLCUYE CARGUE)**

CAPITULO: **PRELIMINARES** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Distancia	Valor-Unit.	
VOLQUETA M3	KG	$ 1.647,41	123,00	202.631,43	
				Sub-Total	$ 202.631,43

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

Total Costo Directo $ 202.631,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

VOLVER A LA PORTADA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
ISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE REFERENCIA REGIONALIZADOS 2025-2

#¡DESCONOCIDO!

		DEPARTAMENTO:	CUNDINAMARCA
	LISTADO DE TRANSPORTE	PROVINCIA:	UBATÉ

	Código	Unidad	Insumo	PRECIO ($ COP)
1	T0100002	kg-km	Transporte de acero	$ 0,88
2	T0100035	m3-km	transporte de materiales pétreos / térreos / granulares	$ 1.647,41
3	T0100020	kg-km	Transporte de armadura galvanizada	$ 2,76
4	T0010009	m3-km	Transporte de concreto	$ 1.605,28
5	T0100024	kg-km	Transporte de elementos prefabricados de concreto	$ 2,76
6	T0010160	kg-km	Transporte de estructuras metálicas	$ 2,81
7	T0100022	Km	Transporte de explosivos	$ 2,25
8	T0100031	kg-km	Transporte de elementos de madera o similares	$ 1,16
9	T0010032	m3-km	Transporte de materiales demolición y RCD	$ 1.502,38
10	T0100034	m3-km	transporte de materiales excavación / prestamo	$ 1.502,38
11	T0100006	m2-km	Transporte de Megabolsa	$ 1,50
12	T0100005	m3-km	Transporte de mezcla en frio o natural	$ 1.236,75
13	T0010065	m3-km	Transporte de mezcla en caliente	$ 1.176,72
14	T0100023	m3-km	Transporte de paneles prefabricados de concreto	$ 267,43
15	T0100025	kg-km	Transporte marítimo y/o fluvial de estructura metálica	$ -
16	T0100026	kg-km	Transporte marítimo y/o fluvial de estructura metálica galvanizada	$ -
17	T0010115	kg-km	Transporte de tubería de concreto	$ 3,45
18	T0100007	KM/ML	Transporte de Box. Pesolun 9,2 Toneladas	$ 4.350,82
19	T0100008	KM/ML	Transporte de Box. Pesolun 7 Toneladas	$ 4.880,48
20	T0100009	KM/ML	Transporte de Box. Pesolun 12 Toneladas	$ 4.638,35
21	T0100010	ml-km	Transporte de Box CCP14 con sección interna de 5 x 4 metros, profundidad desde 0,6 metros hasta 1,5 metros y longitud de 1 metro. Pesolun 25,4 Toneladas.	$ 1.551,16

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 4
ITEM: 4,1

PLACA CONTRAPISO CONCRETO 0.12 2500 PSI

CAPITULO: **ESTRUCTURA** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.069,66	1,00	3.069,66	
				Sub-Total	$ 3.069,66

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 2500 PSI	KG	$ 405.570,00	0,05	$ 20.278,50	
DURMIENTE PRDINARIO	ML	$ 3.338,00	0,03	$ 100,14	
TRABLA CHAPA PRDINARIO 0,1	ML	$ 2.945,00	0,03	$ 88,35	
				Sub-Total	$ 20.466,99

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 154.687,00	220,00%	340.311,40	5,54	61.393,14	
					Sub-Total	$ 61.393,14

Total Costo Directo $ 84.930,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

5. MAMPOSTERÍA
ITEM: 5.1. **ALFAJÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6,046.00	0.73	4,413.58	
ALAMBRE NEGRO No. 18	KG	12,476.00	0.02	249.52	
ARENA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	71,984.00	0.01	719.84	
CEMENTO GRIS	KG	724.00	0.71	514.04	
CONCRETO 2500 PSI	M3	405,570.00	0.02	8,111.40	
DURMIENTE ORDINARIO	ML	3,338.00	0.36	1,201.68	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ML	2,945.00	0.18	530.10	
				Sub-Total	$ 15,740.16

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	10.39	32,754.97	
					Sub-Total	$ 32,754.97

Total Costo Directo $ 48,495

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 7

ITEM: 7,7 **COLUMNETAS Y/O VIGA CINTA PARA CONFINAMIENTO 0,20X0,12 M EN CONCRETO DE 3000 PSI EN DOBLE ALTURA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO**

CAPITULO: MAMPOSTERIA **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 436,72	1,00	436,72	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	$ 82.435,00	8,00	10.304,38	
				Sub-Total	$ 10.741,10

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 458.921,00	0,02	$ 9.178,42	
PARAL TELESCOPICO 2,2 M	MS	$ 9.090,00	0,30	$ 2.727,00	
ACERO DE EFUERZO 60.000 PSI	KG	$ 8.165,00	4,00	$ 32.660,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2¨	LB	$ 6.525,00	0,13	$ 848,25	
REPISA EN ORDINARIO	ML	$ 4.000,00	1,00	$ 4.000,00	
TABLA BURRA CEDRO ROJO 0,28	ML	$ 22.371,00	0,500	$ 11.185,50	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	$ 12.476,00	1,000	$ 12.476,00	
ALQUILER BOMBA PARA CONCRETO	M3	$ 61.200,00	0,500	$ 30.600,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	$ 6.525,00	0,500	$ 3.262,50	
REPISA EN ORDINARIO	ML	$ 4.000,00	2,000	$ 8.000,00	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	$ 7.817,00	0,500	$ 3.908,50	
				Sub-Total	$ 118.846,17

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 154.687,00	220,00%	340.311,40	38,96	8.734,41	
					Sub-Total	$ 8.734,41
				Total Costo Directo		$ 138.322,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO
ITEM: 4.3. **COLUMNAS 3500 PSI**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	82,435.00	3.00	27,478.33	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	1.00	1,818.00	
				Sub-Total	$ 29,296.33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3500 PSI	M3	458,461.00	1.03	472,214.83	
PARAL TELESCÓPICO 2.2 M	MS	9,090.00	1.00	9,090.00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6,525.00	8.00	52,200.00	
REPISA EN ORDINARIO	ML	4,000.00	7.26	29,040.00	
TABLA BURRA CEDRO ROJO 0.28	ML	22,371.00	2.64	59,059.44	
ANTISOL	KG	18,180.00	0.01	181.80	
				Sub-Total	$ 621,786.07

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	0.70	486,159.14	
					Sub-Total	$ 486,159.14

Total Costo Directo $ 1,137,242

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

2. CIMIENTOS
ITEM: 2.6. **SOBRECIMIENTOS CONCRETO 3000 PSI 25X25**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	82,435.00	25.00	3,297.40	
				Sub-Total	$ 3,297.40

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3000 PSI	M3	458,921.00	1.03	472,688.63	
~~DURMIENTE ORDINARIO~~	~~ML~~	~~8,888.88~~	~~10.10~~	~~88,718.88~~	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6,525.00	2.67	17,421.75	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.30	ML	5,905.00	9.35	55,211.75	
				Sub-Total	$ 579,035.93

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	1.20	283,592.83	
					Sub-Total	$ 283,592.83

Total Costo Directo $ 865,926

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

2. CIMIENTOS
ITEM: 2.14. **PILOTE HINCADO 25X25**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	708.98	1.00	708.98	
MÁQUINA PILOTEADORA R-15	H	817,961.00	16.00	51,122.56	
FORMALETA CONCRETO	D	9,892.00	0.50	4,946.00	
				Sub-Total	$ 56,777.54

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 4000 PSI	M3	522,135.00	0.07	36,027.32	
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60000 PSI	KG	8,165.00	5.23	42,697.82	
ADITIVOS	LT	25,617.00	0.02	618.65	
				Sub-Total	$ 79,343.79

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	24.00	14,179.64	
					Sub-Total	$ 14,179.64

Total Costo Directo	$ 150,301

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO
ITEM: 4.27. **VIGA CINTA 3500 PSI**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	3.00	606.00	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	82,435.00	3.12	26,421.47	
				Sub-Total	$ 27,027.47

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	12,476.00	2.10	26,199.60	
CONCRETO 3500 PSI	M3	458,461.00	1.03	472,214.83	
ALQUILER BOMBA PARA CONCRETO	M3	61,200.00	1.05	64,260.00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6,525.00	3.99	26,034.75	
REPISA EN ORDINARIO	ML	4,000.00	4.76	19,026.00	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	7,817.00	7.35	57,454.95	
				Sub-Total	$ 665,190.13

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	0.70	486,159.14	
					Sub-Total	$ 486,159.14

Total Costo Directo $ 1,178,377

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 8
ITEM: 8,9

MEDIA CAÑA PARA MURO

CAPITULO: PAÑETES Y PINTURAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.690,06	1,00	1.690,06	
				Sub-Total	$ 1.690,06

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	$ 73,00	5,27	$ 384,71	
CEMENTO GRIS	KG	$ 73.984,00	0,30	$ 22.195,20	
ARENA	M3	$ 724,00	6,20	$ 4.488,80	
				Sub-Total	$ 27.068,71

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 154.687,00	220,00%	340.311,40	10,07	33.801,17	
					Sub-Total	$ 33.801,17

Total Costo Directo $ 62.560,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

3. DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRANEAS
ITEM: 3.9. **TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFUERZO 12"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	73.00	5.27	384.71	
ARENA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	71,984.00	0.03	2,159.52	
CEMENTO GRIS	KG	724.00	6.20	4,488.80	
TUBO CLASE I CONCRETO SIN REFUERZO 12"	ML	82,538.00	1.03	85,014.14	
BASE ARENA CEMENTO 1:20	M3	250,288.00	0.05	12,514.40	
				Sub-Total	$ 104,561.57

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	5.00	68,062.28	
					Sub-Total	$ 68,062.28

Total Costo Directo $ 172,624

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 9
ITEM: 9,1

PUERTA CON BORDES EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM

CAPITULO: **CARPINTERÍA METÁLICA.** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO **FUQUENE**

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 4.000,28	1,00	4.000,28	
				Sub-Total	$ 4.000,28

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 5 MM	M2	85.881,00	1,00	85.881,00	
BORDES DE PUERTA EN ALUMINIO	M2	7.413,00	1,00	7.413,00	
BISAGRA ALUMINIO EXTERIOR 3"	UN	332.134,00	1,75	581.234,50	
				Sub-Total	$ 674.528,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185.624,00	220,00%	408.372,80	5,10	80.005,64	
					Sub-Total	$ 80.005,64

Total Costo Directo $ 758.534,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

9. CARPINTERÍA EN MADERA
ITEM: 9.26. **VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 5 mm**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,063.47	1.00	1,063.47	
				Sub-Total	$ 1,063.47

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 5 mm	M2	86,356.00	1.01	87,219.56	
				Sub-Total	$ 87,219.56

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	16.00	21,269.46	
					Sub-Total	$ 21,269.46

Total Costo Directo $ 109,552

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

10. CARPINTERÍA METÁLICA

ITEM: 10.8. **PUERTA VENTANA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ÁNGULO HIERRO 3/4" X 1/8"	ML	4,308.00	1.05	4,523.40	
ANTICORROSIVO	GLN	66,903.00	0.23	15,387.69	
BISAGRA ALUMINIO EXTERIOR 3"	UN	7,454.00	1.75	13,044.50	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	116,172.00	0.55	63,894.60	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25,891	0.16	4,142.56	
				Sub-Total	$ 100,992.75

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	6.00	68,062.13	
					Sub-Total	$ 68,062.13

Total Costo Directo	$ 169,055

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

10. CARPINTERÍA METÁLICA
ITEM: 10.19. **VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA ALUMINIO CORREDIZA	M2	333,971.00	1.00	333,971.00	
				Sub-Total	$ 333,971.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	7.00	58,338.97	
					Sub-Total	$ 58,338.97

Total Costo Directo	$ 392,310

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 9
ITEM: 9,3

PUERTA CON BORDES EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM

CAPITULO: CARPINTERÍA METÁLICA. **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.123,63	1,00	2.123,63	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	$ 138.491,00	4,00	34.622,75	
				Sub-Total	$ 36.746,38

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GLN	$ 66.903,00	0,10	$ 6.690,30	
LAMINA COLD ROLLED CAL, 18 1,0 X 2,0	UN	$ 116.172,00	3,10	$ 360.133,20	
SOLDADURA ELECTRICA 0,004 KG DE 3/23¨	KG	$ 25.691,00	1,94	$ 49.840,54	
PERFIL PTS 40 X 40 CALIBRE 14	ML	$ 22.307,00	3,15	$ 70.267,05	
BISAGRA ALUMINIO EXTERIOR 3"	UN	$ 7.454,00	1,75	$ 13.044,50	
ESMALTE SINTETICO	GLN	$ 108.899,00	0,100	$ 10.889,90	
				Sub-Total	$ 510.865,49

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	43,63	100,1	4367,36	$ 70,00	305.715,41	
					Sub-Total	$ 305.715,41

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 185.624,00	220,00%	408.372,80	9,61	42.472,51	
					Sub-Total	$ 42.472,51

Total Costo Directo $ 895.800,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

10. CARPINTERÍA METÁLICA

ITEM: 10.14. **PANEL PARA BAÑO EN COLD ROLLED CAL.18 Y PINTURA ELECTROSTÁTICA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	4,861.58	1.00	4,861.58	
				Sub-Total	$ 4,861.58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GLN	66,903.00	0.05	3,345.15	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	116,172.00	1.10	127,789.20	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25,891.00	1.00	25,891.00	
PERFIL PTS 40 X 40 CALIBRE 14	ML	22,307.00	2.20	49,075.40	
PERNO EXPANSIVO TIPO CAMISA 1/2" X 3"	UN	2,727.00	4.00	10,908.00	
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	108,899.00	0.04	4,355.96	
				Sub-Total	$ 221,364.71

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	4.20	97,231.62	
					Sub-Total	$ 97,231.62

Total Costo Directo $ 323,458

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

10. CARPINTERÍA METÁLICA

ITEM: 10.8. **PUERTA VENTANA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ÁNGULO HIERRO 3/4" X 1/8"	ML	4,308.00	1.05	4,523.40	
ANTICORROSIVO	GLN	66,903.00	0.23	15,387.69	
BISAGRA ALUMINIO EXTERIOR 3"	UN	7,454.00	1.75	13,044.50	
LAMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	116,172.00	0.55	63,894.60	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25,891	0.16	4,142.56	
				Sub-Total	$ 100,992.75

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	6.00	68,062.13	
					Sub-Total	$ 68,062.13

Total Costo Directo $ 169,055

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

7. CUBIERTAS

ITEM: 7.40. **CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15,468.70	1.00	15,468.70	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	2.80	649.29	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	2.00	69,245.50	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	87.50	584.11	
				Sub-Total	$ 85,947.60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LÁMINA POLICARBONATO TRANSPARENTE ALVEOLAR DE 8 MM	M2	90,901.00	1.10	99,991.10	
LÁMINA METÁLICA DE 3/16" O 25MM	M2	5,090.00	0.02	101.80	
LÁMINA GALVANIZADA CAL 24	M2	25,089.00	0.25	6,272.25	
ÁNGULO DE 2" X 2" X 1/8"	ML	17,422.00	0.11	1,916.42	
PERNO EXPANSIVO TIPO CAMISA 1/2" X 3"	UN	2,727.00	1.09	2,972.43	
SOLDADURA 7018	KG	16,999.00	0.500	8,499.50	
PERFIL PTS 40 X 40 CALIBRE 14	ML	22,307.00	1.200	26,768.40	
SILICONA TRANSPARENTE 11 OZ	UN	28,179.00	1.00	28,179.00	
ANTICORROSIVO	GLN	66,903.00	0.25	16,725.75	
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UN	182.00	8.00	1,456.00	
CINTA METÁLICA	ML	1,645.00	0.60	987.00	
CONECTOR CRISTAL 8MM	ML	36,915.00	1.20	44,298.00	
REMATE U CRISTAL 8MM	ML	12,035.00	0.60	7,221.00	
				Sub-Total	$ 245,388.65

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	1.10	309,374.00	
					Sub-Total	$ 309,374.00

Total Costo Directo $ 640,710

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 9
ITEM: 9,4

PUERTA EN VIDRIO LAMINADO 8 MM, INCLUYE SOPORTES EN ALUMINIO Y ANCLAJES

CAPITULO: CARPINTERÍA METÁLICA. **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.288,08	1,00	3.288,08	
				Sub-Total	$ 3.288,08

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VIDRIO TEMPLADO 8MM	M2	189.500,00	1,00	189.500,00	
BORDES DE PUERTA EN ALUMINIO	M2	7.413,00	1,00	7.413,00	
BISAGRA ALUMINIO EXTERIOR 3"	UN	332.134,00	1,75	581.234,50	
				Sub-Total	$ 778.147,50

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	0,4	100,1	40,04	$ 70,00	2.802,80	
					Sub-Total	$ 2.802,80

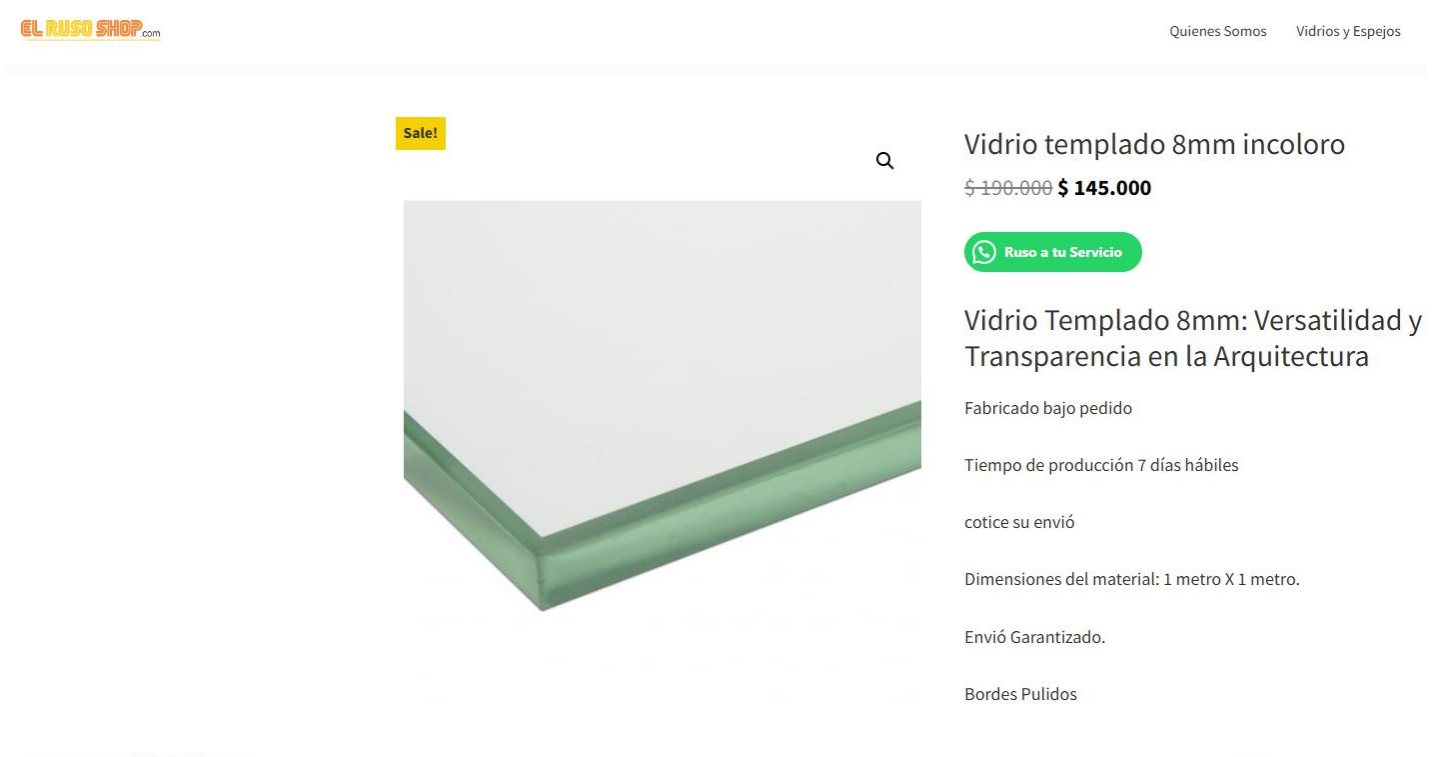
IV. MANO DE OBRA

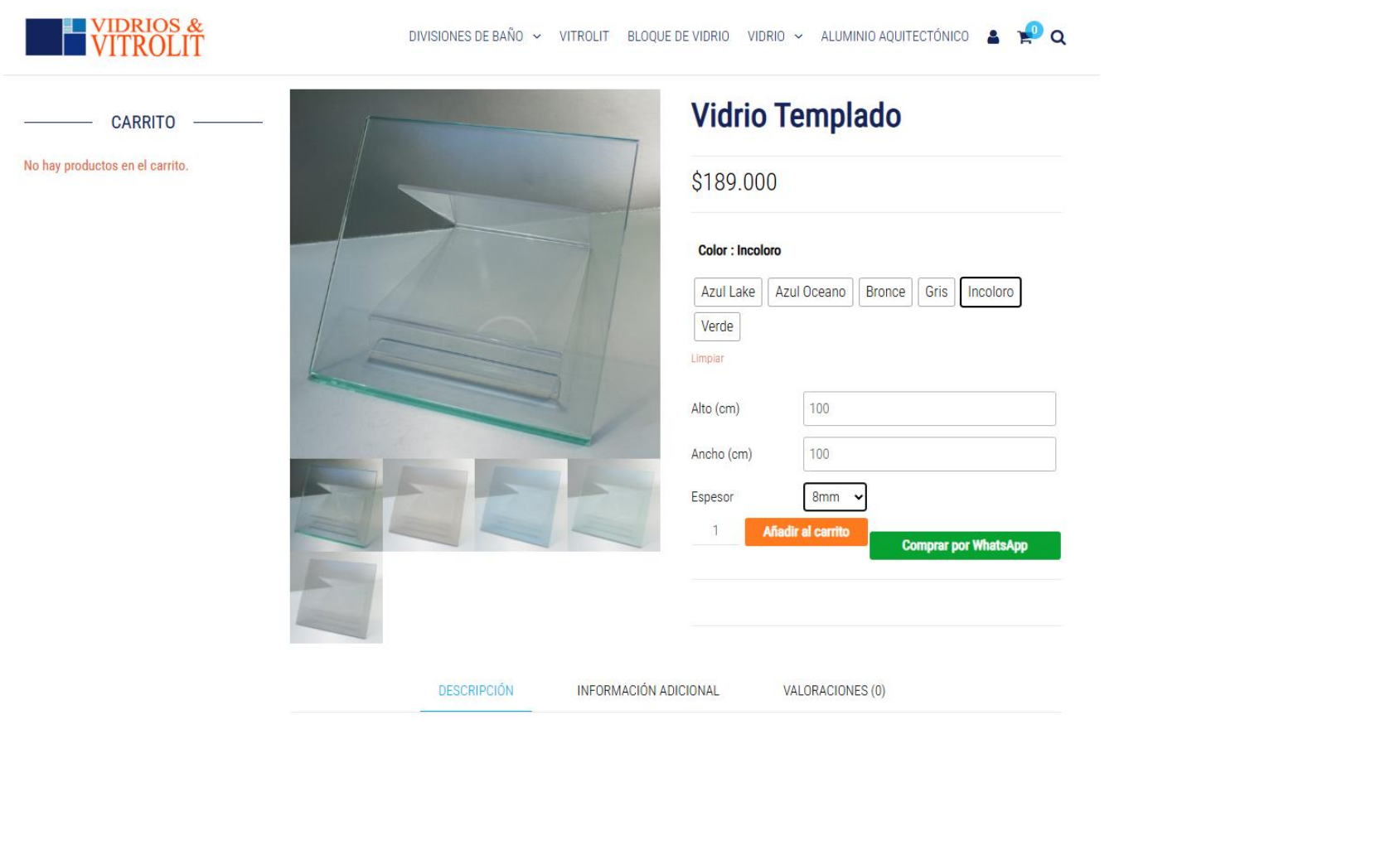
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 185.624,00	220,00%	408.372,80	6,21	65.761,61	
					Sub-Total	$ 65.761,61

Total Costo Directo $ 850.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:





COTIZACIÓN	PRECIO
1	$ 190.000,00
2	$ 189.000,00
PRECIO PROMEDIO	$ 189.500,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

10. CARPINTERÍA METÁLICA
ITEM: 10.8. **PUERTA VENTANA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ÁNGULO HIERRO 3/4" X 1/8"	ML	4,308.00	1.05	4,523.40	
ANTICORROSIVO	GLN	66,903.00	0.23	15,387.69	
BISAGRA ALUMINIO EXTERIOR 3"	UN	7,454.00	1.75	13,044.50	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	116,172.00	0.55	63,894.60	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25,891	0.16	4,142.56	
				Sub-Total	$ 100,992.75

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	6.00	68,062.13	
					Sub-Total	$ 68,062.13

Total Costo Directo	$ 169.055

Total Costo Directo $ 109,033

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

10. CARPINTERÍA METÁLICA
ITEM: 10.19. **VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA ALUMINIO CORREDIZA	M2	333,971.00	1.00	333,971.00	
				Sub-Total	$ 333,971.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	7.00	58,338.97	
					Sub-Total	$ 58,338.97

Total Costo Directo $ 392,310

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 9
ITEM: 9,5

SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA, INCLUYE VIDRIO TRANSPARENTE 5 mm

CAPITULO: CARPINTERÍA METÁLICA. **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	333.971,00	1,00	333.971,00	
VIDRIO TRANSPARENTE 5 mm	M2	54.541,00	1,01	55.086,41	
				Sub-Total	$ 389.057,41

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 185.624,00	220,00%	408.372,80	7,00	58.338,97	
					Sub-Total	$ 58.338,97

Total Costo Directo $ 447.396,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

10. CARPINTERÍA METÁLICA
ITEM: 10.19. **VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA ALUMINIO CORREDIZA	M2	333,971.00	1.00	333,971.00	
				Sub-Total	$ 333,971.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	7.00	58,338.97	
					Sub-Total	$ 58,338.97

Total Costo Directo $ 392,310

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

9. CARPINTERÍA EN MADERA
ITEM: 9.31. **VIDRIO TRANSPARENTE 5 mm**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,063.47	1.00	1,063.47	
				Sub-Total	$ 1,063.47

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VIDRIO TRANSPERENTE 5 mm	M2	54,541.00	1.01	55,086.41	
				Sub-Total	$ 55,086.41

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	16.00	21,269.46	
					Sub-Total	$ 21,269.46

Total Costo Directo $ 77,419

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 9
ITEM: 9,6

BARANDA EN VIDRIO LAMINADO 8 MM INCLUYE SOPORTES EN ALUMINIO Y ANCLAJES

CAPITULO: CARPINTERÍA METÁLICA. **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 15.049,51	1,00	15.049,51	
				Sub-Total	$ 15.049,51

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BARANDA EN VIDRIO LAMINADO 8 MM INCLUYE SOPORTES EN ALUMINIO Y ANCLAJES	ML	$ 468.450,00	1,00	$ 468.450,00	
				Sub-Total	$ 468.450,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	8,5	100,1	847,89	$ 77,26	65.510,64	
					Sub-Total	$ 65.510,64

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 185.624,00	220,00%	408.372,80	1,36	300.990,18	
					Sub-Total	$ 300.990,18

Total Costo Directo $ 850.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

10. CARPINTERÍA METÁLICA

ITEM: 10.14. **PANEL PARA BAÑO EN COLD ROLLED CAL.18 Y PINTURA ELECTROSTÁTICA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	4,861.58	1.00	4,861.58	
				Sub-Total	$ 4,861.58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GLN	66,903.00	0.05	3,345.15	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	116,172.00	1.10	127,789.20	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25,891.00	1.00	25,891.00	
PERFIL PTS 40 X 40 CALIBRE 14	ML	22,307.00	2.20	49,075.40	
PERNO EXPANSIVO TIPO CAMISA 1/2" X 3"	UN	2,727.00	4.00	10,908.00	
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	108,899.00	0.04	4,355.96	
				Sub-Total	$ 221,364.71

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	4.20	97,231.62	
					Sub-Total	$ 97,231.62

Total Costo Directo $ 323,458

ACROMU

ACERCA DE PORTFOLIO TESTIMONIOS CONTACTO



Baranda Vidrio Templado distanciado

Esta baranda utiliza distanciadores para sostener el vidrio templado, creando una apariencia de flotación.

El pasamanos se integra de manera armoniosa, proporcionando un soporte firme al vidrio. El diseño general ofrece una estética moderna y limpia, aportando un toque de sofisticación a cualquier entorno.

▼ Hoy
Desde $446.900 cop
~~$496.000~~
Metro lineal

Cotizar

Más Información

Componentes:
- Distanciador de 1" o similar
- Sujeciones a vidrio.
- Disco de lujo cubre tornillo mecanizado 2mm. No lamina.
- Pasamanos en 2" Cal.18
- Vidrio templado de seguridad espesor 8mm

Alvimac

INICIO QUIENES SOMOS PROYECTOS TIENDA CONTACTO

INICIO » ONAL » SALA Y ALCOBA » PASAMANOS EN ACERO Y VIDRIO CON BOLILLO



¡OFERTA!



SALA Y ALCOBA

PASAMANOS EN ACERO Y VIDRIO CON BOLILLO

$490,000.00 ~~$550,000.00~~

PRECIO POR METRO LINEAL

Pasamanos con vidrio templado de 8mm incoloro, bordes pulidos y brillados, parales en tubería redonda de 1-1/2" y roda-manos o bolillo en tubería redonda de 2", todo en acero inoxidable 304 satinado.
DIMENSION: Disponible para medidas especiales bajo pedido.
PRECIO METRO LINEAL: $610.000 IVA incluido.
Ideales para todo tipo de lugar tanto de interior o exterior, usado también para separación de espacios, cerramientos de zonas, piscinas y como elemento de protección en escalas.

1 ADD TO CART

Categories: COMPLEMENTOS METÁLICOS, HOGAR, INSTITUCIONAL, PASAMANOS, SALA Y ALCOBA
Tags: BALCONES, BARANDAS, ESCALERAS, PASAMANOS, PASAMANOS DE SEGURIDAD

cotizacion 1	446900
cotizacion 2	490000
total promedio	468450

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 9
ITEM: 9,7

BARANDA METALICA

CAPITULO: CARPINTERÍA METÁLICA. **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 542,85	1,00	542,85	
				Sub-Total	$ 542,85

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BARANDA METALICA	ML	$ 303.600,00	1,00	$ 303.600,00	
				Sub-Total	$ 303.600,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 185.624,00	220,00%	408.372,80	37,61	10.856,91	
					Sub-Total	$ 10.856,91

Total Costo Directo $ 315.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

10. CARPINTERÍA METÁLICA

ITEM: 10.14. **PANEL PARA BAÑO EN COLD ROLLED CAL.18 Y PINTURA ELECTROSTÁTICA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	4,861.58	1.00	4,861.58	
				Sub-Total	$ 4,861.58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GLN	66,903.00	0.05	3,345.15	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	116,172.00	1.10	127,789.20	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25,891.00	1.00	25,891.00	
PERFIL PTS 40 X 40 CALIBRE 14	ML	22,307.00	2.20	49,075.40	
PERNO EXPANSIVO TIPO CAMISA 1/2" X 3"	UN	2,727.00	4.00	10,908.00	
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	108,899.00	0.04	4,355.96	
				Sub-Total	$ 221,364.71

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

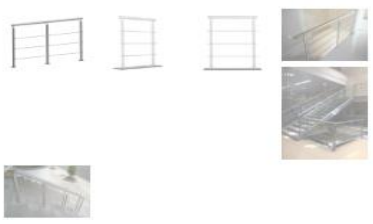
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	4.20	97,231.62	
					Sub-Total	$ 97,231.62

Total Costo Directo $ 323,458

alvimac

INICIO » » INSTITUCIONAL » RESTAURANTE » PASAMANOS EN ACERO INOXIDABEL CON HILOS





RESTAURANTE

PASAMANOS EN ACERO INOXIDABEL CON HILOS

$299,000.00 ~~$3050,000.00~~

PRECIO EN METRO LINEAL

Pasamanos con parales en tubería redonda de 1-1/2" y roda-manos o bolillo en tubería redonda de 2", 3 hilos en tubería redonda de ½", todo en acero inoxidable 304 satinado.

Incluye bridas de sujeción para anclaje, tapa-bridas y chazos.

Cada paral de soporte a pared se ubica cada 100cm aprox.

DIMENSION: Disponible para medidas especiales bajo pedido y variaciones en el número de hilos.

PRECIO METRO LINEAL 3 HILOS: $305,000 IVA incluido.

- *Ideales para todo tipo de lugar tanto de interior o exterior, usado también para separación de espacios, cerramientos de zonas, piscinas y como elemento de protección en escalas.*

Ingresa tu ubicación

home > pisos, pinturas y terminaciones > puertas > barandas y pasamanos > Baranda Acero Inoxidable 2 Postes 2m 5 Tubos Holztek













Guardar en Mis listas

Holztek

Baranda Acero Inoxidable 2 Postes 2m 5 Tubos Holztek

Código 905114

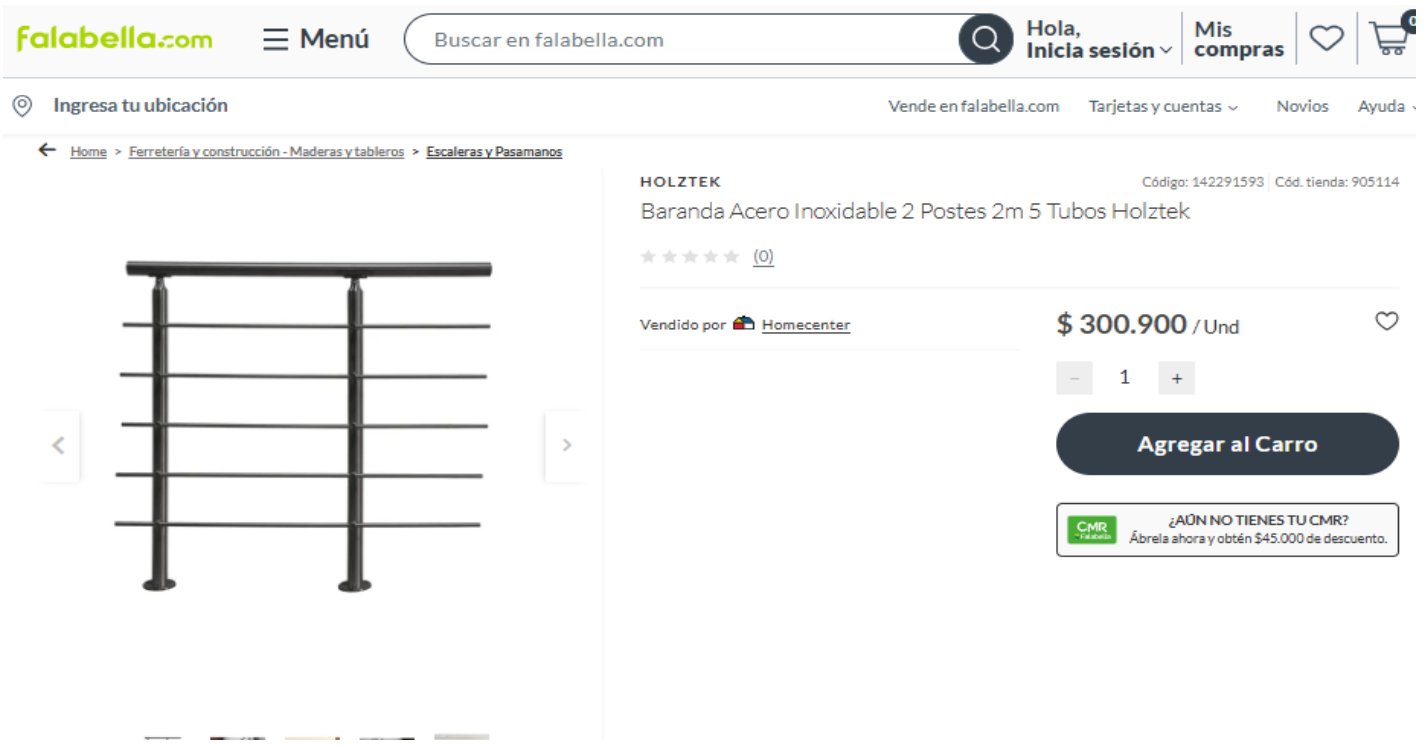
0.0 (0)

$310.900 und

Especificaciones principales

- Tipo : Barandas
- Garantía : 1 año
- Características : Tipo: Baranda, Forma: Tubo, Color: Cromo, Materialidad: Acero Inoxidable, Largo Instalado: 200 cm, Uso: Interior y Exterior, Ángulo de Instalación:Ajustable

Ver más especificaciones



COTIZACION 1	$ 299.000,00
COTIZACION 2	$ 310.900,00
COTIZACION 3	$ 300.900,00
TOTAL PROMEDIO	$ 303.600,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 9
ITEM: 9,8

FACHADA EN LAMINA MICROPERFORADA

CAPITULO: CARPINTERÍA METÁLICA. **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.000,01	1,00	1.000,01

Sub-Total $ 1.000,01

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
FACHADA EN LAMINA MICROPERFORADA	ML	$ 649.000,00	1,00	$ 649.000,00

Sub-Total $ 649.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA DD	$ 185.624,00	220,00%	408.372,80	20,42	20.000,29

Sub-Total $ 20.000,29

Total Costo Directo $ 670.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

10. CARPINTERÍA METÁLICA

ITEM: 10.14. **PANEL PARA BAÑO EN COLD ROLLED CAL.18 Y PINTURA ELECTROSTÁTICA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	4,861.58	1.00	4,861.58	
				Sub-Total	$ 4,861.58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ANTICORROSIVO	GLN	66,903.00	0.05	3,345.15	
LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	UN	116,172.00	1.10	127,789.20	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25,891.00	1.00	25,891.00	
PERFIL PTS 40 X 40 CALIBRE 14	ML	22,307.00	2.20	49,075.40	
PERNO EXPANSIVO TIPO CAMISA 1/2" X 3"	UN	2,727.00	4.00	10,908.00	
ESMALTE SINTÉTICO	GLN	108,899.00	0.04	4,355.96	
				Sub-Total	$ 221,364.71

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	4.20	97,231.62	
					Sub-Total	$ 97,231.62

Total Costo Directo $ 323,458

Bogotá, septiembre 04 de 2025

COTIZACIÓN

Cotización No: 002382
Empresa:
Atención: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ

Estimados Señores:

De acuerdo con su solicitud tenemos el gusto de cotizar a ustedes el suministro e instalación de lo siguiente, fabricado por Hunter Douglas.

REVESTIMIENTO.

FACHADA EN LAMINA MICROPERFORADA.

DESCRIPCION	Qt. / M2	Qt. Total	Und.	Precio Unit.	Precio Total
FACHADA EN LAMINA MICROPERFORADA	324	148.85	M2	2818.81	419.580

SUB TOTAL MATERIALES 2			$ 542.700
I V A	19,00%		$ 123.120
TOTAL MATERIALES			$ 648.000

Bogotá, 1 de octubre de 2025

INGENIERO
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ cel. 3204289337
PROYECTO: FUQUENE
Ciudad

Cotización No 4141 - 25

Cotización **FACHADA EN LAMINA MICROPERFORADA**

PRODUCTO	UND	CANT	VR-UNIT.	VR-TOTAL
FACHADA EN LAMINA MICROPERFORADA	M2	148.85	3537.117	526.500
	Subtotal			**$ 526.500**
	IVA 19% sobre Utilidad		**19%**	**$ 123.500**
	TOTAL			**650.000**

Condiciones Comerciales
Forma de Pago: 50% anticipo - 20% para entrega de material - 30% Cortes de obra
Tiempo de Entrega: Material: 20 días hábiles después de recibo anticipo (MATERIAL NACIONAL)
Instalación: 45 Días
Validez de la Oferta: 10 Días

COTIZACION 1	$ 648.000,00
COTIZACION 2	$ 650.000,00
TOTAL PROMEDIO	$ 649.000,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 9
ITEM: 9,9

LOGOTIPO EN LETRAS EN BRONCE TROQUELADAS

CAPITULO: CARPINTERÍA METÁLICA. **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.141,45	1,00	2.141,45	
				Sub-Total	$ 2.141,45

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BARANDA METALICA	ML	$ 4.725.000,00	1,00	$ 4.725.000,00	
				Sub-Total	$ 4.725.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	15	100,1	1501,50	$ 20,00	30.030,00	
					Sub-Total	$ 30.030,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 170.156,00	220,00%	374.343,20	8,74	42.829,00	
					Sub-Total	$ 42.829,00

Total Costo Directo $ 4.800.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO

ITEM: 11.2. **ACOMETIDA EN PVC 3/4" 5M**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	9,358.58	1.00	9,358.58	
				Sub-Total	$ 9,358.58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CHEQUE RED WHITE 3/4"	UN	83,156.00	1.05	87,313.80	
CODO 90 PVC-P 3/4"	UN	1,391.00	4.05	5,633.55	
REGISTRO RED WHITE TOYO 3/4"	UN	77,993.00	1.05	81,892.65	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.05	4,354.15	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.05	3,152.05	
TUBO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	7,118.00	5.15	36,657.70	
				Sub-Total	$ 219,003.90

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	2.00	187,171.60	
					Sub-Total	$ 187,171.60

Total Costo Directo $ 415,534

ECCO CONSTRUCTORES SAS
NIT. 900.952.722-9

Bogotá 5 octubre de 2025

COT:7311

Respetado ingeniero
Adjunto Cotización solicitada según especificaciones recibidas:

Descripción	Und	Valor Und.	Cant.		Valor Total
LETRAS EN BRONCE PINTADAS 30CM	un	$ 4.800.000	1	$	$ 4.800.000
		TOTAL A PAGAR		**$**	**4.800.000**

Todos nuestros servicios incluyen IVA
Sujeto a disponibilidad en stock

Cristian Cotrino
Asesor Comercial
ECCO Constructores

SOLUCIONES & LOGISTICA EMPRESARIAL ALAN S.A.S.

SOLOGEMPRESARIAL S.A.S.
NIT: 900.547.410-1

Forma de pago: CONTADO		*Cliente :*	JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ
Plazo entrega : 1 DIA		*Telefono :*	
Validez oferta : 20 DIAS		*E-MAIL :*	
Direccion :			
Telefono : 3202117784			
FECHA : 7-10-2025			
*Recibo No. SL-210657***			

DESCRIPCION	*UNIDAD*	*CANTIDAD*	*VLR. UNIT.*	*VALOR TOTAL*
TIPOGRAFIA EN BRONCE TAMAÑO 12-13 PULG.TEXTO: CENTRO DIA - MIS AÑOS DORADOS	*GL*	*1,00*	$ 3.766.500	$ 3.766.500

OBSERVACIONES			
	SUBTOTAL	$	3.766.500
	IVA DE 19%	$	883.500
	TOTAL	$	4.650.000

COTIZACION 1	$	4.800.000,00
COTIZACION 2	$	4.650.000,00
TOTAL PROMEDIO	$	4.725.000,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 9
ITEM: 9,10

MESON EN ACERO INOXIDABLE

CAPITULO: CARPINTERÍA METÁLICA. **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.102,70	1,00	2.102,70	
				Sub-Total	$ 2.102,70

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MESON EN ACERO INOXIDABLE	ML	$ 516.933,33	1,00	$ 516.933,33	
				Sub-Total	$ 516.933,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	18,54	100,1	1855,85	$ 70,00	129.909,78	
					Sub-Total	$ 129.909,78

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 154.687,00	220,00%	340.311,40	8,09	42.054,00	
					Sub-Total	$ 42.054,00

Total Costo Directo $ 691.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

5. MAMPOSTERÍA
ITEM: 5.8. **MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1 M (INCLUYE REFUERZO)**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6,046.00	8.00	48,368.00	
ALAMBRE NEGRO No. 18	KG	12,476.00	0.24	2,994.24	
CERCO ORDINARIO 3 M	ML	7,817.00	0.65	5,081.05	
CONCRETO 2500 PSI	M3	405,570.00	0.10	40,557.00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6,525.00	0.19	1,239.75	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ML	2,945.00	0.46	1,354.70	
				Sub-Total	$ 99,594.74

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	8.00	42,538.93	
					Sub-Total	$ 42,538.93

Total Costo Directo $ 142,134

Socoda

Buscar producto

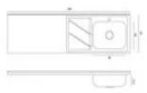
Mi Cuenta

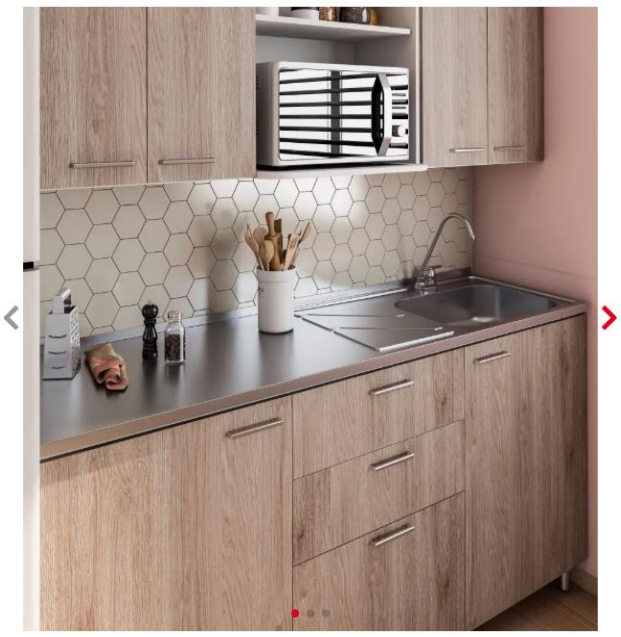
Carrito 0

Cocina Lavaplatos Mesones Electromenores Grifería Institucional Instalaciones/Desmontajes









INICIO > MESONES > MESONES LISOS > MESÓN 1.80M X 52CM LISO

REF: 240055

Mesón 1.80m x 52cm Liso

$ 499.900 - IVA INCLUIDO

Mesón sin cocción en Acero Inoxidable con 2 funciones en una: • Lavado - Lavaplatos amplio para lavar - Con una profundidad que evita los salpiques de agua • Zona de trabajo - Declive en la zona de trabajo para que el agua fluya directamente a la poceta - Espacio funcional y cómodo para trabajar

Seleccione lado de pozuelo

IZQUIERDO | DERECHO

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

\- 1 + Agregar Al Carrito

Garantía +

Tips De Compra +

Observaciones +

North La cocina bien preparada

MUNAL

North Construcción

Buscar productos

$ 0 0

Iniciar sesión

ESTUFAS FREGADEROS / POCETAS MESONES EN ACERO INOX

Inicio / CONSTRUCCIÓN / Mesones en acero inox / **MESÓN EN ACERO INOXIDABLE ESCURRIDOR IZQUIERDO MONOCONTROL 180X50 LISO 304**



MESÓN EN ACERO INOXIDABLE ESCURRIDOR IZQUIERDO MONOCONTROL 180X50 LISO 304

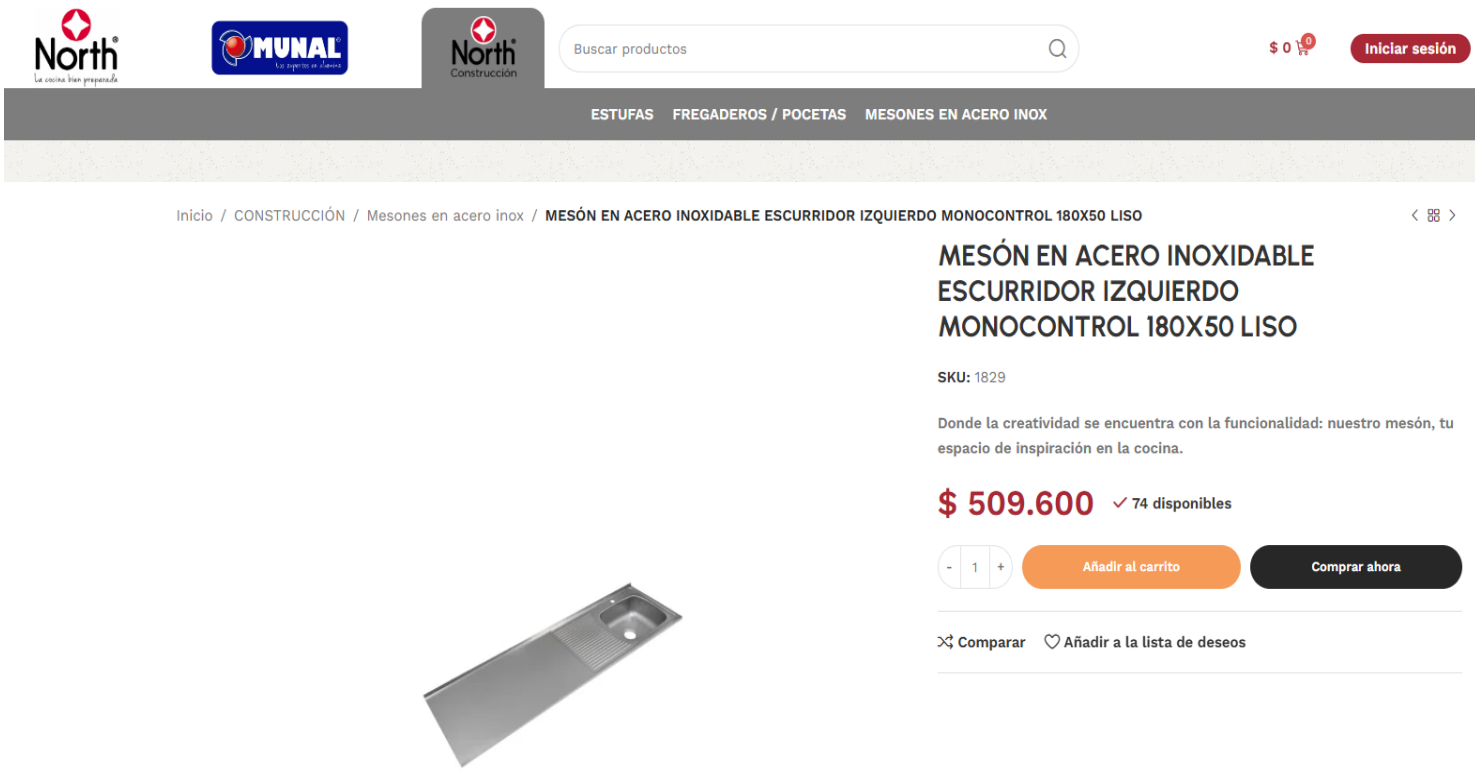
SKU: 6033

Donde la creatividad se encuentra con la funcionalidad: nuestro mesón, tu espacio de inspiración en la cocina.

$ 541.300 ✓ 10 disponibles

\- 1 + Añadir al carrito Comprar ahora

Comparar Añadir a la lista de deseos



cotizacion 1	$ 499.900,00
cotizacion 2	$ 541.300,00
cotizacion 3	$ 509.600,00
promedio total	$ 516.933,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 10
ITEM: 10,2

BALDOSA PARED CERAMICA SAVIA 25X35 CM

CAPITULO: PISOS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.307,57	1,00	2.307,57

Sub-Total $ 2.307,57

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	$ 67.796,00	0,01	$ 677,96
CEMENTO BLANCO	KG	$ 3.120,00	0,26	$ 795,60
BALDOSA PARED CERAMICA SAVIA 25X35 CM	M2	$ 21.669,50	0,52	$ 11.268,14
CEMENTO GRIS	KG	$ 724,00	3,15	$ 2.280,60
AGUA	LT	$ 73,00	1,80	$ 131,40

Sub-Total $ 15.153,70

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.
TRANSPORTE MATERIAL	372,29	100,1	37266,23	$ 0,50	18.633,11

Sub-Total $ 18.633,11

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA AA	$ 154.687,00	220,00%	340.311,40	7,37	46.151,38

Sub-Total $ 46.151,38

Total Costo Directo $ 82.246,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

14. PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS
ITEM: 14.2. **BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA (LINEAL)**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	67,796.00	0.01	677.96	
CEMENTO BLANCO	KG	3,120.00	0.26	795.60	
CERÁMICA BLANCO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	41,375.00	0.52	21,308.13	
CEMENTO GRIS	KG	724.00	3.15	2,280.60	
AGUA	LT	73.00	1.80	131.40	
				Sub-Total	$ 25,193.69

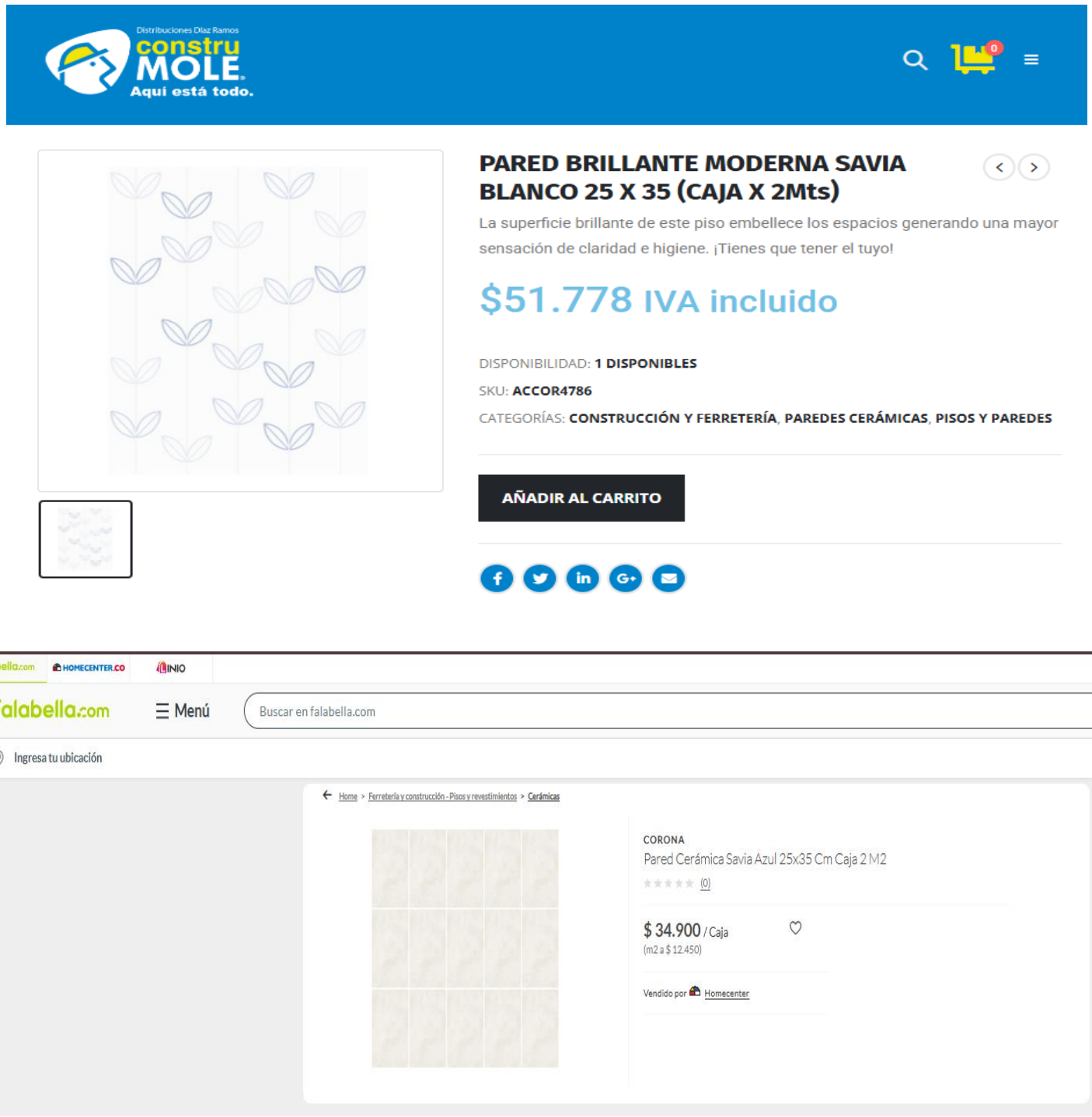
III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	12.00	28,359.28	
					Sub-Total	$ 28,359.28

Total Costo Directo $ 53,553



COTIZACION 1	25889
COTIZACION 2	17450
PROMEDIO TOTAL	21669,5

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 12
ITEM: 12,3

SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE DISCAPACITADOS ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS

CAPITULO: APARATOS SANITARIOS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 832,63	1,00	832,63	
				Sub-Total	$ 832,63

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE DISCAPACITADOS ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	UN	$ 220.933,33	1,00	$ 220.933,33	
				Sub-Total	$ 220.933,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 154.687,00	220,00%	340.311,40	20,44	16.652,50	
					Sub-Total	$ 16.652,50

Total Costo Directo $ 238.418,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

14. PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS
ITEM: 14.2. **BALDOSA CERÁMICA PARED 20X20, CALIDAD PRIMERA (LINEAL)**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	67,796.00	0.01	677.96	
CEMENTO BLANCO	KG	3,120.00	0.26	795.60	
CERÁMICA BLANCO 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	41,375.00	0.52	21,308.13	
CEMENTO GRIS	KG	724.00	3.15	2,280.60	
AGUA	LT	73.00	1.80	131.40	
				Sub-Total	$ 25,193.69

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	12.00	28,359.28	
					Sub-Total	$ 28,359.28

Total Costo Directo $ 53,553

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación

0

Programa CMR Puntos

Mi Cuenta

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



Guardar en Mis listas

Ccol

Barra de Seguridad Acero 304 Muro-piso 3 Apoyos

Código 793727

0.0 (0)

$234.900 und

− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Barras de Seguridad
- Ancho : 65 cm
- Alto : 68 cm
- Largo : 65 cm

Ver más especificaciones

Servicios Hogar

Instalación $ 53.900 | Sin Servicio

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación

0

Programa CMR Puntos

Mi Cuenta

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



Guardar en Mis listas

Inkorporar

Barra de seguridad de pared a piso Institucional Acero Inoxidable

Código 618200

4.0 (1)

PRECIO INTERNET -16%

$199.900 und

Ahorra $40.000

~~$239.900 und~~

Precio válido desde 11/09/2025 hasta 28/10/2025

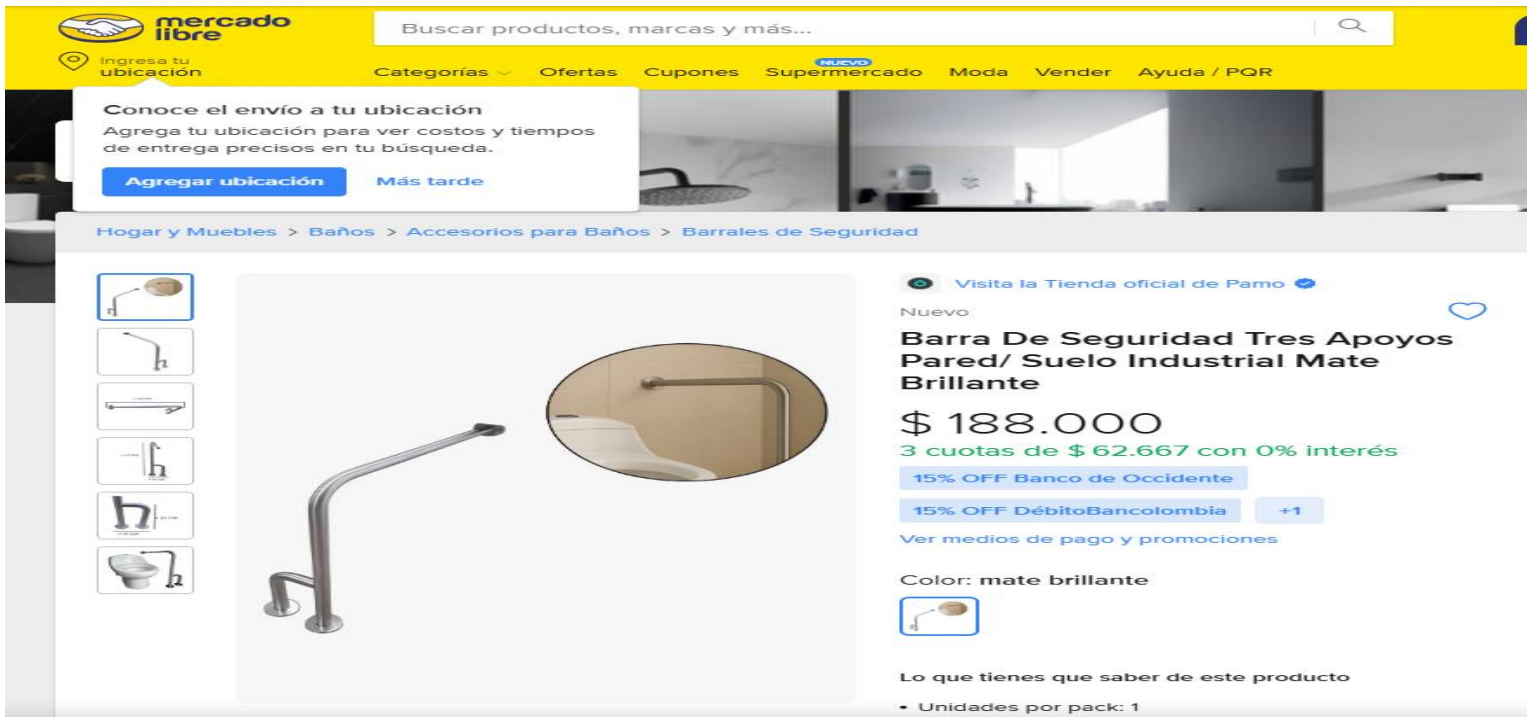
− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Barras de Seguridad
- Ancho : 76 cm
- Alto : 84 cm
- Largo : 83 cm
- Diámetro : 1-1/4 pulgadas

Ver más especificaciones

Descripción



COTIZACON 1	$	234.900,00
COTIZACON 2	$	239.900,00
COTIZACON 3	$	188.000,00
TOTAL PROMEDIO	$	220.933,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 12
ITEM: 12,6

POCETA DE ASEO

CAPITULO: APARATOS SANITARIOS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.353,96	1,00	2.353,96
			Sub-Total	$ 2.353,96

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
POCETA DE ASEO	UN	$ 300.566,67	1,00	$ 300.566,67
			Sub-Total	$ 300.566,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	374.343,20	7,95	47.079,18
				Sub-Total	$ 47.079,18

Total Costo Directo $ 350.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

7. CUBIERTAS

ITEM: 7.4. **BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 D 3" ALL	UN	10,363.00	0.17	1,761.71	
TUBO PVC D 3" ALL	ML	14,535.00	1.10	15,988.50	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 19,251.45

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	25.00	14,973.73	
					Sub-Total	$ 14,973.73

Total Costo Directo $ 34,225

¡Comienzo HotSale! Adelanta tus compras antes que todos. Ver Aquí

alfa

¿Qué estás buscando?

Pisos y Paredes | Baños | Cocinas | Decoración | Artesanos | Muebles | Tecnología | Complementos | Institucional | +Ideas | Sostenibilidad | HOT SA

Cocinas > Lavaderos >



Lavarropa aqua 40x35 cm Blanco

SKU: 135049547

☆☆☆☆☆

$344.900 Un

Los precios incluyen IVA. No incluyen instalación, ni transporte este se calculará al finalizar la compra.

Renueva tus espacios y llénalos de bienestar con piezas únicas para tu hogar.

Color

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

\- 1 + Agregar al carrito | Comprar ahora

*20 Un disponibles.

Métodos de entrega

Estos son los métodos de entrega disponibles para este producto, podrás elegir tu preferido al momento de hacer la compra:

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación | 0 | Programa CMR Puntos | Mi Cuenta

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

home > baño, cocina y aseo > lavandería y lavadero > lavaderos y muebles lavadero > Lavatraperos Aqua Mate 40x35 Blanco



Guardar en Mis listas

Firplak

Lavatraperos Aqua Mate 40x35 Blanco

Código 214167

☆☆☆☆☆ 0.0 (0)

$299.900 und

Llega hoy | Retira desde 2 hrs

− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Lavatrapero
- Ancho : 40 cm
- Alto : 22 cm
- Profundidad : 35 cm

Ver más especificaciones

Servicios Hogar

Armado Mueble Baños $ 64.900 | Sin Servicio

Descripción



COTIZACION 1	$ 344.900,00
COTIZACION 2	$ 299.900,00
COTIZACION 3	$ 256.900,00
TOTAL PROMEDIO	$ 300.566,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 13
ITEM: 13,4

RED SUMINISTRO PVC 1 1/4"

CAPITULO: INSTALACIONES HIDRÁULICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.262,60	1,00	1.262,60	
				Sub-Total	$ 1.262,60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4"	UN	$ 87.083,00	0,015	$ 1.306,25	
LIMPIADOR PVC 1/4"	UN	$ 63.041,00	0,015	$ 945,62	
TUBO PVC-P 1 1/4" RDE 21	ML	$ 11.945,00	1,05	$ 12.542,25	
				Sub-Total	$ 14.794,11

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	43,63	100,1	4367,36	$ 70,00	305.715,41	
					Sub-Total	$ 305.715,41

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 107.156,00	220,00%	235.743,20	9,34	25.252,00	
					Sub-Total	$ 25.252,00

Total Costo Directo $ 347.024,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.18. **PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	4,679.29	1.00	4,679.29	
				Sub-Total	$ 4,679.29

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC-P 1 1/4" RDE 21	ML	11,945.00	2.50	29,862.50	
CODO 90 PVC-P 1/2"	UN	888.00	2.00	1,776.00	
TEE PVC-P 1/2"	UN	1,147.00	1.00	1,147.00	
TAPÓN SOLDADO PVC-P 1/2"	UN	487.00	1.00	487.00	
TAPÓN ROSCAR PVC-P 1/2"	UN	676.00	1.00	676.00	
ADAPTADOR MACHO PVC-P 1/2"	UN	598.00	1.00	598.00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.04	3,483.32	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.04	2,521.64	
				Sub-Total	$ 40,551.46

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	4.00	93,585.80	
					Sub-Total	$ 93,585.80

Total Costo Directo $ 138,817

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO

ITEM: 11.25. **RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	519.92	1.00	519.92	
				Sub-Total	$ 519.92

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 PVC-P 1 1/2"	UN	9,770.00	0.50	4,885.00	
TUBO PVC-P 1 1/2" RDE 21	ML	15,595.00	1.05	16,374.75	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.015	1,306.25	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.015	945.62	
				Sub-Total	$ 23,511.61

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	36.00	10,398.42	
					Sub-Total	$ 10,398.42

Total Costo Directo $ 34,430

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 13
ITEM: 13,11

VALVULA STANDARD 1/2"

CAPITULO: INSTALACIONES HIDRÁULICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.010,32	1,00	1.010,32	
				Sub-Total	$ 1.010,32

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4"	UN	$ 87.083,00	0,015	$ 1.306,25	
LIMPIADOR PVC 1/4"	UN	$ 63.041,00	0,015	$ 945,62	
VALVULA STANDARD 1/2"	UN	$ 14.299,00	1,00	$ 14.299,00	
				Sub-Total	$ 16.550,86

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	374.343,20	18,53	20.206,38	
					Sub-Total	$ 20.206,38

Total Costo Directo $ 37.768,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.25. **RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	519.92	1.00	519.92	
				Sub-Total	$ 519.92

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 PVC-P 1 1/2"	UN	9,770.00	0.50	4,885.00	
TUBO PVC-P 1 1/2" RDE 21	ML	15,595.00	1.05	16,374.75	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.015	1,306.25	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.015	945.62	
				Sub-Total	$ 23,511.61

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	36.00	10,398.42	
					Sub-Total	$ 10,398.42

Total Costo Directo $ 34,430

pamo

Todos | Busca por produ

Destacados | Cocina | Baños | Catalogos | Pamo Empresa | PQR | Oferta semanal

Plomería | Institucionales

Envio Gratis! | Grandes Ofertas | Politica de Garantia

Inicio > Válvula Regulación Sencillo Blanca 1/2"



SKU: 10125

Válvula Regulación Sencillo Blanca 1/2"

$15.598 COP

1 | Añadir al carrito

Comprar ahora

Grifos Center

Válvula De Regulación Sencilla De 1/2



~~$14.399,00 COP~~ $12.959,00 COP

Oferta

Los gastos de envío se calculan en la pantalla de pago.

Cantidad

1

Agregar al carrito



COTIZACION 1	$	15.598,00
COTIZACION 2	$	14.399,00
COTIZACION 3	$	12.900,00
TOTAL PROMEDIO	$	14.299,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 13
ITEM: 13,12

VALVULA RETENCION 1 1/2"

CAPITULO: INSTALACIONES HIDRÁULICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.521,26	1,00	1.521,26	
				Sub-Total	$ 1.521,26

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4"	UN	$ 87.083,00	0,015	$ 1.306,25	
LIMPIADOR PVC 1/4"	UN	$ 63.041,00	0,015	$ 945,62	
VALVULA RETENCION 1 1/2"	UN	$ 72.736,67	1,00	$ 72.736,67	
				Sub-Total	$ 74.988,53

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	374.343,20	12,30	30.425,25	
					Sub-Total	$ 30.425,25

Total Costo Directo $ 106.935,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.25. **RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	519.92	1.00	519.92	
				Sub-Total	$ 519.92

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 PVC-P 1 1/2"	UN	9,770.00	0.50	4,885.00	
TUBO PVC-P 1 1/2" RDE 21	ML	15,595.00	1.05	16,374.75	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.015	1,306.25	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.015	945.62	
				Sub-Total	$ 23,511.61

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	36.00	10,398.42	
					Sub-Total	$ 10,398.42

Total Costo Directo $ 34,430

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingre

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN, MENAJE E ILUMINACIÓN

home > construcción y ferretería > plomería > válvulas y medidores de agua > Válvula Antirretorno Pvc De 1-1/2 Solventes

⚠ Producto sin stock. Vuelve a verificar su disponibilidad en otro momento o revisa los productos similares.



B y K Industries

Válvula Antirretorno Pvc De 1-1/2 Solventes

$69.900 und

Precio sujeto a cambios

INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VISAIN S.A.S
NIT: 900.469.523-9

Inversiones y Construcciones VISAIN SAS

Direccion: CR 7 No.10 - 01 LC 301 CC ESPICENTRO
Forma de pago: CONTADO
Plazo entrega : 20 DIAS
Valides oferta : 15 DIAS
Recibo No. VS-033550
Cliente : VERONA SAS
Telefono : 313 3809011
E-MAIL : ccveronasas@gmail.com

TEL : 3123224556
FECHA : SEPT-2025

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR TOTAL
BUJE PVC Ø 2 1 /2" - 1 "	UN	2,00	$ 6.890,00	$ 13.780,00
BUJE PVC Ø 2 " - 1 1 / 2 "	UN	1,00	$ 6.750,00	$ 6.750,00
TEE PVC Ø 1 1/2" - 1 "	UN	3,00	$ 12.460,00	$ 37.380,00
TEE PVC Ø 1 1/2" - 1 /2 "	UN	1,00	$ 10.550,00	$ 10.550,00
TEE PVC Ø 1 1/2" - 3 /4 "	UN	2,00	$ 9.950,00	$ 19.900,00
TEE PVC Ø 1 1/4" - 1 /2 "	UN	2,00	$ 8.930,00	$ 17.860,00
TEE PVC Ø 1 1/4" - 1 /2" - 1 "	UN	3,00	$ 9.950,00	$ 29.850,00
TEE PVC Ø 1 " - 1/2 " - 1 /2 "	UN	1,00	$ 4.200,00	$ 4.200,00
TEE PVC Ø 1 " - 3/4 " - 3 /4 "	UN	1,00	$ 3.900,00	$ 3.900,00
TEE PVC Ø 2 1 /2" - 1/2 " - 2 "	UN	2,00	$ 22.150,00	$ 44.300,00
TEE PVC Ø 2 1 /2" - 2 1/2 " - 1 1 /2 "	UN	2,00	$ 26.890,00	$ 53.780,00
TEE PVC Ø 2 1 /2" - 2 1/2 " - 1 /2 "	UN	3,00	$ 24.200,00	$ 72.600,00
TEE PVC Ø 2 1 /2" - 2 1/2 " - 2 "	UN	2,00	$ 22.400,00	$ 44.800,00
TEE PVC Ø 2 1 /2" - 2 1/2 " - 3/4 "	UN	3,00	$ 23.850,00	$ 71.550,00
TEE PVC Ø 2" -1 1/2 " - 1 1/2 "	UN	1,00	$ 26.100,00	$ 26.100,00
TEE PVC Ø 2" -1 1/4 " - 1 1/2 "	UN	1,00	$ 25.850,00	$ 25.850,00
TEE PVC Ø 2" -2 " - 1 1/2"	UN	1,00	$ 21.400,00	$ 21.400,00
TEE PVC Ø 3/4" -3 /4 " - 1 /2 "	UN	1,00	$ 3.260,00	$ 3.260,00
VALVULA DE RETENCION 3/4"	UN	2,00	$ 265.400,00	$ 530.800,00
VALVULA DE RETENCION 1 1/2"	UN	1,00	$ 75.810,00	$ 75.810,00
NIPLE PASA MURO 1 1/2"	UN	3,00	$ 125.400,00	$ 376.200,00
NIPLE PASA MURO 1"	UN	2,00	$ 115.800,00	$ 231.600,00
TANQUE PLASTICO EN FIBRA DE VIDRIO 2.000 LITROS	UN	1,00	$ 4.690.000,00	$ 4.690.000,00

OBSERVACIONES

SUBTOTAL	$	6.412.220,00
IVA DE 19%	$	1.218.321,80
TOTAL	$	7.630.541,80

JESUS DAVID ROJAS
Administración y Ventas
contabilidadvisain@gmail.com

Camara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima

INTEGRAL RESOURCES S.A.S

Fecha expedición: 2024/08 — Recibo No.

S000051585 **** — Num. Operación.

99WWW1027001

CODIGO DE

Cliente : VERONA SAS
Telefono : 313 3809011
Direccion : Municipio de Une

NIT : 900029228-3
E-MAIL : ccveronasas@gmail.com
Contacto :

Forma de pago: CONTADO
Plazo entrega : 10 DIAS
Valides oferta : 1 MES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR TOTAL
1	TEE PVC Ø 1 1/2" - 1 "	UN	2,00	$ 15.660,00	$ 31.320,00
2	TEE PVC Ø 1 " - 1/2 " - 1 /2 "	UN	2,00	$ 5.100,00	$ 10.200,00
3	BUJE PVC Ø 2 1 /2" - 1 "	UN	4,00	$ 6.452,00	$ 25.808,00
4	TEE PVC Ø 1 1/4" - 1 /2 "	UN	1,00	$ 5.950,00	$ 5.950,00
5	TEE PVC Ø 1 1/4" - 1 /2" - 1 "	UN	3,00	$ 10.450,00	$ 31.350,00
6	TEE PVC Ø 1 1/2" - 1 /2 "	UN	5,00	$ 11.450,00	$ 57.250,00
7	TEE PVC Ø 2 1 /2" - 1/2 " - 2 "	UN	1,00	$ 23.150,00	$ 23.150,00
8	TEE PVC Ø 1 1/2" - 3 /4	UN	1,00	$ 9.420,00	$ 9.420,00
9	TEE PVC Ø 2 1 /2" - 2 1/2 " - 2 "	UN	2,00	$ 23.650,00	$ 47.300,00
10	TEE PVC Ø 1 " - 3/4 " - 3 /4 "	UN	1,00	$ 4.100,00	$ 4.100,00
11	TEE PVC Ø 2 1 /2" - 2 1/2 " - 1 /2 "	UN	1,00	$ 25.140,00	$ 25.140,00
12	TEE PVC Ø 2 1 /2" - 2 1/2 " - 1 1 /2 "	UN	3,00	$ 27.400,00	$ 82.200,00
13	TEE PVC Ø 2" -2 " - 1 1/2"	UN	1,00	$ 22.120,00	$ 22.120,00
14	TEE PVC Ø 2 1 /2" - 2 1/2 " - 3/4 "	UN	2,00	$ 24.600,00	$ 49.200,00
15	TEE PVC Ø 2" -1 1/4 " - 1 1/2 "	UN	4,00	$ 26.450,00	$ 105.800,00
16	TEE PVC Ø 2" -1 1/2 " - 1 1/2 "	UN	7,00	$ 27.450,00	$ 192.150,00
17	TEE PVC Ø 3/4" -3 /4 " - 1 /2 "	UN	1,00	$ 3.410,00	$ 3.410,00
18	VALVULA DE RETENCION 3/4"	UN	2,00	$ 271.210,00	$ 542.420,00
19	VALVULA DE RETENCION 1 1/2"	UN	1,00	$ 72.500,00	$ 72.500,00
20	NIPLE PASA MURO 1 1/2"	UN	2,00	$ 121.450,00	$ 242.900,00
21	NIPLE PASA MURO 1"	UN	2,00	$ 121.004,00	$ 242.008,00
22	TANQUE PLASTICO EN FIBRA DE VIDRIO 2.000 LITROS	UN	1,00	$ 4.100.500,00	$ 4.100.500,00
		COSTO			$5.929.196,00
		IVA 19%			$1.126.547,00
		COSTO TOTAL			$7.055.743,00

Uverley Saenz

INTEGRAL RESOURCES SAS
800.144.369-2
R/L UVERLEY SAENZ

COTIZACION 1	$	72.500,00
COTIZACION 2	$	69.900,00
COTIZACION 3	$	75.810,00
TOTAL PRIOMEDIO	$	72.736,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 13

ITEM: 13,13 **SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN CAUDAL DE 2,08 LPS Y CDT = 29 MCA TUBERIAS EN ACERO INOXIDABLE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS, INCLUYE TABLERO ELÉCTRICO. POTENCIA APROXIMADA 1,50 HP SUCCIÓN Y DESCARGA EN ACERO INOXIDABLE 2" TANQUE HIDROACUMULADOR 140 LTS VARIADOR DE VELOCIDAD**

CAPITULO: INSTALACIONES HIDRÁULICAS **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 137.776,66	1,00	137.776,66	
				Sub-Total	$ 137.776,66

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO DE BOMBEO PARA UN CAUDAL DE 2,08 LPS Y CDT = 29 MCA TUBERIAS EN ACERO INOXIDABLE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS, INCLUYE TABLERO ELÉCTRICO. POTENCIA APROXIMADA 1,50 HP SUCCIÓN Y DESCARGA EN ACERO INOXIDABLE 2" TANQUE HIDROACUMULADOR 140 LTS VARIADOR DE VELOCIDAD	UN	$ 28.006.690,00	1,000	$ 28.006.690,00	
				Sub-Total	$ 28.006.690,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	6,1	100,1	611,11	$ 900,00	550.000,00	
					Sub-Total	$ 550.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	374.343,20	0,14	2.755.533,27	
					Sub-Total	$ 2.755.533,27

Total Costo Directo $ 31.450.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.25. **RED SUMINISTRO PVC 1 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	519.92	1.00	519.92	
				Sub-Total	$ 519.92

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 PVC-P 1 1/2"	UN	9,770.00	0.50	4,885.00	
TUBO PVC-P 1 1/2" RDE 21	ML	15,595.00	1.05	16,374.75	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.015	1,306.25	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.015	945.62	
				Sub-Total	$ 23,511.61

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	36.00	10,398.42	
					Sub-Total	$ 10,398.42

Total Costo Directo $ 34,430

INVERSIONES MARTINEZ CAS SAS

HIDRAULICA - REDES CONTRA INCENDIO - TRATAMIENTO DE AGUAS - FERRETERIA Y OBRAS
NIT No.901.772.516-9
Calle 11a # 79a - 28 torre 10 - ap 501
Tels: 3156123657 - 3144845510
DEPARAMENTO DE INGENIERIA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DATOS GENERALES

COTIZACION No.	**02/10/2025**	**CONTACTO**	**Ing. JHAMMES MARTINEZ**
OBJETO DEL COTIZACION:	**EQUIPO HIDRONEUMATICO DE BOMBEO DE 1,5 HP CON TANQUE HIDRONEUMATICO L-140**		
CONTRATISTA:	**INVERSIONES MARTINEZ CAS SAS**		
CONTRANTANTE:			

DATOS ESPECIFICOS

CAPITULO No. :		**UNIDAD :**	und	**HOJA No.:**	I
ITEM No. :		**CANTIDAD:**	I	**FECHA:**	2/10/2025
DESCRIPCION ITEM:	**EQUIPO HIDRONEUMATICO DE BOMBEO DE 1,5 HP CON TANQUE HIDRONEUMATICO L-140**				

I. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR UNITARIO
BOMBA CENTRIFUGA DE 1,5 HP BARNES/PEARL O SIMILAR POTENCIA A 220V Y CAUDAL 2,08 L/S	UND	1,0	$ 7.668.750	$ 7.668.750
TANQUE HIDROACUMULADOR DE 140 L	UND	1,0	$ 6.668.750	$ 6.668.750
ELEMENTOS DE INSTALACION HIDRAULICA EN HG O SIMILAR	UND	1,0	$ 6.668.750	$ 6.668.750
ELEMENTOS DE INSTALACION ELECTRICA (Incluye cable, tuberia y presostatos)	UND	1,0	$ 3.337.500	$ 3.337.500
TABLERO DE CONTROL CON DOS VARIADORES DE VELOCIDAD A 220 V	UND	1,0	$ 3.668.750	$ 3.668.750
SUBTOTAL MATERIALES:				**$ 28.012.500**

OBSERVACIONES :

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los 15 días, del mes Octubre del año 2025



YONY ANTONIO MARTINEZ
Ing. JHAMMES MARTINEZ GERENTE TECNICO
INVERSIONES MARTINEZ CAS SAS
CONTRANTISTA



COTIZACION 1	$ 28.000.880,00
COTIZACION 2	$ 28.012.500,00
TOTAL PRIOMEDIO	$ 28.006.690,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 13
ITEM: 13,14

TANQUE PLASTICO DE 10.000 LITROS

CAPITULO: INSTALACIONES HIDRÁULICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 74.957,07	1,00	74.957,07	
				Sub-Total	$ 74.957,07

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TANQUE PLASTICO DE 10.000 LITROS	UN	$ 19.877.901,33	1,00	$ 19.877.901,33	
				Sub-Total	$ 19.877.901,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	374.343,20	0,25	1.499.141,35	
					Sub-Total	$ 1.499.141,35

Total Costo Directo $ 21.452.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11. INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO

ITEM: 11.45. **TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESSORIOS E INSTALACIÓN)**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	9,358.58	1.00	9,358.58	
				Sub-Total	$ 9,358.58

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TANQUE PLÁSTICO 1000 LT INC. ACCESORIOS	M2	712,266.00	1.00	712,266.00	
				Sub-Total	$ 712,266.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	2.00	187,171.60	
					Sub-Total	$ 187,171.60

Total Costo Directo $ 908,796

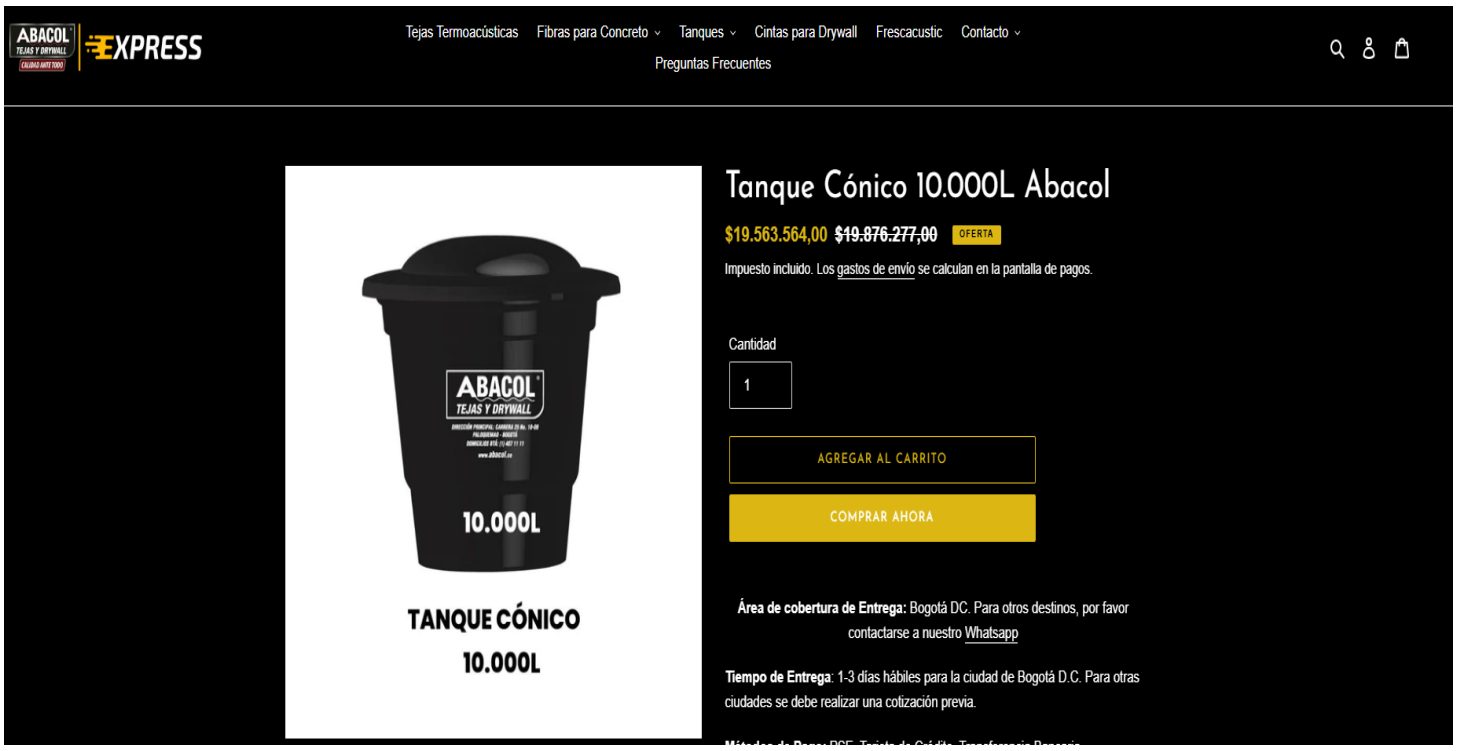
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



COTIZACIÓN	PRECIO
1	$ 19.876.277,00
2	$ 20.498.927,00
3	$ 19.258.500,00
PRECIO PROMEDIO	$ 19.877.901,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 14
ITEM: 14,80

SOPORTE PARA TUBERIA DESCOLGADA D=4"

CAPITULO: INSTALACIONES HIDRÁULICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE TIPO PERA 4"	UND	$ 5.511,33	1	5.511,33	
				Sub-Total	$ 5.511,33

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	50,00	6.806,23	
					Sub-Total	$ 6.806,23
				Total Costo Directo		$ 12.318

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

DISTRICENTRO FERRETERO

MENU

Categorias | Buscar en Districentro Ferretero

ACCEDER | WISHLIST | CARRITO $0.00

TODOS LAS CATEGORIAS | INICIO | NUESTROS PRODUCTOS | CONTACTENOS

WhatsApp: 3052922284 | PBX: 604-4296758

Inicio › FERRETERIA Y HOGAR › FERRETERIA Y HOGAR



DISTRICENTRO FERRETERO

ABRAZADERA 4 TIPO PERA

$5,200.00

V

✓ disponibles

1 | Añadir Al Carrito

OR

Buy Now

SKU: JRAB4

Category: FERRETERIA Y HOGAR

Share:

COMEM
Comercialización de productos eléctricos

Busca productos, marcas, categorías...

INICIO | PRODUCTOS | CATEGORÍAS | SOBRE NOSOTROS | CERTIFICA CON NOSOTROS

grapa tipo pera 4" › VOLVER ATRÁS

CATEGORÍAS

- Accesorios Puesta Tierra
- Alambres Y Cables Eléctricos
- Anti-Explosión
- Apantallamiento Contra Rayos
- Baja, Media y Alta Tensión
- Cajas Y Armarios Para Medidor
- Canalización Eléctrica
- Conectividad Red
- Conectores Y Terminales
- Energía Solar
- Iluminación
- Interruptores Y Tomas
- Marcos Y Tapas De Inspección
- Sistema Estructural Y Sujeción

GRAPA TIPO PERA 4"

2111E01355



$5.937

IVA incluido

1 | Agregar | Con existencias

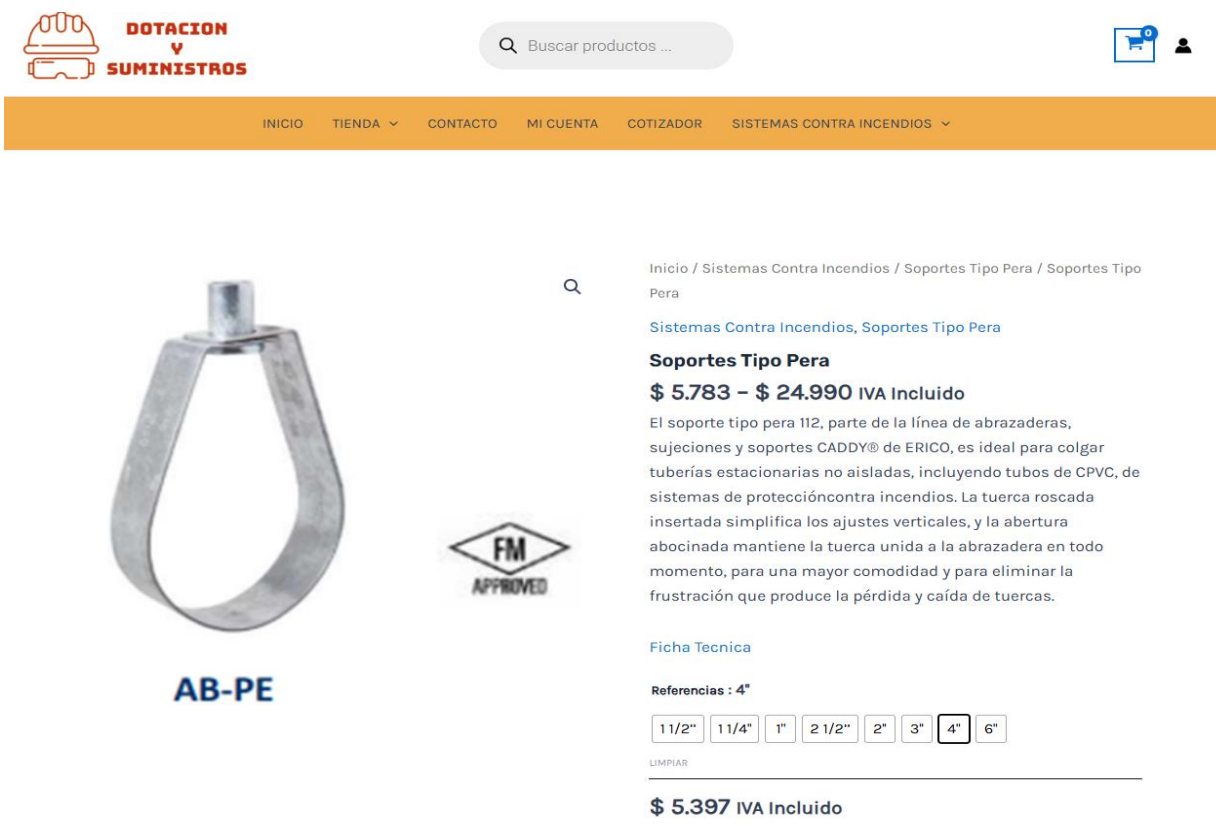
SKU : 2111E01355

Categoría : Grapas Colgantes Y Tipo Pera

Material: Está fabricada con materiales resistentes y duraderos, como acero galvanizado o acero inoxidable, lo que le confiere alta resistencia a la corrosión y la hace adecuada para su uso en diversos entornos.**Diámetro:** Esta grapa está diseñada para sujetar cables o tuberías con un diámetro de 4 pulgadas (aproximadamente 101.6 mm).**Sistema de Fijación:** La grapa se fija de manera segura a la superficie mediante tornillos, clavos o pernos, asegurando una instalación estable y confiable.**Aplicaciones:** Se utiliza en una variedad de aplicaciones, como instalaciones eléctricas, sistemas de cableado estructurado, telecomunicaciones y proyectos industriales, donde se requiere una sujeción segura de los conductores y cables.

Pregúntale a un Asesor

Compartir



cotizacion 1	$ 5.200,00
cotizacion 2	$ 5.937,00
cotizacion 3	$ 5.397,00
promedio	$ 5.511,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 14
ITEM: 14,90

SOPORTE PARA TUBERIA DESCOLGADA D=2"

CAPITULO: **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE TIPO PERA 2"	UND	$ 3.341,33	1	3.341,33	
				Sub-Total	$ 3.341,33

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	50,00	6.806,23	
					Sub-Total	$ 6.806,23
				Total Costo Directo		$ 10.148

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ... BUSCAR

Categorías | Inicio | Cotizaciones | Ofertas | Remates | Noticias Sector Eléctrico | Contáctenos | Nuevos

Inicio > Tuberia Metalica Y Pvc > Abrazadera Colgante > Abrazadera Grapa Metalica 2 Pulgadas Colgante Pera para Tuberia Metalica y PVC CACP2









Abrazadera Grapa Metalica 2 Pulgadas Colgante Pera para Tuberia Metalica y PVC CACP2

Escribe una reseña

$ 1.650

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calcularа al finalizar la compra)

Marca NACIONAL

Código Interno :	780001000648
En stock :	1290
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	0.0800 kg
Dimensiones :	Anchura 0.0700 Mts. – Altura 0.0800 Mts. – Profundidad 0.0200 Mts.

Cantidad

1 COMPRAR

DINCO ELECTRICOS S.A.S
ALIADO ESTRATEGICO DE SU PROYECTO

Search...

PRECIOS NO INCLUYEN IVA / SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

INICIO | NOSOTROS | SERVICIOS | PRODUCTOS | CATALOGOS

Inicio / Abrazadera Grapa Metalica 2 Pulgadas Colgante Pera Para Tuberia Metalica Y PVC



Abrazadera Grapa Metalica 2 Pulgadas Colgante Pera Para Tuberia Metalica Y PVC

$3.375,00

Cantidad *

1

Agregar al carrito



Grapa Abrazadera Colgante Tipo Gota Pera 2 Galvanizada

$4.999

1 AÑADIR AL CARRITO

Categorías: Ferretería, Tubería EMT

cotizacion 1	$ 1.650,00
cotizacion 2	$ 3.375,00
cotizacion 3	$ 4.999,00
promedio	$ 3.341,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 14
ITEM: 14,10

SOPORTE PARA TUBERIA DESCOLGADA D=3"

CAPITULO: **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE TIPO PERA 3"	UND	$ 5.015,67	1	5.015,67	
				Sub-Total	$ 5.015,67

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220,00%	340.311,40	50,00	6.806,23	
					Sub-Total	$ 6.806,23
				Total Costo Directo		$ 11.822

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías | Inicio | Cotizaciones | Ofertas | Remates | Noticias Sector Eléctrico | Contáctenos | Nuevos

Inicio > Tuberia Metalica Y Pvc > Abrazadera Colgante > Abrazadera Grapa Metalica 3 Pulgadas Colgante Pera para Tuberia Metalica y PVC CACP3











Abrazadera Grapa Metalica 3 Pulgadas Colgante Pera para Tuberia Metalica y PVC CACP3

Escribe una reseña

$ 2.350

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calcularа al finalizar la compra)

Marca NACIONAL

Código Interno :	780001820356
En stock :	103
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	0.1100 kg
Dimensiones :	Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0600 Mts.

Cantidad

1 COMPRAR

NACIONAL DE ELECTRICOS

TIENDA | LÍNEAS DE NEGOCIO | MARCAS ALIADAS | ENLACES | NOSOTROS | SOSTENIBILIDAD | BLOG | 0

Buscar productos ...





ABRAZADERA EN ACERO COLGANTE FIJA VERTICAL PARA TUBERÍA DE 3" TIPO PERA – IMPORT ACV-3

Nuestra innovadora abrazadera en acero, diseñada específicamente como una solución colgante fija vertical para tuberías de 3 pulgadas, en un diseño tipo pera que garantiza una sujeción segura y confiable en una variedad de aplicaciones industriales y comerciales.

Precio: $ 4.490 Iva incluido

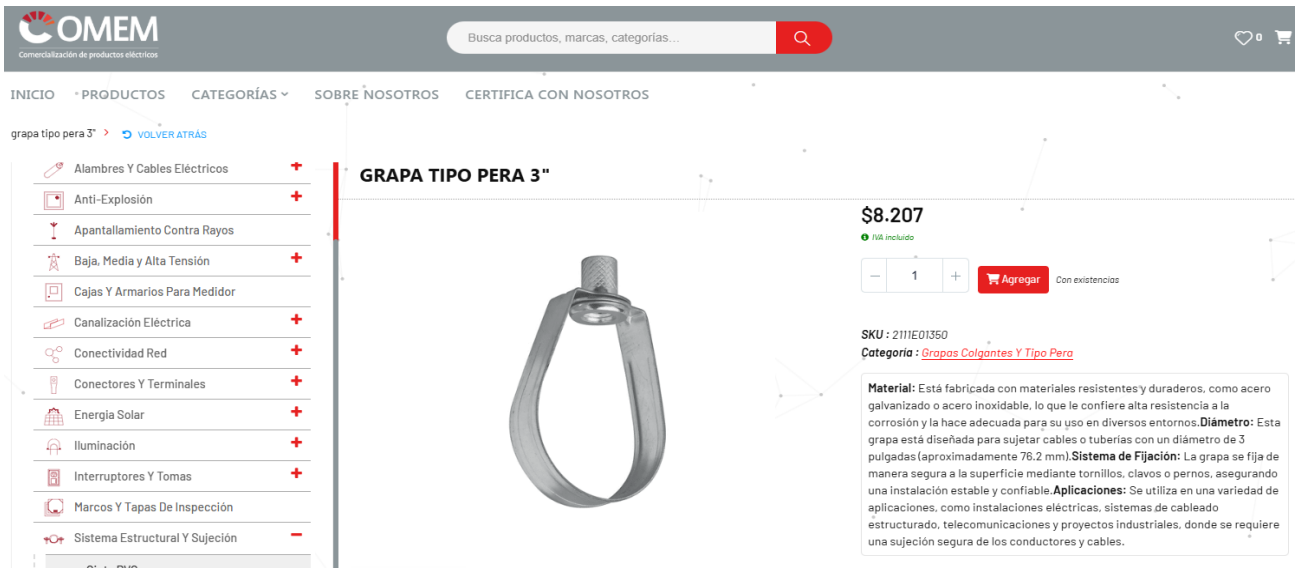
51 disponibles

1 Añadir al Carrito

Seguir Comprando

SKU: **15ACFV300**

Categorías: **Accesorios para tubería EMT E IMC y terminales**, **Fijación de tubería**, **Tubería y**



cotizacion 1	$ 2.350,00
cotizacion 2	$ 4.490,00
cotizacion 3	$ 8.207,00
promedio	$ 5.015,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 14
ITEM: 14,13

CARCAMO EN CONCRETO CON TAPA REJILLA ANCHO 0,30 ALTURA 0,30

CAPITULO: INSTALACIONES HIDRÁULICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 10.834,10	1,00	10.834,10

Sub-Total $ 10.834,10

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CONCRETO 3500 PSI	M3	503.937,00	0,10	50.393,70
FORMALETA SUMIDEROS	Unidad	36.160,00	3,30	119.328,00
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6.013,00	12,14	72.997,82
BASE GRANULAR	M3	98.821,00	0,20	19.764,20
REJILLA METALICA MARCO DE 2" X 3/16" CONTRA MARCO DE 1"1/2 X 3/16 - TEJIDO EN VARILLA DE 1" .	ML	660.000,00	1,00	660.000,00

Sub-Total $ 922.483,72

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
OFICIAL (1) AA	93.002,00	220,00%	204.604,40	2,53	80.975,05
AYUDANTE (1) AA	123.370,00	220,00%	271.414,00	2,00	135.707,00

Sub-Total $ 216.682,05

Total Costo Directo $ 1.150.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS URBANISMO

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

Gobernación de Cundinamarca

4. ALCANTARILLADO-SUMIDEROS Y POZOS

ITEM: 4.9. **SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 2000 PSI	M3	378,623.00	0.13	49,220.99	
CONCRETO 3500 PSI	M3	458,461.00	1.50	687,691.50	
FORMALETA SUMIDEROS	UN	36,360.00	9.14	332,330.40	
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6,046.00	47.00	284,162.00	
ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	KG	5,999.00	40.00	239,960.00	
REJILLA Y MARCO HTA 0.7X0.3	UN	210,247.00	1.00	210,247.00	
				Sub-Total	$ 1,803,611.89

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1) AA	93,002.00	220.00%	204,604.40	0.40	511,511.00	
AYUDANTE (2) AA	123,370.00	220.00%	271,414.00	0.40	678,535.00	
					Sub-Total	$ 1,190,046.00

Total Costo Directo	$ 2,993,658

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

16. EXCAVACIONES Y RELLENOS
ITEM: 16.13. **BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN: INV 330-07**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M3**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
MOTONIVELADORA 120 HP	H	197,844.00	20.00	9,892.20	
CARROTANQUE DE AGUA 10000 LITROS	H	141,849.00	20.00	7,092.45	
VIBROCOMPACTADOR 8 TON	H	148,383.00	20.00	7,419.15	
				Sub-Total	$ 24,403.80

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BASE GRANULAR	M3	47,800.00	1.30	62,140.00	
				Sub-Total	$ 62,140.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. BASE	1.30	22.00	28.6	1,735.00	49,621.00	
					Sub-Total	$ 49,621.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	123,370.00	220.00%	271,414.00	100.00	2,714.14	
					Sub-Total	$ 2,714.14

Total Costo Directo $ 138,879

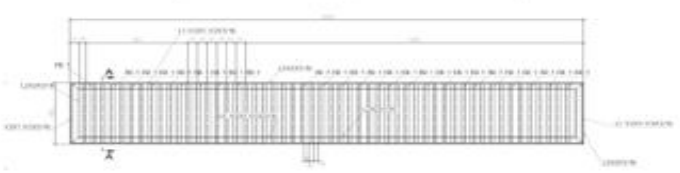
COTIZACIÓN 1

INDUSTRIAS WELDER SAS
NIT. 901210739-3
OFL DIAG 5F BIS 44A-12
PLANTA. CRA 99 159A-39

COTIZACIÓN

No.C24-527

DESCRIPCION	CNT	UND-M		PRECIO	AIU	IVA		TOTAL
REJILLA SEGÚN PLANO SUMINISTRO Y TRASNPORTE	76	MTS	$	592746,71	SI	NO	$	45.048.750,0



SUB TOTAL	$	45.048.750,0
IVA		$8.559.262,51
A 5%	$	2.252.437,50
I 3%	$	1.351.462,50
U 4%	$	1.801.950,00
U/IVA	$	9.483.947,37
TOTAL	**$**	50.454.600,05

VALIDEZ DE LA OFERTA 15 DIAS HABILES
FORMA DE PAGO 50% ANTICIPO - 50% ENTREGA

Si tiene alguna duda sobre este presupuesto, póngase en contacto con:
INDUSTRIASWELDER@GMAIL.COM
311 573 7165 - 3183655326

COTIZACIÓN 2

SEÑORES

NIT 901780449-7

Desde **CONSTRUMETALTECH GR** identificado con número NIT 80.526.129, de la manera mas atenta presento cotización de fabricación de corrales para ganadería.

- Rejilla 76mts lineales x0.50 cm ancho
- Reja en varilla de 1" corrugada Diaco
- Bases en ángulo 1" ¼ x 3/16

VALOR TOTAL: CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE CON NOVENTA Y CINCO CENTAVOS

($ 49.831.199,95)

COTIZACIÓN 3

Ciudad

Objetivo: *REF: COTIZACION*

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Suministro de rejilla según plano enviado de 50 de ancho x 76,00 de largo: *Reja en Varilla de 1" corrugada diaco *Marco en angulos de 1" 1/4 * 3/16 *Se entrega en crudo	ml	76,00	$ 595.000	$ 45.220.000

SUBTOTAL		$ 45.220.000
A	4%	$ 1.808.800
I	3%	$1.356.600
U	4%	$ 1.808.800
IVA SOBRE UTILIDAD	19%	$ 8.591.800
TOTAL		50.194.200

Forma de pago: 60% anticipo 40% contra entrega
Tiempo de entrega: Lo acordado en obra

Garantía del trabajo: 1 año

ATT:

Leonardo Clavijo A.
Gerente Administrativo
Cel.3138510822

Andrés Melgarejo.
Coordinador de proyectos
Cel. 3138686233

IMMC CLAVIJO SAS
indumetalicasclavijo@hotmail.com
calle 131b N 152-30

COT	VALOR (ML)
1	$ 660.450,00
2	$ 663.876,32
3	$ 655.673,68
PROMEDIO	$ 660.000,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,1**

ITEM: **15,1,1** **Tablero General de Acometidas de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.**

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 122.890,17	1,00	122.890,17	
				Sub-Total	$ 122.890,17

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero General de Acometidas de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	UN	17.670.000,00	1,00	$ 17.670.000,00	
				Sub-Total	$ 17.670.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	0,24	100,1	24,02	$ 995,00	23.903,88	
					Sub-Total	$ 23.903,88

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	0,18	2.457.803,33	
					Sub-Total	$ 2.457.803,33

Total Costo Directo $ 20.274.597,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

Electroiluminaciones JG S.A.S.
Carrera 12 #14 – 80, Bogotá
3112596464 - 3216871645
electroiluminacionesjg@hotmail.com

2,00	**TABLEROS GENERALES DE BAJA TENSIÓN TIPO AUTO SOPORTADOS, ARMARIOS Y EQUIPOS DE MEDIDA (Suministro de equipos, instalación de cableado e interruptores automáticos, identificación de los conductores por circuito y amarres, incluyendo marquillas de identificación y cuadro de circuitos de acuerdo a lo construido) - VER NOTA AL FINAL DE DOCUMENTO**				
2,01	***Tablero General de Acometidas principal (AE311)*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	GL	1	$ 12.700.000	**$ 12.700.000**
2,02	***Tablero General de Emergencia*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	GL	1	$ 17.670.000	**$ 17.670.000**
2,03	***Armario de medidores AE308 de 21 cuentas*** . Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 4.641.000	**$ 4.641.000**
2,04	***Armario de medidores AE308 de 12 cuentas*** . Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 3.213.000	**$ 3.213.000**
2,05	***Armario de medidores AE308 de 18 cuentas monofásicas*** . Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 3.800.000	**$ 3.800.000**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 15,1
ITEM: 15,1,2

Caja de medidor AE303. Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.300,60	1,00	2.300,60	
				Sub-Total	$ 2.300,60

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARMARIO DE MEDIDORES AE308 DE 12 CUENTAS	UN	$ 3.213.000,00	1,00	$ 3.213.000,00	
				Sub-Total	$ 3.213.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	0,44	100,1	22,88	$ 995,00	22.765,60	
					Sub-Total	$ 22.765,60

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	9,61	46.011,96	
					Sub-Total	$ 46.011,96

Total Costo Directo $ 3.284.078,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

Electroiluminaciones JG S.A.S.
Carrera 12 #14 – 80, Bogotá
3112596464 - 3216871645
electroiluminacionesjg@hotmail.com

2,00	**TABLEROS GENERALES DE BAJA TENSIÓN TIPO AUTO SOPORTADOS, ARMARIOS Y EQUIPOS DE MEDIDA (Suministro de equipos, instalación de cableado e interruptores automáticos, identificación de los conductores por circuito y amarres, incluyendo marquillas de identificación y cuadro de circuitos de acuerdo a lo construido) - VER NOTA AL FINAL DE DOCUMENTO**				
2,01	***Tablero General de Acometidas principal (AE311)*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	GL	1	$ 12.700.000	**$ 12.700.000**
2,02	***Tablero General de Emergencia*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	GL	1	$ 17.670.000	**$ 17.670.000**
2,03	***Armario de medidores AE308 de 21 cuentas*** . Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 4.641.000	**$ 4.641.000**
2,04	***Armario de medidores AE308 de 12 cuentas*** . Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 3.213.000	**$ 3.213.000**
2,05	***Armario de medidores AE308 de 18 cuentas monofásicas*** . Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 3.800.000	**$ 3.800.000**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,1**
ITEM: **15,1,3**

Grupo de medida AE319 para BCI. Incluye CT´s de 50/5A clase 0,5s, tipo ventana, sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 81.849,20	1,00	81.849,20	
				Sub-Total	$ 81.849,20

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Grupo de medida AE319 para BCI. Incluye CT´s de 50/5A clase 0,5s, tipo ventana, sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	UN	4.998.000,00	1,00	$ 4.998.000,00	
				Sub-Total	$ 4.998.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	0,333	100,1	33,33	$ 995,00	33.166,63	
					Sub-Total	$ 33.166,63

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	0,27	1.636.983,93	
					Sub-Total	$ 1.636.983,93

Total Costo Directo $ 6.750.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

Electroiluminaciones JG S.A.S.
Carrera 12 #14 – 80, Bogotá
3112596464 - 3216871645
electroiluminacionesjg@hotmail.com

2,06	***Tablero de transferencias para 21 cuentas***. Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 11.800.000	**$ 11.800.000**
2,07	***Tablero de transferencias para 12 cuentas***. Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 7.500.000	**$ 7.500.000**
2,08	***Grupo de medida de BT AE319 para SC*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según	GL	1	$ 4.403.000	**$ 4.403.000**
2,09	***Grupo de medida de BT AE319 para BCI*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según	GL	1	$ 4.998.000	**$ 4.998.000**
2,10	***Tablero de transferencias para RCI***. Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 6.900.000	**$ 6.900.000**
2,11	***Tablero de servicios comunes*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC	GL	1	$ 6.200.000	**$ 6.200.000**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,1**

ITEM: **15,1,4** **Tablero de transferencia de RCI de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.**

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 110.601,15	1,00	110.601,15	
				Sub-Total	$ 110.601,15

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero de automáticos para empotrar Bifásico para 8 circuitos	UN	6.200.000,00	1,00	$ 6.200.000,00	
				Sub-Total	$ 6.200.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	1	100,1	100,10	$ 1.000,00	100.100,00	
					Sub-Total	$ 100.100,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	0,20	2.212.023,00	
					Sub-Total	$ 2.212.023,00

Total Costo Directo $ 8.622.724,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

Electroiluminaciones JG S.A.S.
Carrera 12 #14 – 80, Bogotá
3112596464 - 3216871645
electroiluminacionesjg@hotmail.com

2,06	***Tablero de transferencias para 21 cuentas***. Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 11.800.000	**$ 11.800.000**
2,07	***Tablero de transferencias para 12 cuentas***. Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 7.500.000	**$ 7.500.000**
2,08	***Grupo de medida de BT AE319 para SC*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según	GL	1	$ 4.403.000	**$ 4.403.000**
2,09	***Grupo de medida de BT AE319 para BCI*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según	GL	1	$ 4.998.000	**$ 4.998.000**
2,10	***Tablero de transferencias para RCI***. Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 6.900.000	**$ 6.900.000**
2,11	***Tablero de servicios comunes*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC	GL	1	$ 6.200.000	**$ 6.200.000**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 15,1

ITEM: 15,1,5

Tablero Transferencia General de Distribución de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 177.537,56	1,00	177.537,56	
				Sub-Total	$ 177.537,56

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS PRINCIPAL (AE311)	UN	$ 12.700.000,00	1,00	$ 12.700.000,00	
				Sub-Total	$ 12.700.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	0,72	100,1	72,07	$ 995,00	71.711,64	
					Sub-Total	$ 71.711,64

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	0,12	3.550.751,21	
					Sub-Total	$ 3.550.751,21

Total Costo Directo $ 16.500.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

Electroiluminaciones JG S.A.S.
Carrera 12 #14 – 80, Bogotá
3112596464 - 3216871645
electroiluminacionesjg@hotmail.com

2,00	**TABLEROS GENERALES DE BAJA TENSIÓN TIPO AUTO SOPORTADOS, ARMARIOS Y EQUIPOS DE MEDIDA (Suministro de equipos, instalación de cableado e interruptores automáticos, identificación de los conductores por circuito y amarres, incluyendo marquillas de identificación y cuadro de circuitos de acuerdo a lo construido) - VER NOTA AL FINAL DE DOCUMENTO**				
2,01	***Tablero General de Acometidas principal (AE311)*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	GL	1	$ 12.700.000	**$ 12.700.000**
2,02	***Tablero General de Emergencia*** de fabricación especial con sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en diagrama unifilar. Fabricado en lámina CR 16 autosoportado, (dimensiones aproximadas) serán definidas por empresa tablerista, con frente muerto, barraje de fases, neutro y tierra. Incluye barraje para conexión a tierra y demas accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	GL	1	$ 17.670.000	**$ 17.670.000**
2,03	***Armario de medidores AE308 de 21 cuentas***. Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 4.641.000	**$ 4.641.000**
2,04	***Armario de medidores AE308 de 12 cuentas***. Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 3.213.000	**$ 3.213.000**
2,05	***Armario de medidores AE308 de 18 cuentas monofásicas***. Incluye sus respectivas protecciones y demas elementos indicados en el diagrama unifilar.	GL	1	$ 3.800.000	**$ 3.800.000**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,1**

ITEM: **15,1,6**

Tablero Bypass para UPS de 6kVA caja metalica para alojar sistema de control de iluminación con sistema de botonera y control horario. Fabricado en lámina CR 16 las dimensiones exactas serán definidas por empresa tablerista, incluye accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 20.000,00	1,00	20.000,00
			Sub-Total	$ 20.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Tablero Bypass para UPS de 6kVA	UN	$ 1.160.400,00	1,00	$ 1.160.400,00
			Sub-Total	$ 0,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.
TRANSPORTE MATERIAL	1,00	100,1	100,10	$ 995,00	99.599,50
				Sub-Total	$ 99.599,50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	1,11	400.000,00
				Sub-Total	$ 400.000,00

Total Costo Directo $ 519.600,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

FERREDES INDUSTRIAL SAS

Ferretería - Eléctricos - Redes

Distribuidor de materiales eléctricos

NIT 901 033 344-9

CLIENTE:	**CONSORCIO C&R**	**COTIZACION**	**NO: CT677-01B**
CIUDAD :	**BOGOTA DC**	**FECHA:**	**23/10/2025**
CONTACTO:		**ASESOR COMERCIAL**	**YERALDIN LEIVA**

ITEM	CANT	PRODUCTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1	COFRE METALICO LAMINA CR PINTURA ELECTROESTATICA CHNT LISTO PARA INSTALACION CABLEADO CERTIFICADO Y LISTO PARA INSTALACION	$ 939.924	$ 939.924
	1	CONMUTADOR DE 3X32 AMP		
	4	BREAKER 2X32 AMP CHNT		

		SUBTOTAL	$	939.924
OBSERVACIONES	**FORMAS DE PAGO -TRANSFERENCIA - EFECTIVO - NEQUI - DAVIPLATA**	**IVA 19%**	$	220.476
	NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES DE MATERIAL BAJO PEDIDO Y CABLES CORTADOS	**RTE FTE 2,5%**		
		ICA 11,04/1000		
CONDICIONES	**TIEMPO DE ENTREGA 4 DIAS HABILES**	**TOTAL**	$	1.160.400

Tel: WhatsApp 3118609971- Calle 18 # 10 - 33 Bogota D.C

Email : ferredesindustrial@hotmail.com

ISKO Ingeniería & Diseño
Diseño - Fabricación - Importación

- Cableado Estructurado
- Energía industrial y automatización
- Iluminación Profesional
- Energía Solar
- Arquitectura Moderna
- Productos metálicos e insumos para Bioseguridad

COTIZACION No. IK04 **1509**

CLIENTE	JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ	**NIT**	
DIRECCIÓN		**CIUDAD**	Bogotá D.C.
CONTACTO		**TELEFONO**	3 1 0 4 7 8 2 6 8 6
FECHA	02/10/2025	**ASESOR**	RUBEN DARIO CUBILLOS JIMENEZ
VENCIMIENTO		**FORMA DE PAGO**	
GARANTÍA		**TIEMPO DE ENTREGA**	

DANDO RESPUESTA A SU SOLICITUD ME PERMITO COTIZAR LO SIGUIENTE

ITEM	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	Total
1	TABLERO BYPASS PARA UPS DE 6KVA CAJA METÁLICA PARA ALOJAR SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN CON SISTEMA DE BOTONERA Y CONTROL HORARIO. FABRICADO EN LÁMINA CR 16 LAS DIMENSIONES EXACTAS SERÁN DEFINIDAS POR EMPRESA TABLERISTA, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTE Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	1	UN	$ 945.600	$ 945.600
2	CAJA BREAKER T-ASC AE310 CAJA METÁLICA PARA ALOJAR TOTALIZADOR. FABRICADO EN LÁMINA CR 16. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	1	UN	$ 613.899	$ 613.899

Apreciado cliente tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

1. Todo producto de diseño standar se inicia con orden de compra y anticipo del 50%
2. Para producto especial se inicia fabricacion con el 70% de anticipo sin excepcion alguna (clientes con credito o sin credito)
3. Para la entrega total es necesario cancelar el saldo faltante, si es en efectivo contraentrega.
4. si el pago se realiza con otros metodos de pago (cheques por ventanilla), es necesario hacerlo efectivo antes de la entrega
5. Si requiere transporte, este tiene un cargo adicional a su pedido o a convenir entre las partes, dentro de la ciudad de Bogotá

Valor en Letras	CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**$1.559.499**
DESCUENTO	**0**
IVA	**$ 364.477**
RETEFUENTE	**0**
RETEICA	**0**
RETEIVA	**0**
TOTAL	**$1.923.976.00**

OBSERVACIONES

Cra 12 No.18 - 52 LC 101- Tel: 601 3520339-311 4549647-314 7769566- 317 4405474 www.isko.com.co
E-mail: administradorcalle18@isko.com.co - asesor1calle18@isko.com.co
PQR servicioalcliente@isko.com.co Convenio Parqueadero
BOGOTA - COLOMBIA

UNIDAD	IVA	TOTAL + IVA
$ 939.924,00	$ 220.476,00	$ 1.160.400,00

COTIZACION 1	$ 1.160.400,00
COTIZACION 2	$ 1.160.400,00
PROMEDIO	$ 1.160.400,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,1**

ITEM: **15,1,7**

Caja Breaker T-asc AE310 caja metalica para alojar totalizador. Fabricado en lámina CR 16 las dimensiones exactas serán definidas por empresa tablerista, incluye accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 12.500,00	1,00	12.500,00	
				Sub-Total	$ 12.500,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS PRINCIPAL (AE311)	UN	$ 757.900,00	1,00	$ 757.900,00	
				Sub-Total	$ 757.900,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MATERIAL	1	100,1	100,10	$ 995,00	99.599,50	
					Sub-Total	$ 99.599,50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	1,77	250.000,00	
					Sub-Total	$ 250.000,00

Total Costo Directo $ 1.120.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

ISKO Ingeniería & Diseño
Diseño - Fabricación - Importación

- Cableado Estructurado
- Energía industrial y automatización
- Iluminación Profesional
- Energía Solar
- Arquitectura Moderna
- Productos metálicos e insumos para Bioseguridad

COTIZACION No. IK04 1509

CLIENTE	JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ	**NIT**	
DIRECCIÓN		**CIUDAD**	Bogotá D.C.
CONTACTO		**TELEFONO**	3 1 0 4 7 8 2 6 8 6
FECHA	02/10/2025	**ASESOR**	RUBEN DARIO CUBILLOS JIMENEZ
VENCIMIENTO		**FORMA DE PAGO**	
GARANTÍA		**TIEMPO DE ENTREGA**	

DANDO RESPUESTA A SU SOLICITUD ME PERMITO COTIZAR LO SIGUIENTE

ITEM	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	Total
1	TABLERO BYPASS PARA UPS DE 6KVA CAJA METÁLICA PARA ALOJAR SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN CON SISTEMA DE BOTONERA Y CONTROL HORARIO. FABRICADO EN LÁMINA CR 16 LAS DIMENSIONES EXACTAS SERÁN DEFINIDAS POR EMPRESA TABLERISTA, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTE Y CONEXIÓN. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	1	UN	$ 945.600	$ 945.600
2	CAJA BREAKER T-ASC AE310 CAJA METÁLICA PARA ALOJAR TOTALIZADOR. FABRICADO EN LÁMINA CR 16. MATERIALES CERTIFICADOS RETIE E INSTALADOS SEGÚN REGLAMENTACIÓN NTC 2050.	1	UN	$ 613.899	$ 613.899

Apreciado cliente tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

1. Todo producto de diseño standar se inicia con orden de compra y anticipo del 50%
2. Para producto especial se inicia fabricacion con el 70% de anticipo sin excepcion alguna (clientes con credito o sin credito)
3. Para la entrega total es necesario cancelar el saldo faltante, si es en efectivo contraentrega.
4. si el pago se realiza con otros metodos de pago (cheques por ventanilla), es necesario hacerlo efectivo antes de la entrega
5. Si requiere transporte, este tiene un cargo adicional a su pedido o a convenir entre las partes, dentro de la ciudad de Bogotá

Valor en Letras	CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA MIL PESOS M/CTE

SUBTOTAL	$1.559.499
DESCUENTO	0
IVA	$ 364.477
RETEFUENTE	0
RETEICA	0
RETEIVA	0
TOTAL	$1.923.976.00

OBSERVACIONES

Cra 12 No.18 - 52 LC 101- Tel: 601 3520339-311 4549647-314 7769566- 317 4405474 www.isko.com.co
E-mail: administradorcalle18@isko.com.co - asesor1calle18@isko.com.co
PQR servicioalcliente@isko.com.co Convenio Parqueadero
BOGOTA - COLOMBIA

PRECIO	IVA	TOTAL + IVA
$ 613.899,00	$ 144.001,00	$ 757.900,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,2**

ITEM: **15,2,1**

Tablero de automáticos para empotrar Bifásico para 6 circuitos Con espacio para totalizador referencia Legrand o similar.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 4.407,65	1,00	4.407,65	
				Sub-Total	$ 4.407,65

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero de automáticos para empotrar Bifásico para 6 circuitos	UN	$ 147.439,67	1,00	$ 147.439,67	
				Sub-Total	$ 147.439,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	5,02	88.153,08	
					Sub-Total	$ 88.153,08

Total Costo Directo $ 240.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

KABEL Grupo Gerson

CATEGORÍAS

Buscar en Kabel ...

Soluciones | Donde estamos ? | Sobre nosotros | Contactanos | Certificaciones y RETIE | Preguntas frecuent





INICIO / CAJAS METALICAS , PLASTICAS Y TABLEROS ELECTRICOS

Tablero eléctrico trifásico 6 circuitos 3F 100A GAL BIM Tercol

Cotizar

$ 132.299

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

Categoría: Cajas metalicas , plasticas y tableros electricos

Marca: Tercol





Compartir

Regresar / Productos

Tercol

Tablero Trifasico 6 Circuitos 125amp Con Puerta Blanco

Descripción **Referencia** 7163106

Tablero de distribución TP306 Tercol, funcionan como centros de distribución en instalaciones de consumo alto de energía. Se ofrece con cerradura bajo pedido.

Referencia del fabricante TP306-125

Unidad de medida: UN

Cantidad - 1 +

~~$159.120~~
$124.113
Iva incluido

Producto no disponible

Características del producto

TU T◉MA

TABLERO BIFASICO 6 CIRCUITOS SCHNEIDER

$ 79.120,00 ~~$ 150.900,00~~

Pedimos disculpas, si quieres validar disponibilidad por favor contactarnos. Muchas gracias.

Reciba una notificación cuando el producto vuelva a estar disponible

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

COTIZACION 1	$	150.900,00
COTIZACION 2	$	132.299,00
COTIZACION 3	$	159.120,00
TOTAL PROMEDIO	$	147.439,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,2**

ITEM: **15,2,2**

Tablero de automáticos para empotrar trifásico trifilar para 24 circuitos con espacio para totalizador referencia Legrand o similar. Para zonas comunes

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 5.996,75	1,00	5.996,75	
				Sub-Total	$ 5.996,75

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero de automáticos para empotrar trifásico trifilar para 24 circuitos	UN	$ 594.068,00	1,00	$ 594.068,00	
				Sub-Total	$ 594.068,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	3,69	119.935,03	
					Sub-Total	$ 119.935,03

Total Costo Directo $ 720.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

SOELCO

Venta por Télefono: 300 912 2122 | Servicio al Cliente: 300 912 2122 | Tiendas Soelco | Ayuda

Busca tu producto | Seguir producto | Mi Cuenta | Mi Compra

Climatización | Domótica | Electricidad | Electrodomésticos | Ferretería | Griferías | Herramientas | Hogar | Iluminació

Inicio | Ofertas | Tiendas Soelco | Blog | Contáctenos



Tienda > Tablero Trifásico 24 Circuitos 240V 200A Ntqt Schneider



Tablero Trifásico 24 Circuitos 240V 200A Ntqt Schneider

EN STOCK

Referencia / Modelo: ZA000611102

Tiempo de Garantía: 1 año

$620.400

Medios de Pago:

Tarjeta de Crédito | Billetera Digital | Transferencia | efecty

Formas de Envío:

Más información sobre envíos

AÑADIR AL CARRITO

OMEM

Comercialización de productos eléctricos

Busca productos, marcas, categorías..

tablero tercol trifásico 24 circuitos totalizador > VOLVER ATRÁS

TABLERO TERCOL TRIFÁSICO 24 CIRCUITOS TOTALIZADOR

TRP32



$581.904

IVA incluido

1 | Agregar | Con existencias

SKU : *TRP324T*

Categoría : *Enchufables*

Numero de circuitos: 24
Medidas de la caja
Alto (cm): 89
Ancho (cm): 33
Profundidad (cm): 11
Medidas de la tapa
Alto (cm): 91
Ancho (cm): 35

Pregúntale a un Asesor





Ingresa tu ubicación

home > construcción y ferretería > electricidad > breakers y tableros eléctricos > tableros eléctricos > Tablero Trifásico 150A 24C Espacio Para Totalizador

Guardar en Mis listas

Legrand

Tablero Trifásico 150A 24C Espacio Para Totalizador

Código 595296

0.0 (0)

$579.900 und

Llega hoy Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Tablero Trifásico 150A 24C Espacio Para Totalizador
- Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : TWRAC-XBO
- Tipo de Producto RETIE : Tableros eléctricos y celdas
- Nombre del fabricante o importador : LEGRAND COLOMBIA S.A.
- Voltaje : 220 V

Ver más especificaciones

COTIZACION 1	$	620.400,00
COTIZACION 2	$	581.904,00
COTIZACION 3	$	579.900,00
TOTAL PROMEDIO	$	594.068,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,2**

ITEM: **15,2,3**

Tablero de automáticos para empotrar trifásico trifilar para 18 circuitos con espacio para totalizador referencia Legrand o similar. Para zonas comunes

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.891,79	1,00	2.891,79	
				Sub-Total	$ 2.891,79

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero de automáticos para empotrar trifásico trifilar para 18 circuitos	UN	$ 579.272,33	1,00	$ 579.272,33	
				Sub-Total	$ 579.272,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	7,65	57.835,81	
					Sub-Total	$ 57.835,81

Total Costo Directo $ 640.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

Edelco
¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ...

Contactenos

Iniciar Sesión | Registro

Inicio | Nosotros | Tienda | Promociones | Asistencia | Certificados



Inicio / Comercio / TABLERO TRIF. 18 C/TOS 200A C/PUERTA Y/ESPACIO P/TOTALIZADOR

TABLERO TRIF. 18 C/TOS 200A C/PUERTA Y/ESPACIO P/TOTALIZADOR

$681.818

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Electricos pincolor
Mas que una tienda electrica

Buscar...

607 583 3252

L-S (7-18) D (8-13)

Inicio | Conócenos | Productos | Oferta | Contacto



TABLERO TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 150 AMP LEGRAMD

$400000 – $750000

CIRCUITOS: 18 CIRCUITOS

$550000

1

Añadir al carrito

Categoría: CABLES Y ELECTRICOS

SUPER CONSTRUCTOR
COMADERAS

ENVÍO GRATIS por compras superiores a $199.900 *Aplican TyC

Inicio > Materiales De Construcción > Redes Eléctricas > Tableros - Tacos Y Componentes > Tablero De 18 Circuitos Con Esp. Totalizador - 225 A



TERCOL

Tablero De 18 Circuitos Con Esp. Totalizador - 225 A

SKU: 12538

STOCK: 1
¡Últimas unidades!

$499.900
~~$505.999~~
Oferta de 1% en este producto!

AÑADIR AL CARRO

COTIZACION 1	$	505.999,00
COTIZACION 2	$	550.000,00
COTIZACION 3	$	681.818,00
TOTAL PROMEDIO	$	579.272,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,2**

ITEM: **15,2,4**

Interruptor automático tipo industrial 3X63 A Icc=10kA, como TOTALIZADOR DE TABLERO

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 4.299,23	1,00	4.299,23
			Sub-Total	$ 4.299,23

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Interruptor automático tipo industrial 3X63	UN	$ 259.716,67	1,00	$ 259.716,67
			Sub-Total	$ 259.716,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	5,15	85.984,59
				Sub-Total	$ 85.984,59

Total Costo Directo $ 350.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783






Interruptores 3 polos con disparador de sobrecarga regulable Siemens | 63 Amp | LI |Serie 3VM1 | 100346394 – 3VM63 -3EE 63-0AA0

Los **interruptores 3 polos con disparador de sobrecarga regulable Siemens Serie 3VM1** son dispositivos diseñados para proteger circuitos eléctricos contra sobrecargas y cortocircuitos en instalaciones residenciales, comerciales e industriales. Ofrecen una combinación de protección confiable y flexibilidad para diversas aplicaciones.

Tiempo de entrega: Sujeto a disponibilidad

Garantía: 1 Año

Código 100346394
Categorías **Breakers y Mini Interruptores**, **Equipos eléctricos y automatización**

Marca: Siemens

Aplicación : Uso Comercial, Uso industrial

Tipo : Interruptores Caja Moldeada

Capacidad de Ruptura KA/V) : Hasta 10 Ka

Capacidad (AMP) : 50.1 – 63 Amp

□□□□□

$330.000COP (IVA incluído)

INTER ELECTRICAS
Buscar producto ...
BUSCAR
Categorías
Inicio
Cotizaciones
Ofertas
Remates
Noticias Sector Eléctrico
Contáctenos
Nuevos



* Imagen de Referencia



Breaker Industrial 63 AMP Capacidad de Ruptura 10 KA Fijo FORMULA A1B 1SDA0667R1

Escribe una reseña

$ 212.750

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

ABB

Código Interno :	220002000330
En stock :	24
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	0.8400 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0760 Mts. – **Altura** 0.1300 Mts. – **Profundidad** 0.0600 Mts.



CATEGORÍAS

CONTÁCTENOS

601 282 2669
310 304 4038
316 619 4960

keenkontrol@gmail.com

Carrera 12 No. 15 - 94 Oficina



Enviar por correo

BREAKER INDUSTRIAL

Referencia: ABN103D63A

- **Amperaje:** 63 Amperios
- **Capacidad de ruptura**: 63 KA/ 10 KA
- **Dimensiones:** 130x75x60
- **Polos:** Tripolar
- **Origen:** Korea
- LS

$ 236.400

precio IVA incluido

Cantidad 1

COTIZACION 1	$	236.400,00
COTIZACION 2	$	212.750,00
COTIZACION 3	$	330.000,00
TOTAL PROMEDIO	$	259.716,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,2**

ITEM: **15,2,5**

Interruptor automático tipo industrial 3X30 A Icc=10kA, como TOTALIZADOR DE TABLERO

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 5.569,06	1,00	5.569,06	
				Sub-Total	$ 5.569,06

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interruptor automático tipo industrial 3X30	UN	$ 233.050,00	1,00	$ 233.050,00	
				Sub-Total	$ 233.050,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	3,97	111.381,27	
					Sub-Total	$ 111.381,27

Total Costo Directo $ 350.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

CATEGORÍAS

CONTÁCTENOS
601 282 2669
310 304 4038
316 619 4960
keenkontrol@gmail.com
Carrera 12 No. 15 - 94 Oficina 205 Bogotá, Colombia
ESCRÍBANOS



Enviar por correo

BREAKER INDUSTRIAL

Referencia: ABN103D30A

- **Amperaje:** 30 Amperios
- **Capacidad de ruptura:** 30 KA/ 10 KA
- **Dimensiones:** 130x75x60
- **Polos:** Tripolar
- **Origen:** Korea

$ 226.400
precio IVA incluido
Cantidad 1
Disponible
COMPRAR ESTE

También le pueden interesar estos productos de la misma

PANAMERICANO
CALIDAD • EXCELENCIA • SERVICIO

PAGA TU CRÉDITO CON PSE



BREAKER INDUSTRIAL CAJA MOLDEADA 3x30A 10KA EZC163N363 EASYPACT SCHNEIDER

$270.000

Detalles Técnicos

Easypact EZC63N 3 polos 3t equipado con unidad termomagnética. Gama de producto EasyPact
Tipo de producto o componente Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo Easypact EZC63N
Nombre del interruptor automático Easypact EZC63N
Aplicación del dispositivo Distribución
Número de polos 3P
Descripción de polos protegidos 3t
Tipo de red CA
DC
Frecuencia de red 63 Hz
Corriente nominal (In) 63 A (40 °C)

Sin existencias

SKU 5009151
Categorías Materiales Eléctricos, Protecciones Industriales / maniobra y control

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías

Inicio Cotizaciones Ofertas Remates Noticias Sector Eléctrico Contáctenos Nuevos

Inicio > Breakers > Breaker Industrial 30 AMP Capacidad de Ruptura 10 KA Fijo FORMULA A1B 1SDA0630R1



* Imagen de Referencia



Breaker Industrial 30 AMP Capacidad de Ruptura 10 KA Fijo FORMULA A1B 1SDA0630R1

Escribe una reseña

$ 202.750

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

ABB

Código Interno : 220002000330

En stock : 24

Unidad de medida: Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso : 0.8400 kg

Dimensiones : **Anchura** 0.0760 Mts. – **Altura** 0.1300 Mts. – **Profundidad** 0.0600 Mts.

Cantidad

1

COMPRAR

COTIZACION 1	$	202.750,00
COTIZACION 2	$	270.000,00
COTIZACION 3	$	226.400,00
TOTAL PROMEDIO	$	233.050,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,2**

ITEM: **15,2,6**

Interruptor automático tipo RIEL 2X30 A Icc=10kA, como TOTALIZADOR DE TABLERO

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.457,15	1,00	1.457,15	
				Sub-Total	$ 1.457,15

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Interruptor automático tipo RIEL 2X30 A Icc=10kA	UN	$ 94.400,00	1,00	$ 94.400,00	
				Sub-Total	$ 94.400,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	15,18	29.143,05	
					Sub-Total	$ 29.143,05

Total Costo Directo $ 125.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

(0)

ELECTROSERVIMOS
Compromiso y Servicio con Energía

Inicio / Protección y control / BSQ230 - Breaker 2 x 30A 120/240V 10kA enchufable Square D



BSQ230 - Breaker 2 X 30A 120/240V 10kA Enchufable Square D

$83.200 Impuestos incluidos

Cantidad 1

Agregar al carrito DISPONIBLES

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ... BUSCAR

Categorías Inicio Cotizaciones Ofertas Remates Noticias Sector Eléctrico Contáctenos Nuevos

Inicio > Breakers > Breaker Enchufable Bipolar 2 X 30 AMP 10 KA









* Imagen de Referencia

Breaker Enchufable Bipolar 2 X 30 AMP 10 KA

Escribe una reseña

$ 110.000

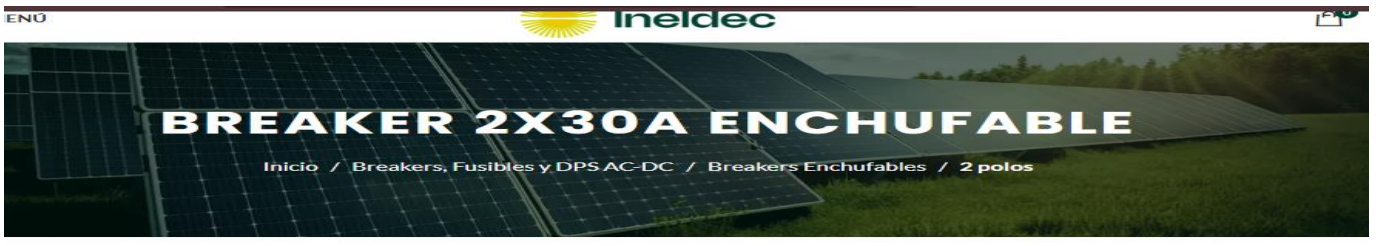
IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

Luminex

Código Interno :	220005000230
En stock :	0
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	0.2400 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0500 Mts. – **Altura** 0.0850 Mts. – **Profundidad** 0.0750 Mts.





Breaker 2x30A Enchufable

$90.000

Breaker 2x30A Enchufable. Cuenta con 2 polos, capacidad nominal de 30 amperios, poder de corte de 10kA, voltaje de 400V, marca **MERNOK**.
Este dispositivo de protección eléctrica para sistemas eléctricos residenciales, comerciales e industriales, protege los dispositivos eléctricos contra posibles sobrecargas, cortocircuitos y cualquier otro tipo de incidente, acción inmediata.

Cumplimiento con normas internacionales IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2. Cuenta con certificación RETIE, realizamos envíos a **nivel nacional.**

COTIZACION 1	$	90.000,00
COTIZACION 2	$	110.000,00
COTIZACION 3	$	83.200,00
TOTAL PROMEDIO	$	94.400,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,2**

ITEM: **15,2,7**

Interruptor automático tipo RIEL 2X20 A Icc=10kA, como TOTALIZADOR DE TABLERO

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.800,78	1,00	1.800,78	
				Sub-Total	$ 1.800,78

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero de automáticos para empotrar trifásico trifilar para 18 circuitos	UN	$ 87.183,33	1,00	$ 87.183,33	
				Sub-Total	$ 87.183,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	12,28	36.015,53	
					Sub-Total	$ 36.015,53

Total Costo Directo $ 125.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías

Inicio Cotizaciones Ofertas Remates Noticias Sector Eléctrico Contáctenos Nuevos

Inicio > Breakers > Breaker de Riel Bipolar 2 X 20 AMP 10 KA 2CDS252001R0204



* Imagen de Referencia





Breaker de Riel Bipolar 2 X 20 AMP 10 KA 2CDS252001R0204

Escribe una reseña

$ 98.350

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calcularа al finalizar la compra)

ABB

Código Interno :	220002032201
En stock :	39
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	0.2000 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0200 Mts. – **Altura** 0.0300 Mts. – **Profundidad** 0.0300 Mts.

ELECTROSERVIMOS

Compromiso y Servicio con Energía

io / Protección y control / BSQ220 - Breaker 2 x 20A 120/240V 10kA enchufable Square D



BSQ220 - Breaker 2 X 20A 120/240V 10kA Enchufable Square D

$83.200 Impuestos incluidos

Cantidad 1

Agregar al carrito AGOTADO

Ineldec





Breaker de Riel 2X20 AC NXB-63H

$80.000

Breaker de riel **2X20 AC NXB -63H** es un interruptor termomagnético de alto rendimiento, diseñado para proteger eficientemente tus instalaciones eléctricas contra sobrecargas y cortocircuitos. Con doble polo y una corriente nominal de 20 amperios, este dispositivo es perfecto para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Su montaje en riel DIN facilita la instalación en tableros eléctricos, ofreciendo una solución práctica, segura y confiable. Fabricado por Chint, una marca líder en componentes eléctricos, garantiza durabilidad y un funcionamiento estable en todo momento.

COTIZACION 1	$	80.000,00
COTIZACION 2	$	83.200,00
COTIZACION 3	$	98.350,00
TOTAL PROMEDIO	$	87.183,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,2**

ITEM: **15,2,8**

Interruptor automático enchufable 2X30 A 220V Icc=10kA

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 663,49	1,00	663,49	
				Sub-Total	$ 663,49

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero de automáticos para empotrar trifásico trifilar para 18 circuitos	UN	$ 46.066,33	1,00	$ 46.066,33	
				Sub-Total	$ 46.066,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	33,34	13.269,74	
					Sub-Total	$ 13.269,74

Total Costo Directo $ 60.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías

Inicio Cotizaciones Ofertas Remates Noticias Sector Eléctrico Contáctenos Nuevos

Inicio > Breakers > Breaker Enchufable Bipolar 2 X 30 AMP 10 KA









* Imagen de Referencia

Breaker Enchufable Bipolar 2 X 30 AMP 10 KA

Escribe una reseña

$ 38.999

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

Luminex

Código Interno :	220005000230
En stock :	0
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	0.2400 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0500 Mts. – **Altura** 0.0850 Mts. – **Profundidad** 0.0750 Mts.

Cantidad

1 COMPRAR

Producto sobre pedido

ELECTROSERVIMOS

Compromiso y Servicio con Energía

Inicio / Protección y control / BSQ230 - Breaker 2 x 30A 120/240V 10kA enchufable Square D



BSQ230 - Breaker 2 X 30A 120/240V 10kA Enchufable Square D

$63.200 Impuestos incluidos

Cantidad 1

Agregar al carrito DISPONIBLES



COTIZACION 1	$	36.000,00
COTIZACION 2	$	63.200,00
COTIZACION 3	$	38.999,00
TOTAL PROMEDIO	$	46.066,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,2**

ITEM: **15,2,9**

Interruptor automático enchufable 2X20 A 220V Icc=10kA

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 326,07	1,00	326,07	
				Sub-Total	$ 326,07

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero de automáticos para empotrar trifásico trifilar para 18 circuitos	UN	$ 53.152,67	1,00	$ 53.152,67	
				Sub-Total	$ 53.152,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	67,84	6.521,43	
					Sub-Total	$ 6.521,43

Total Costo Directo $ 60.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías

Inicio Cotizaciones Ofertas Remates Noticias Sector Eléctrico Contáctenos Nuevos

Inicio > Breakers > Breaker Enchufable Bipolar 2 X 20 AMP 6/10 KA Terminal Cobre Proteccion Termomagnetica PT349313



* Imagen de Referencia





Breaker Enchufable Bipolar 2 X 20 AMP 6/10 KA Terminal Cobre Proteccion Termomagnetica PT349313

Escribe una reseña

$ 25.750

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

Código Interno :	220004349313
En stock :	138
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	0.2100 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0200 Mts. – **Altura** 0.0300 Mts. – **Profundidad** 0.0300 Mts.

Cantidad

ELECTROSERVIMOS

Compromiso y Servicio con Energía

nicio / Protección y control / BSQ220 - Breaker 2 x 20A 120/240V 10kA enchufable Square D



BSQ220 - Breaker 2 X 20A 120/240V 10kA Enchufable Square D

$63.200 Impuestos incluidos

Cantidad 1

Agregar al carrito AGOTADO



COTIZACION 1	$	70.508,00
COTIZACION 2	$	63.200,00
COTIZACION 3	$	25.750,00
TOTAL PROMEDIO	$	53.152,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,2**

ITEM: **15,2,10**

Interruptor automático enchufable 1X20 A 220V Icc=10kA

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 83,75	1,00	83,75	
				Sub-Total	$ 83,75

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tablero de automáticos para empotrar trifásico trifilar para 18 circuitos	UN	$ 16.241,33	1,00	$ 16.241,33	
				Sub-Total	$ 16.241,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	264,12	1.675,03	
					Sub-Total	$ 1.675,03

Total Costo Directo $ 18.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo	$ 824,783

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías

Inicio Cotizaciones Ofertas Remates Noticias Sector Eléctrico Contáctenos Nuevos

Inicio > Breakers > Breaker Enchufable Monopolar 1 X 20 AMP 10 KA DSE 1015 890115N

PRODUCTO SOBRE PEDIDO





Breaker Enchufable Monopolar 1 X 20 AMP 10 KA DSE 1015 890115N

Escribe una reseña

$ 16.250

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

Luminex

Código Interno :	220004001120
En stock :	0
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	0.1200 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0100 Mts. – **Altura** 0.0300 Mts. – **Profundidad** 0.0200 Mts.

* Imagen de Referencia

ELECTROSERVIMOS

Compromiso y Servicio con Energía

nicio / Protección y control / Breakers / BSQ120 - Breaker enchufable 20A 120/240V 10kA tipo HOM Square D

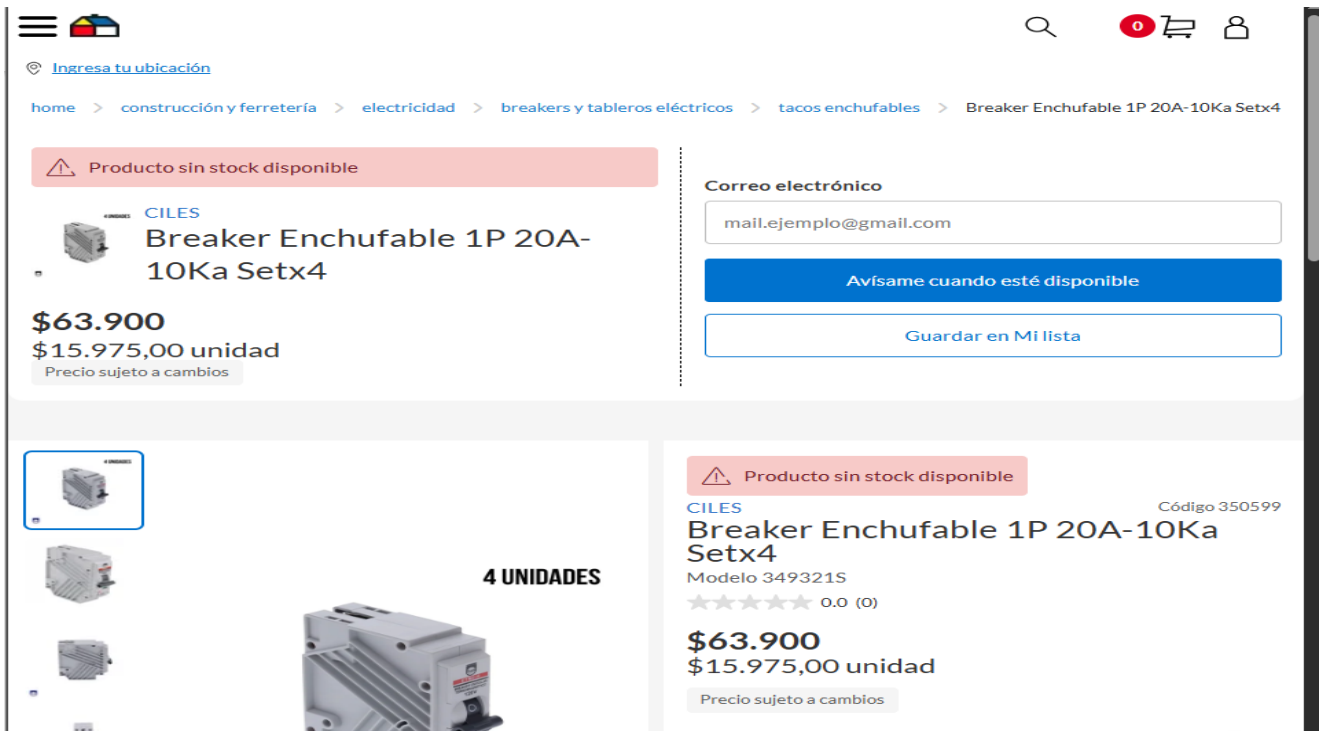


BSQ120 - Breaker Enchufable 20A 120/240V 10kA Tipo HOM Square D

$16.499 Impuestos incluidos

Cantidad 1

Agregar al carrito DISPONIBLES



COTIZACION 1	$	15.975,00
COTIZACION 2	$	16.250,00
COTIZACION 3	$	16.499,00
TOTAL PROMEDIO	$	16.241,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,3**

ITEM: **15,3,1**

Construcción de Poyo para atrapar aceite del generador eléctrico h=10cm.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.190,50	1,00	1.190,50	
				Sub-Total	$ 1.190,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Construcción de Poyo para atrapar aceite del generador eléctrico h=10cm.	ML	$ 50.000,00	1,00	$ 50.000,00	
				Sub-Total	$ 50.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	$ 154.687,00	220,00%	340.311,40	14,29	23.809,96	
					Sub-Total	$ 23.809,96

Total Costo Directo $ 75.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

5. MAMPOSTERÍA
ITEM: 5.36. **MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M (LINEAL)**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	73.00	2.32	169.00	
ARENA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	71,984.00	0.02	1,079.76	
CEMENTO GRIS	KG	724.00	3.89	2,812.74	
LADRILLO TOLETE RECOCIDO	UN	818.00	20.50	16,769.00	
				Sub-Total	$ 20,830.50

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	14.50	23,469.75	
					Sub-Total	$ 23,469.75

Total Costo Directo $ 44,300

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,3**

ITEM: **15,3,3**

TUBERÍA PVC CONDUIT 2"

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 144,09	1,00	144,09	
				Sub-Total	$ 144,09

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Construcción de Poyo para atrapar aceite del generador eléctrico h=10cm.	ML	$ 11.374,00	1,00	$ 11.374,00	
				Sub-Total	$ 11.374,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	153,52	2.881,81	
					Sub-Total	$ 2.881,81

Total Costo Directo $ 14.400,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

¿Qué estás buscando?

Tubo conduit pvc 2"x3m gerfor

GERFOR



M
$ 15.633,33

Tubo conduit pvc 2"x3m gerfor

GERFOR Código de producto: 2182167

Agregar al carro

$ 46.900

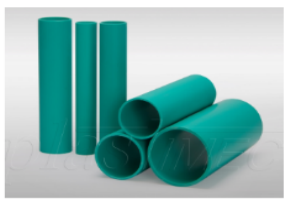
INTERNACIONAL DE ELÉCTRICOS ILUMINACIÓN S.A.S.

314 351 3744
Buscar en el catálogo

Llámenos: 601 255 3496
info@interelectricos.com.co

Iluminación | Material Eléctrico | Productos Inteligentes | Maniobra | Ferretería | (0)

Home / Material Eléctrico / Tubos Eléctricos / Tubo PVC 2



M
$ 9.666,67

Compartir

Tubo PVC 2

REF: 1696

$ 29.000 * IVA incluido

Descripcion del producto



$ 8.822,00

Tubo Pvc conduit de 1 1/2" X 3 Mts Gerfor

Tubo Pvc conduit de 1 1/2" X 3 Mts Gerfor

Precio
$26,466
IVA Incluído

COTIZACION 1	$	15.633,00
COTIZACION 2	$	9.667,00
COTIZACION 3	$	8.822,00
TOTAL PROMEDIO	$	11.374,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,3**

ITEM: **15,3,5**

TUBERÍA IMC 1"

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 687,19	1,00	687,19	
				Sub-Total	$ 687,19

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERÍA IMC 1"	ML	$ 27.702,00	1,00	$ 27.702,00	
				Sub-Total	$ 27.702,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	32,19	13.743,86	
					Sub-Total	$ 13.743,86

Total Costo Directo $ 42.133,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

DINCO ELECTRICOS S.A.S
ALIADO ESTRATEGICO DE SU PROYECTO

Search...

PRECIOS NO INCLUYEN IVA / SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

INICIO | NOSOTROS | SERVICIOS | PRODUCTOS | CATALOGOS | CONTACTO

Inicio / Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado De 1 Pulgadas X 3 Mts Con Union



Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado De 1 Pulgadas X 3 Mts Con Union

$89.200,00

Cantidad *

1

Agregar al carrito

M
$ 29.733,33

electrovera
sabe de energía

Línea de atención: (7) 633 5868 - 315 8209120

¿Qué estás bu

Productos | Iluminación | Schneider Electric



TUBO CONDUIT IMC 1" 3MT

Tubo Conduit IMC 1PULGADA

Ref: CI10003000GRC

Confirmar existencias

$80,612

IVA incluido

Compra ahora tu tubo conduit imc 1″ solo producto.

Medios de pago

Wompi

M
$ 26.870,67



$ 26.502,00

COTIZACION 1	$	29.733,33
COTIZACION 2	$	26.870,67
COTIZACION 3	$	26.502,00
TOTAL PROMEDIO	$	27.702,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,3**

ITEM: **15,3,6**

TUBERÍA IMC 1/2"

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 371,94	1,00	371,94

Sub-Total $ 371,94

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Construcción de Poyo para atrapar aceite del generador eléctrico h=10cm.	ML	$ 16.722,22	1,00	$ 16.722,22

Sub-Total $ 16.722,22

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	59,47	7.438,74

Sub-Total $ 7.438,74

Total Costo Directo $ 24.533,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías | Inicio | Cotizaciones | Ofertas | Remates | Noticias Sector Eléctrico | Contáctenos | Nuevos

Inicio > Tubería Metalica Y Pvc > Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts Con Union









Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 1/2 Pulgadas x 3 mts Con Union

Escribe una reseña

$ 45.600

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

Marca TUBO METAL

Código Interno :	740001000212 740003000212
En stock :	262
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	3.0300 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0200 Mts. – **Altura** 0.0200 Mts. – **Profundidad** 3.0000 Mts.

Cantidad

1 COMPRAR

Caracteristicas

M
$ 15.200,00

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación | 0 | Programa CMR Puntos | Mi Cuenta

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

home > construcción y ferretería > electricidad > tubería eléctrica emt y pvc > emt, tubos y accesorios > Tubo Conduit IMC 1/2 x 3 Metros

Producto sin stock disponible



Colmena

Tubo Conduit IMC 1/2 x 3 Metros

$44.900 und

$14.966,67

Precio sujeto a cambios

Correo electrónico

mail.ejemplo@gmail.com

Avísame cuando esté disponible

Guardar en Mi lista









Producto sin stock disponible

Colmena

Código 459149

Tubo Conduit IMC 1/2 x 3 Metros

0.0 (0)

$44.900 und

$14.966,67

Precio sujeto a cambios

Comprar co

Redime aquí

M
$ 14.966,67



	$	20.000,00

COTIZACION 1	$	15.200,00
COTIZACION 2	$	14.966,67
COTIZACION 3	$	20.000,00
TOTAL PROMEDIO	$	16.722,22

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 15,3

ITEM: 15,3,7

TUBERÍA IMC 2"

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.216,45	1,00	1.216,45

Sub-Total $ 1.216,45

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
TUBERÍA IMC 2"	ML	$ 49.121,89	1,00	$ 49.121,89

Sub-Total $ 49.121,89

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	18,18	24.328,90

Sub-Total $ 24.328,90

Total Costo Directo $ 74.667,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías | Inicio | Cotizaciones | Ofertas | Remates | Noticias Sector Eléctrico | Contáctenos | Nuevos

Inicio > Tuberia Metalica Y Pvc > Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 2 Pulgadas x 3 mts Con Union









Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 2 Pulgadas x 3 mts Con Union

Escribe una reseña

$ 158.950

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calcula al finalizar la compra)

Marca TUBO METAL

Código Interno :	740001000022 740003000022
En stock :	243
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	11.3900 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0700 Mts. – **Altura** 3.0000 Mts. – **Profundidad** 0.0700 Mts.

Cantidad

1 COMPRAR

M
$ 52.983,33

FYEEL.com.co

Buscar producto ...

BUSCAR

INICIO | PRODUCTOS | OFERTAS | VENDER | DIRECTORIO | CONTÁCTENOS | PQR

Inicio > Productos Electricos > Tuberia Metalica Y Pvc > Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 2 Pulgadas x 3 mts Con Union

Tubo Metalico IMC Conduit Galvanizado de 2 Pulgadas x 3 mts Con Union

Escribe una reseña

$ 113.150

IVA Incluido La entrega se realizara en un promedio de 2 - 7 Dias Habiles

Marca NACIONAL

Código Interno :	JOUFS 740003000022
En stock 16 Artículos	
Peso :	12.00 kg
Dimensiones :	**Anchura** 3.00 Mts. – **Altura** 0.07 Mts. – **Profundidad** 0.00 Mts.

Cantidad

1 AGREGAR LISTA DE DESEOS



M
$ 37.716,67



	$	56.666,67

COTIZACION 1	$	56.666,00
COTIZACION 2	$	37.716,67
COTIZACION 3	$	52.983,00
TOTAL PROMEDIO	$	49.121,89

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,3**

ITEM: **15,3,8**

Construcción de cajas de paso en mamposteria tipo CS274

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 33.511,43	1,00	33.511,43	
				Sub-Total	$ 33.511,43

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
JUEGO DE BOQUILLAS 2"	UN	$ 6.423,67	1,00	$ 6.423,67	
TUBO PVC CONDUIT 2"	ML	$ 8.453,67	1,00	$ 8.453,67	
SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	6,000	$ 522.498,00	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	7,000	$ 441.287,00	
				Sub-Total	$ 978.662,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 154.687,00	220,00%	340.311,40	0,51	670.228,59	
					Sub-Total	$ 670.228,59

Total Costo Directo $ 1.682.402,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.19. **TUBERÍA PVC CONDUIT 1 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
JUEGO BOQUILLAS 1 1/2"	UN	2,818.00	0.50	1,409.00	
TUBO PVC CONDUIT 1 1/2"	ML	11,421.00	1.05	11,992.05	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.003	261.25	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.003	189.12	
				Sub-Total	$ 13,851.42

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	71.00	5,272.44	
					Sub-Total	$ 5,272.44

Total Costo Directo $ 19,124

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías

Inicio Cotizaciones Ofertas Remates Noticias Sector Eléctrico Contáctenos Nuevos

Inicio > Tuberia Metalica Y Pvc > Boquilla Terminal de 2 Pulgadas Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia











Boquilla Terminal de 2 Pulgadas Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia

Escribe una reseña

$ 6.050

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

Código Interno :	70001000002
En stock :	9
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	0.0800 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0640 Mts. – **Altura** 0.0140 Mts. – **Profundidad** 0.0640 Mts.

Cantidad

1 COMPRAR

FYEEL.com.co

Buscar producto ...

BUSCAR

Tel: +(57)3143456990

INICIO PRODUCTOS OFERTAS VENDER DIRECTORIO CONTÁCTENOS PQR

Inicio > Boquilla Terminal de 2 Pulgadas Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia

Boquilla Terminal de 2 Pulgadas Juego de Tuerca y Contratuerca para Tuberia

Escribe una reseña

$ 5.900

IVA Incluido La entrega se realizara en un promedio de 2 - 7 Dias Habiles

Marca NACIONAL

Código Interno :	JOUFS 70001000002
En stock 9 Artículos	
Peso :	0.08 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.01 Mts. – **Altura** 0.06 Mts. – **Profundidad** 0.00 Mts.

Cantidad

1 AGREGAR LISTA DE DESEOS









Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ...

Contactenos

esión Registro Inicio Nosotros Tienda Promociones Asistencia Certificados



Inicio / Construcción / JUEGO DE BOQUILLA GALVAN.TUERCA-C/TUERCA 2"

JUEGO DE BOQUILLA GALVAN.TUERCA-C/TUERCA 2"

$7.321

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

22 disponibles

1 AÑADIR AL CARRITO

COTIZACION 1	$	6.050,00
COTIZACION 2	$	5.900,00
COTIZACION 3	$	7.321,00
TOTAL PROMEDIO	$	6.423,67

Visite nuestro punto de venta: Av. Caracas # 66 - 01. Bogotá **Lun a Vie:** 8 a.m. - 5:45 p.m. - **Sáb:** 8 a.m. - 3 p.m. **WhatsApp:** 314 351 3744

INTERNACIONAL DE ELÉCTRICOS ILUMINACIÓN S.A.S.

Buscar en el catálogo

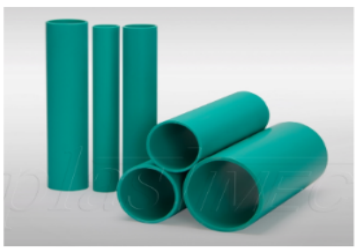
Llámenos: 601 255 3496
info@interelectricos.com.co

Home Iluminación Material Eléctrico Productos Inteligentes Maniobra Ferretería Iniciar sesión Carrito (0)

Home / Material Eléctrico / Tubos Eléctricos / Tubo PVC 2

CATEGORÍAS

- Iluminación
- Material Eléctrico
  - Tubos Eléctricos
  - Accesorios Eléctricos
  - Tableros Eléctricos
  - Breakers
  - Interruptores y Toma Corriente
  - Extractores
  - Canaleta



Tubo PVC 2

REF: 1696

$ 29.000 * IVA incluido

Descripcion del producto

CANTIDAD 1 AÑADIR AL CARRITO

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación

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

Programa CMR Puntos Mi Cuenta

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES ORGANIZAC | TOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > construcción y ferretería > electricidad > tubería eléctrica emt y pvc > pvc, tubos y accesorios > Tubo Conduit 2X3M





Guardar en Mis listas

Pavco Wavin

Tubo Conduit 2X3M

Código 77554

0.0 (0)

$23.900 und

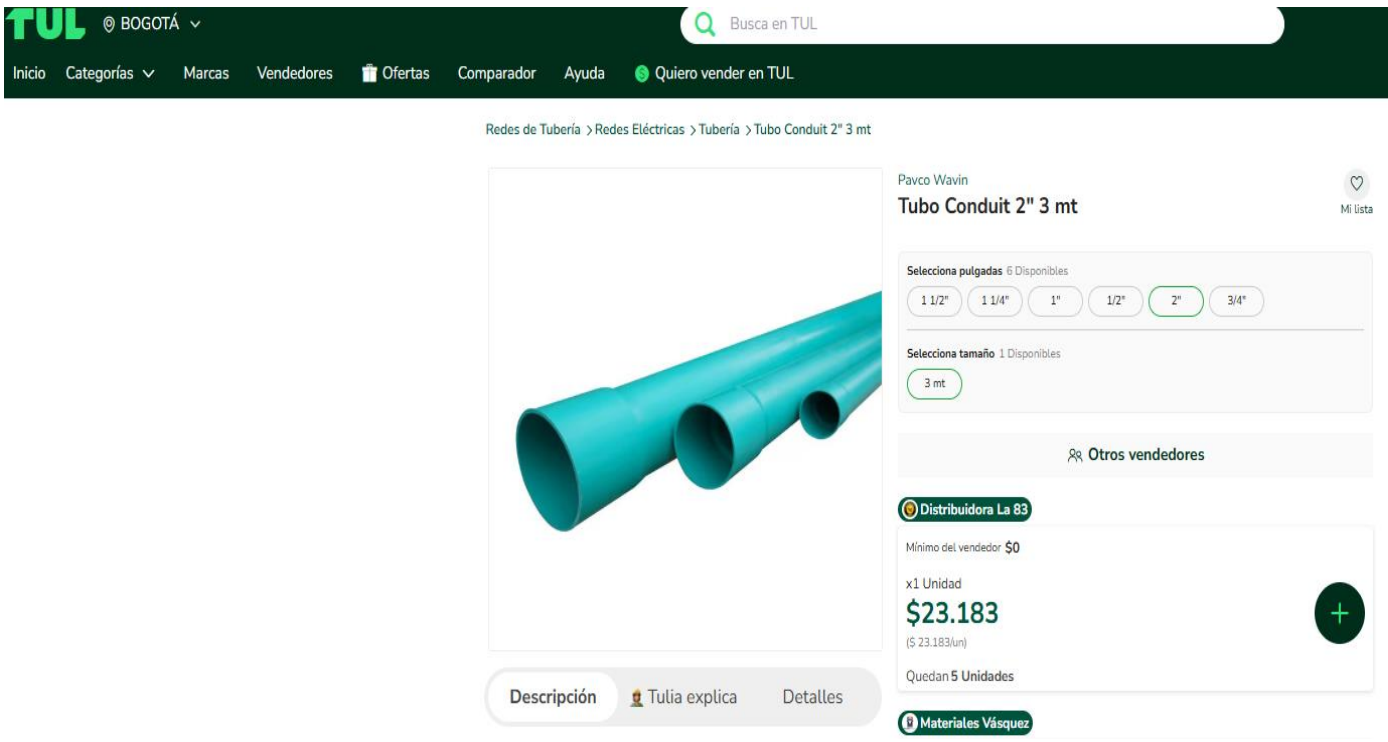
$7.966,67 metro

Llega hoy Retira desde 2 hrs

− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Tubo Conduit 2X3M
- Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : TB CONDUIT LISO 2 3M
- Nombre del fabricante o importador : MEXICHEM COLOMBIA SAS
- Tipo de tuberia : CONDUIT
- Tipo de Producto RETIE : Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes



COTIZACION 1	$	9.666,67
COTIZACION 2	$	7.966,67
COTIZACION 3	$	7.727,67
PROMEDIO	$	8.453,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,1**

Suministro e instalación de alimentador en 2x8+1x8 CU+1x10T CU desde BYPASS a TR1 Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 318,42	1,00	318,42	
				Sub-Total	$ 318,42

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.483,33	3,15	$ 17.272,50	
CABLE 8 CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 6.957,67	1,05	$ 7.305,55	
CABLE 10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 7.502,00	1,05	$ 7.877,10	
				Sub-Total	$ 32.455,15

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	69,47	6.368,35	
					Sub-Total	$ 6.368,35

Total Costo Directo $ 39.142,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

CABLE #10 AWG CALIBRE 7 HILOS

Inicio / Cable Electrico / Cables CU THHN / Cable #10 AWG calibre 7 Hilos



Ref. 31353101001C

Categorías Cable Electrico, Cables CU THHN

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

Cable #10 AWG calibre 7 Hilos

$5.337

Cable #10 AWG 7 hilos THHN CU 90°C 600V, disponible en color negro, blanco, rojo verde y azul.
Cable calibre 10 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente Nominal	35 A
Sección	Calibre 10 AWG
Diámetro Exterior Aprox.	4.53 mm
Peso Total Aprox.	62.6 kg/km
Temperatura Máxima de Operación	Nominal: 90°C Cortocircuito: 250°C

Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ... Contactenos

Iniciar Sesión Registro Inicio Nosotros Tienda Promociones Asistencia Certificados 0 Productos

Home / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF



CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF

$5.438

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

"Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto."

31 disponibles

1 AÑADIR AL CARRITO

Ferretería MetropolisCenter Hacemos Tu Vida Más Fácil

(5) 3300444 Blog Usuario Carrito

Todos Buscar

Oferta del día Productos Nuevos Outlet Historial Comprar de Nuevo Eventos

INICIO > ELÉCTRICO > ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS > Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa



Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa

SKU: 12968
EAN: 12968
Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

Precio por unidad: **$5,675**

Disponible

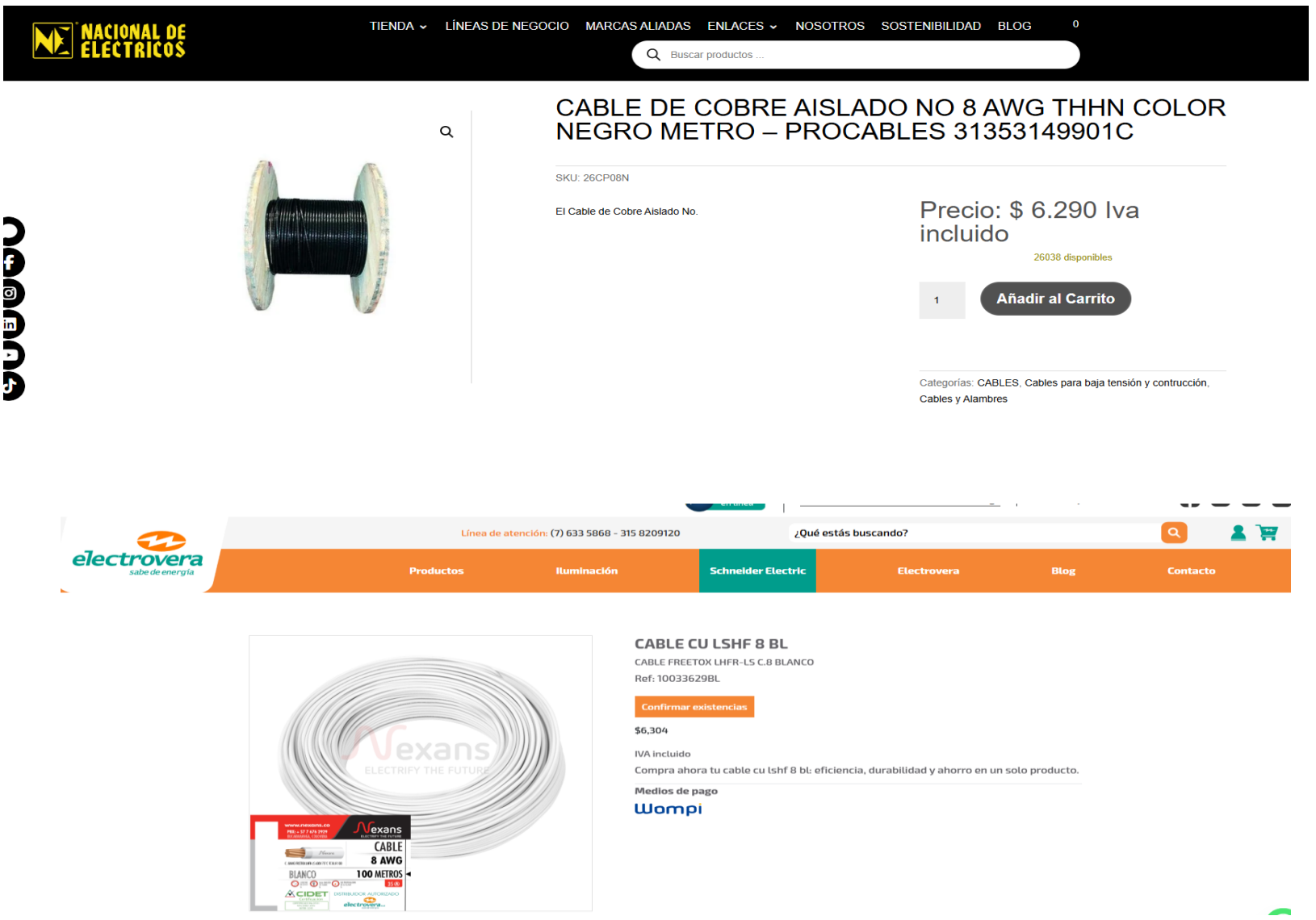
Cantidad: − 1 +

Agregar al Carro

Costo del envío: A calcular

COTIZACION 1	$	5.337,00
COTIZACION 2	$	5.438,00
COTIZACION 3	$	5.675,00
PROMEDIO	$	5.483,33





COTIZACION 1	$	8.279,00
COTIZACION 2	$	6.290,00
COTIZACION 3	$	6.304,00
PROMEDIO	$	6.957,67



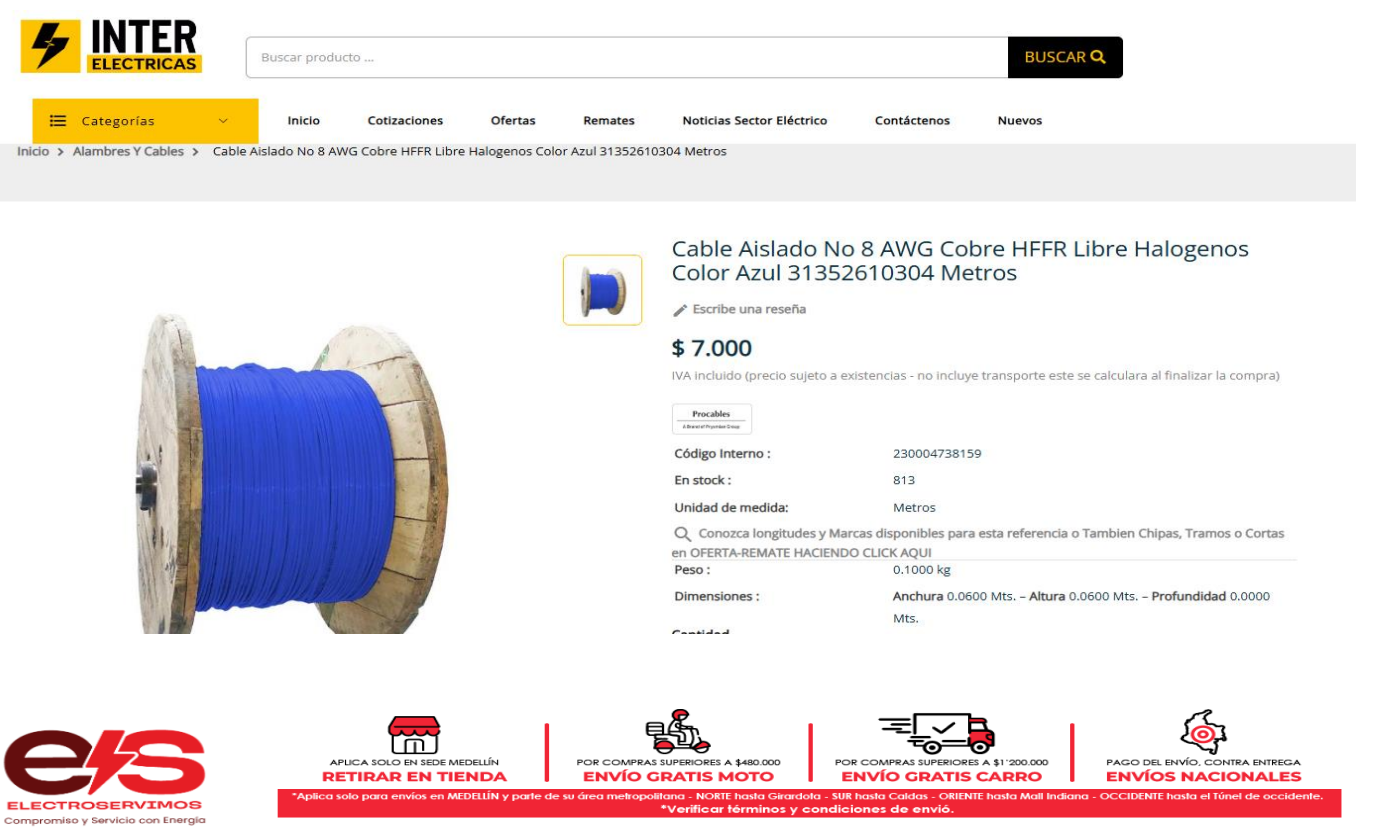


Cable número 8 AWG 7 Hilos Calibre

$8.337

Cable número 8 AWG 7 hilos THHN/THWN-2 CU 90°C 600V color negro.
Cable calibre 8 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente	55 A





COTIZACION 1	$	8.337,00
COTIZACION 2	$	7.000,00
COTIZACION 3	$	7.169,00
PROMEDIO	$	7.502,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,2**

Suministro e instalación de alimentador en 2x8+1x8 CU+1x10T CU desde BYPASS a UPS Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 318,42	1,00	318,42	
				Sub-Total	$ 318,42

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.483,33	3,15	$ 17.272,50	
CABLE 8 CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 6.957,67	1,05	$ 7.305,55	
CABLE 10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 7.502,00	1,05	$ 7.877,10	
				Sub-Total	$ 32.455,15

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	69,47	6.368,35	
					Sub-Total	$ 6.368,35

Total Costo Directo $ 39.142,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

CABLE #10 AWG CALIBRE 7 HILOS

Inicio / Cable Electrico / Cables CU THHN / Cable #10 AWG calibre 7 Hilos



Ref. 31353101001C

Categorías Cable Electrico, Cables CU THHN

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

Cable #10 AWG calibre 7 Hilos

$5.337

Cable #10 AWG 7 hilos THHN CU 90°C 600V, disponible en color negro, blanco, rojo verde y azul.
Cable calibre 10 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente Nominal	35 A
Sección	Calibre 10 AWG
Diámetro Exterior Aprox.	4.53 mm
Peso Total Aprox.	62.6 kg/km
Temperatura Máxima de Operación	Nominal: 90°C Cortocircuito: 250°C

Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ... Contactenos

Iniciar Sesión Registro Inicio Nosotros Tienda Promociones Asistencia Certificados 0 Productos

Home / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF



CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF

$5.438

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

"Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto."

31 disponibles

1 AÑADIR AL CARRITO

Ferretería MetropolisCenter Hacemos Tu Vida Más Fácil

(5) 3300444 Blog Usuario Carrito

Todos Buscar

Oferta del día Productos Nuevos Outlet Historial Comprar de Nuevo Eventos

INICIO > ELÉCTRICO > ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS > Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa



Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa

SKU: 12968
EAN: 12968
Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

Precio por unidad: **$5,675**

Disponible

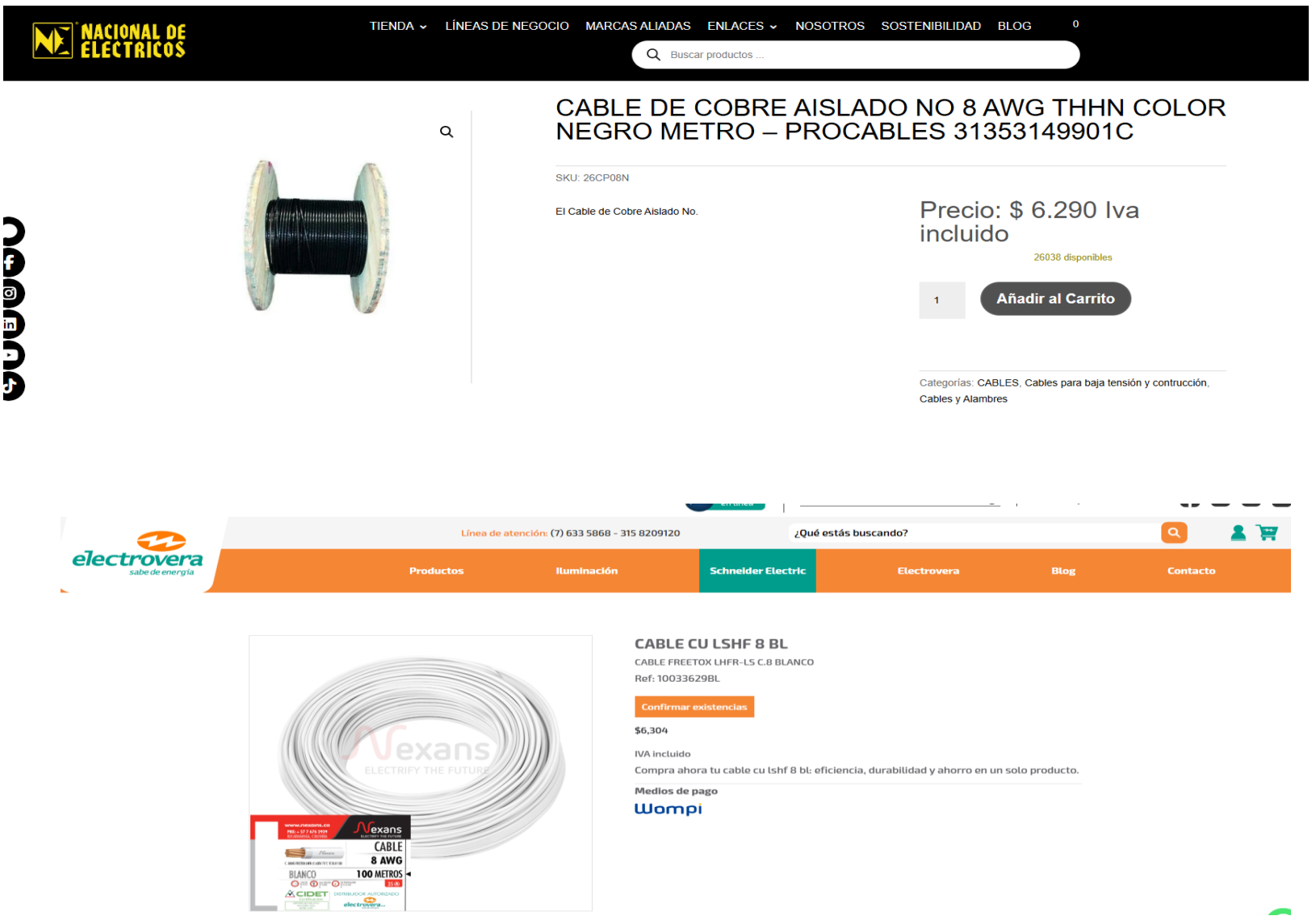
Cantidad: − 1 +

Agregar al Carro

Costo del envío: A calcular

COTIZACION 1	$	5.337,00
COTIZACION 2	$	5.438,00
COTIZACION 3	$	5.675,00
PROMEDIO	$	5.483,33





COTIZACION 1	$	8.279,00
COTIZACION 2	$	6.290,00
COTIZACION 3	$	6.304,00
PROMEDIO	$	6.957,67



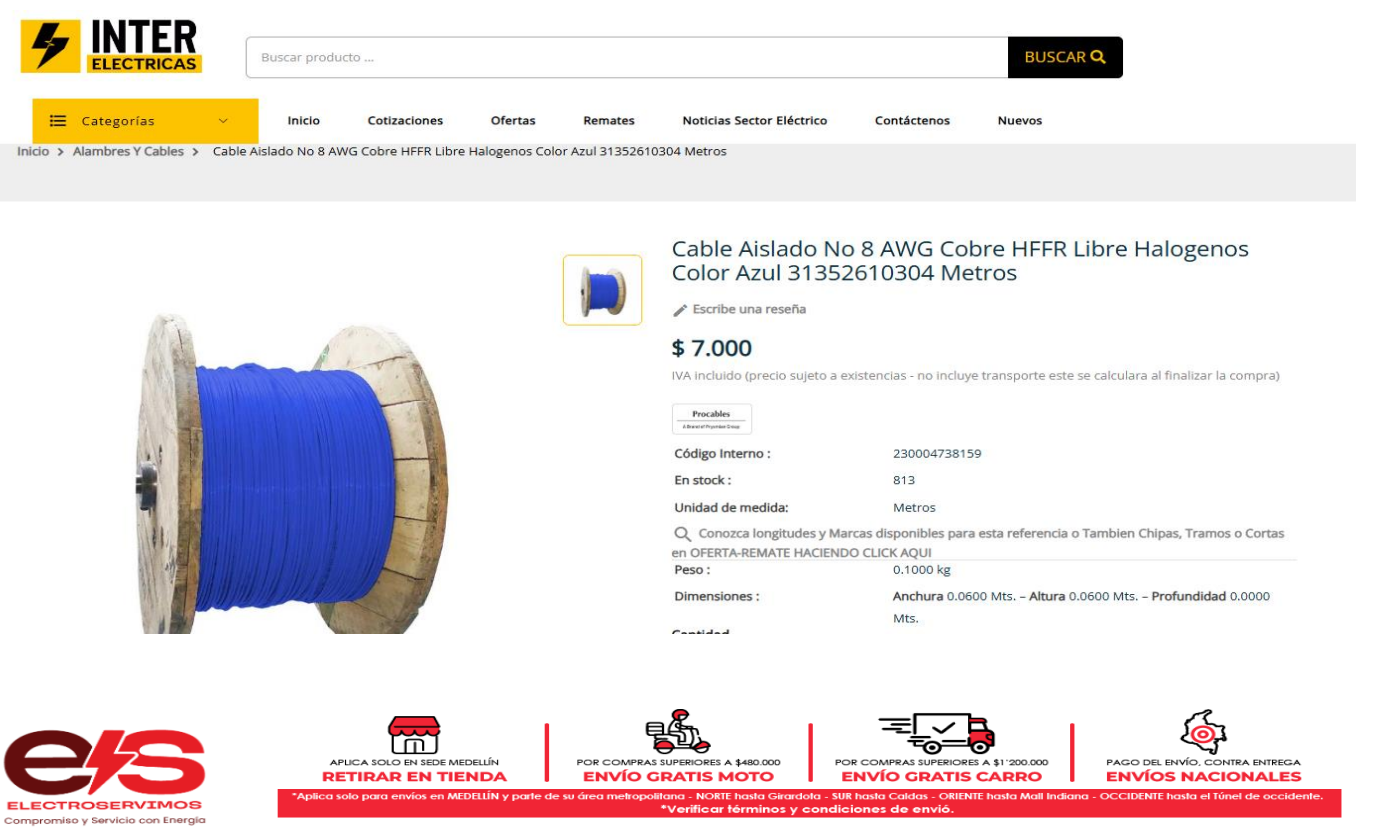


Cable número 8 AWG 7 Hilos Calibre

$8.337

Cable número 8 AWG 7 hilos THHN/THWN-2 CU 90°C 600V color negro.
Cable calibre 8 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente	55 A





COTIZACION 1	$	8.337,00
COTIZACION 2	$	7.000,00
COTIZACION 3	$	7.169,00
PROMEDIO	$	7.502,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,3**

Suministro e instalación de alimentador en 2x8+1x8 CU+1x10T CU desde BYPASS a UPS Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 318,42	1,00	318,42	
				Sub-Total	$ 318,42

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.483,33	3,15	$ 17.272,50	
CABLE 8 CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 6.957,67	1,05	$ 7.305,55	
CABLE 10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 7.502,00	1,05	$ 7.877,10	
				Sub-Total	$ 32.455,15

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	69,47	6.368,35	
					Sub-Total	$ 6.368,35

Total Costo Directo $ 39.142,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

CABLE #10 AWG CALIBRE 7 HILOS

Inicio / Cable Electrico / Cables CU THHN / Cable #10 AWG calibre 7 Hilos



Ref. 31353101001C

Categorías Cable Electrico, Cables CU THHN

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

Cable #10 AWG calibre 7 Hilos

$5.337

Cable #10 AWG 7 hilos THHN CU 90°C 600V, disponible en color negro, blanco, rojo verde y azul.
Cable calibre 10 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente Nominal	35 A
Sección	Calibre 10 AWG
Diámetro Exterior Aprox.	4.53 mm
Peso Total Aprox.	62.6 kg/km
Temperatura Máxima de Operación	Nominal: 90°C Cortocircuito: 250°C

Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ... Contactenos

Iniciar Sesión Registro Inicio Nosotros Tienda Promociones Asistencia Certificados 0 Productos

Home / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF



CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF

$5.438

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

"Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto."

31 disponibles

1 AÑADIR AL CARRITO

Ferretería MetropolisCenter Hacemos Tu Vida Más Fácil

(5) 3300444 Blog Usuario Carrito

Todos Buscar

Oferta del día Productos Nuevos Outlet Historial Comprar de Nuevo Eventos

INICIO > ELÉCTRICO > ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS > Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa



Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa

SKU: 12968
EAN: 12968
Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

Precio por unidad: **$5,675**

Disponible

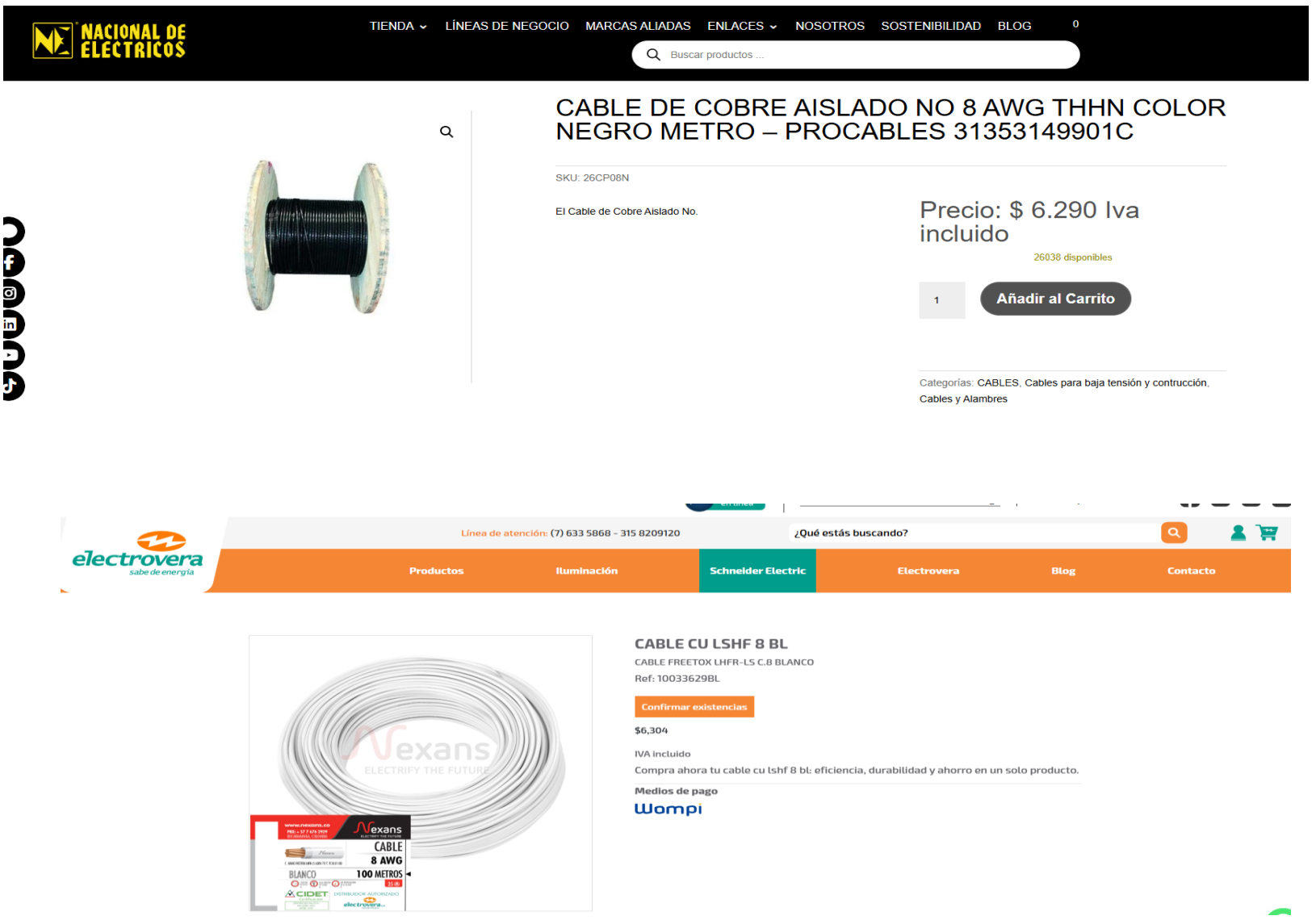
Cantidad: − 1 +

Agregar al Carro

Costo del envío: A calcular

COTIZACION 1	$	5.337,00
COTIZACION 2	$	5.438,00
COTIZACION 3	$	5.675,00
PROMEDIO	$	5.483,33





COTIZACION 1	$	8.279,00
COTIZACION 2	$	6.290,00
COTIZACION 3	$	6.304,00
PROMEDIO	$	6.957,67



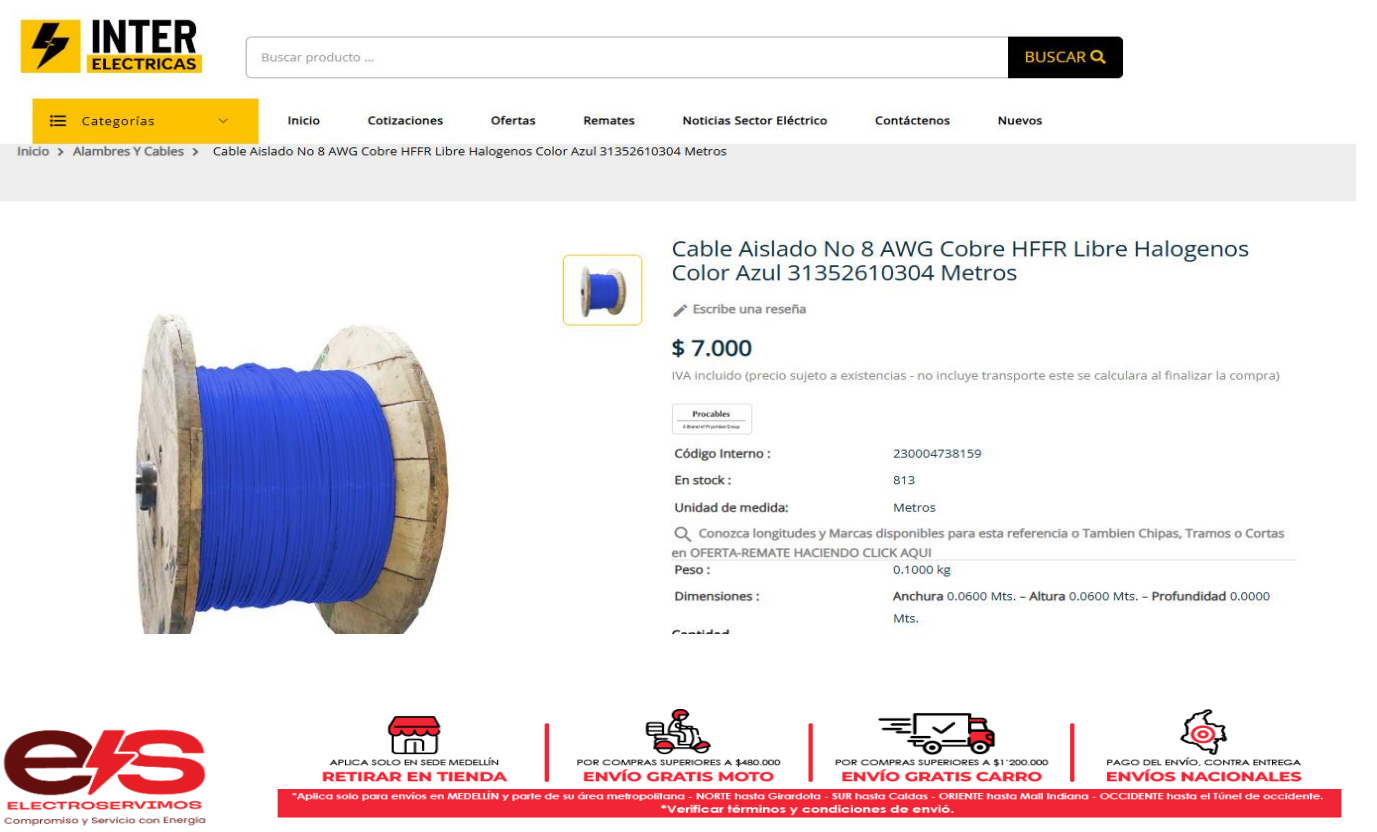


Cable número 8 AWG 7 Hilos Calibre

$8.337

Cable número 8 AWG 7 hilos THHN/THWN-2 CU 90°C 600V color negro.
Cable calibre 8 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente	55 A





COTIZACION 1	$	8.337,00
COTIZACION 2	$	7.000,00
COTIZACION 3	$	7.169,00
PROMEDIO	$	7.502,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,4**

Suministro e instalación de alimentador en 2x8+1x8 CU+1x12T CU desde TGD a TI1 Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 318,42	1,00	318,42

Sub-Total $ 318,42

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.483,33	3,15	$ 17.272,50
CABLE 8 CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 6.957,67	1,05	$ 7.305,55
CABLE 10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 7.502,00	1,05	$ 7.877,10

Sub-Total $ 32.455,15

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	69,47	6.368,35

Sub-Total $ 6.368,35

Total Costo Directo $ 39.142,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

CABLE #10 AWG CALIBRE 7 HILOS

Inicio / Cable Electrico / Cables CU THHN / Cable #10 AWG calibre 7 Hilos



Ref. 31353101001C

Categorías Cable Electrico, Cables CU THHN

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

Cable #10 AWG calibre 7 Hilos

$5.337

Cable #10 AWG 7 hilos THHN CU 90°C 600V, disponible en color negro, blanco, rojo verde y azul.
Cable calibre 10 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente Nominal	35 A
Sección	Calibre 10 AWG
Diámetro Exterior Aprox.	4.53 mm
Peso Total Aprox.	62.6 kg/km
Temperatura Máxima de Operación	Nominal: 90°C Cortocircuito: 250°C

Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ... Contactenos

Iniciar Sesión Registro Inicio Nosotros Tienda Promociones Asistencia Certificados 0 Productos

Home / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF



CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF

$5.438

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

"Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto."

31 disponibles

1 AÑADIR AL CARRITO

Ferretería MetropolisCenter Hacemos Tu Vida Más Fácil

(5) 3300444 Blog Usuario Carrito

Todos Buscar

Oferta del día Productos Nuevos Outlet Historial Comprar de Nuevo Eventos

INICIO > ELÉCTRICO > ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS > Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa



Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa

SKU: 12968
EAN: 12968
Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

Precio por unidad: **$5,675**

Disponible

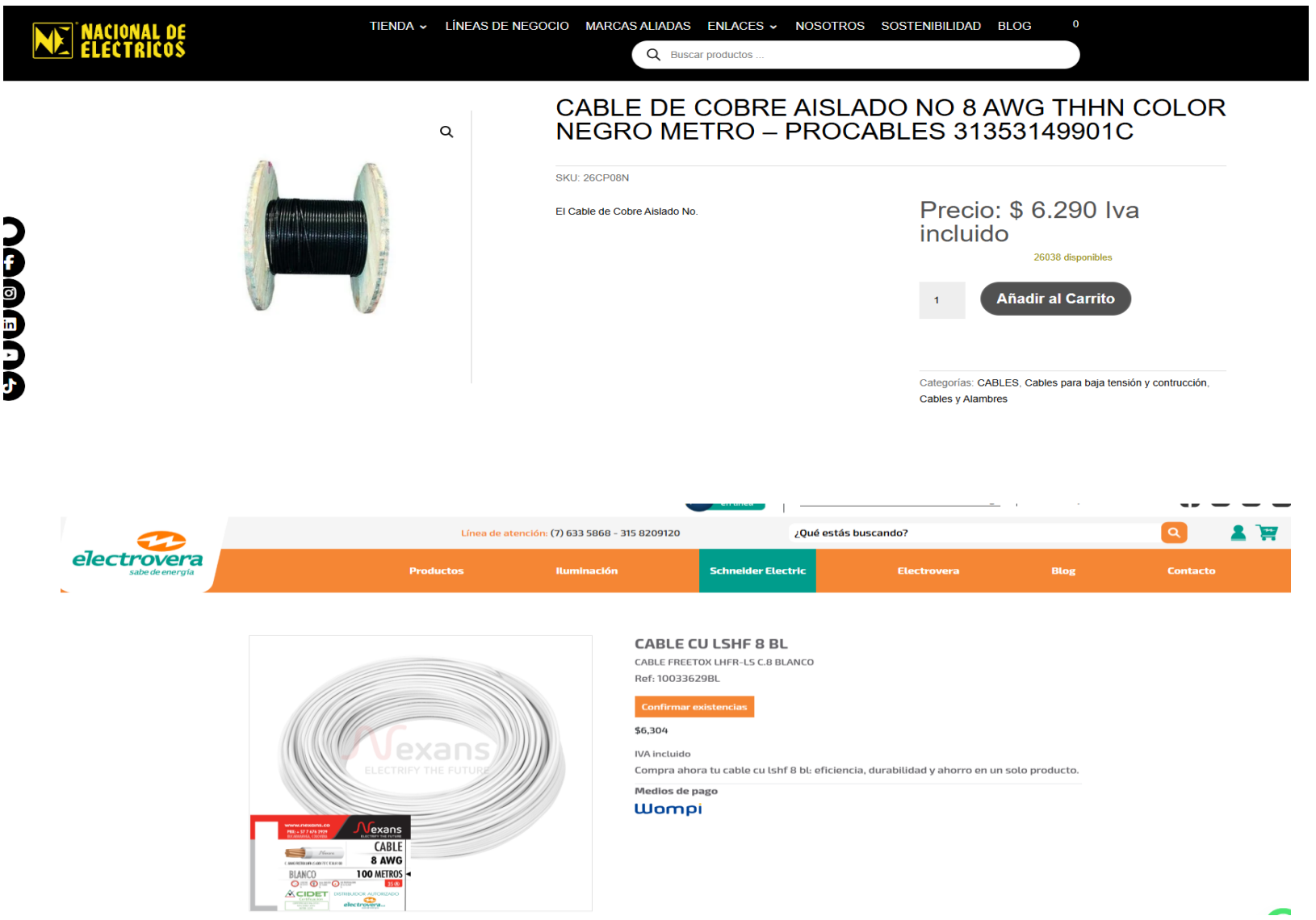
Cantidad: − 1 +

Agregar al Carro

Costo del envío: A calcular

COTIZACION 1	$	5.337,00
COTIZACION 2	$	5.438,00
COTIZACION 3	$	5.675,00
PROMEDIO	$	5.483,33





COTIZACION 1	$	8.279,00
COTIZACION 2	$	6.290,00
COTIZACION 3	$	6.304,00
PROMEDIO	$	6.957,67



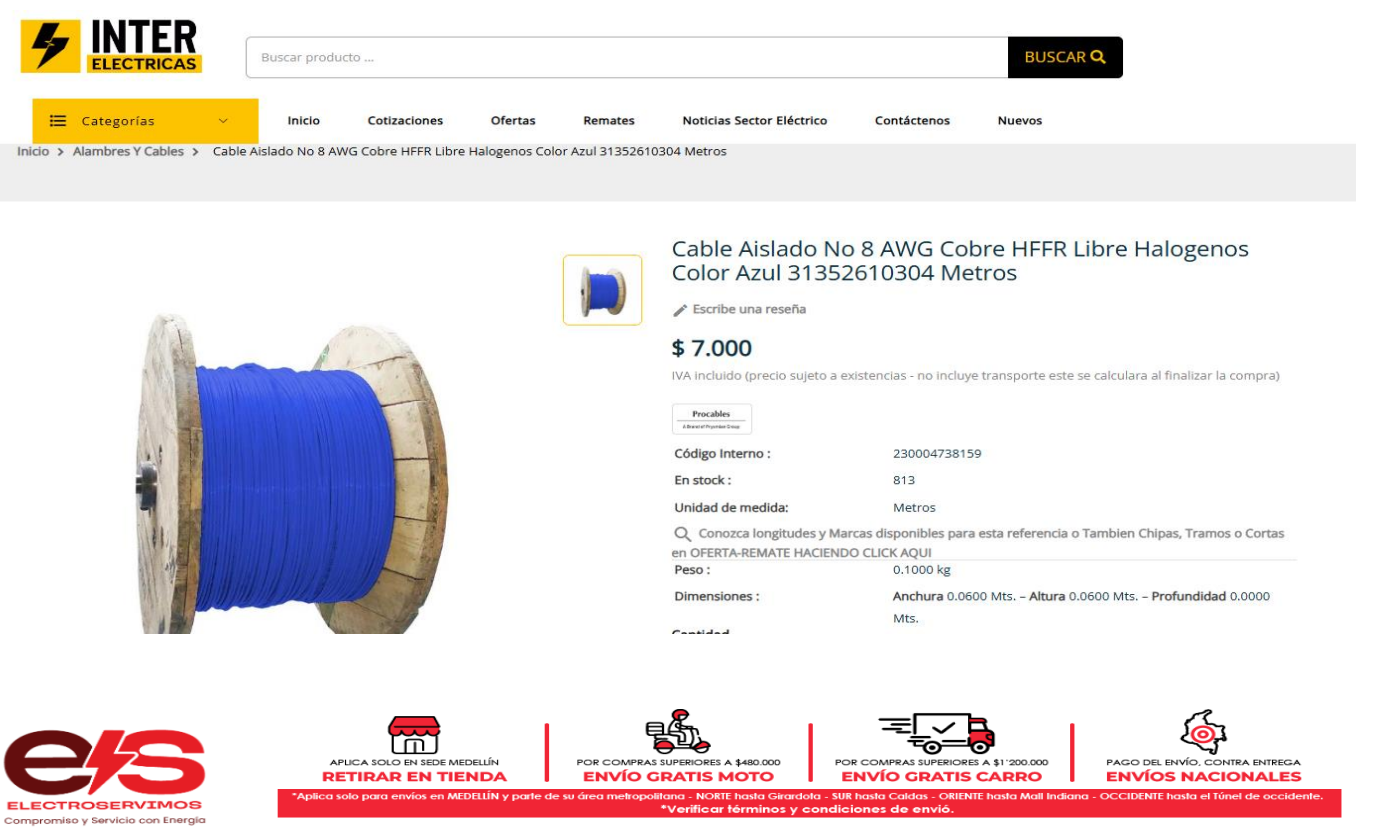


Cable número 8 AWG 7 Hilos Calibre

$8.337

Cable número 8 AWG 7 hilos THHN/THWN-2 CU 90°C 600V color negro.
Cable calibre 8 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente	55 A





COTIZACION 1	$	8.337,00
COTIZACION 2	$	7.000,00
COTIZACION 3	$	7.169,00
PROMEDIO	$	7.502,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,5**

Suministro e instalación de alimentador en 2x8+1x8 CU+1x12T CU desde TGD a TI2 Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 318,42	1,00	318,42	
				Sub-Total	$ 318,42

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.483,33	3,15	$ 17.272,50	
CABLE 8 CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 6.957,67	1,05	$ 7.305,55	
CABLE 10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 7.502,00	1,05	$ 7.877,10	
				Sub-Total	$ 32.455,15

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	69,47	6.368,35	
					Sub-Total	$ 6.368,35

Total Costo Directo $ 39.142,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

CABLE #10 AWG CALIBRE 7 HILOS

Inicio / Cable Electrico / Cables CU THHN / Cable #10 AWG calibre 7 Hilos



Ref. 31353101001C

Categorías Cable Electrico, Cables CU THHN

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

Cable #10 AWG calibre 7 Hilos

$5.337

Cable #10 AWG 7 hilos THHN CU 90°C 600V, disponible en color negro, blanco, rojo verde y azul.
Cable calibre 10 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente Nominal	35 A
Sección	Calibre 10 AWG
Diámetro Exterior Aprox.	4.53 mm
Peso Total Aprox.	62.6 kg/km
Temperatura Máxima de Operación	Nominal: 90°C Cortocircuito: 250°C

Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ... Contactenos

Iniciar Sesión Registro Inicio Nosotros Tienda Promociones Asistencia Certificados 0 Productos

Home / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF



CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF

$5.438

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

"Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto."

31 disponibles

1 AÑADIR AL CARRITO

Ferretería MetropolisCenter Hacemos Tu Vida Más Fácil

(5) 3300444 Blog Usuario Carrito

Todos Buscar

Oferta del día Productos Nuevos Outlet Historial Comprar de Nuevo Eventos

INICIO > ELÉCTRICO > ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS > Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa



Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa

SKU: 12968
EAN: 12968
Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

Precio por unidad: **$5,675**

Disponible

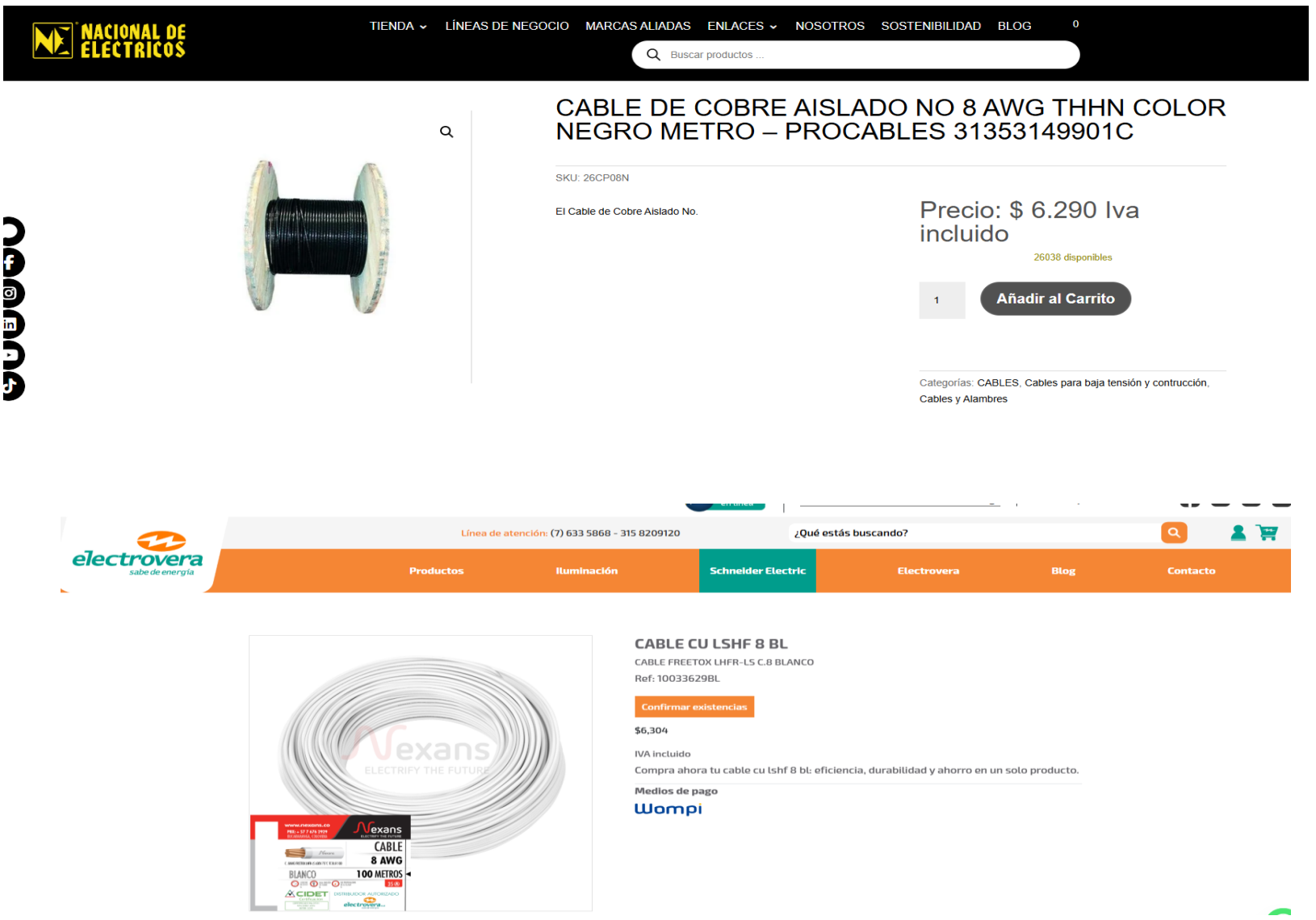
Cantidad: − 1 +

Agregar al Carro

Costo del envío: A calcular

COTIZACION 1	$	5.337,00
COTIZACION 2	$	5.438,00
COTIZACION 3	$	5.675,00
PROMEDIO	$	5.483,33





COTIZACION 1	$	8.279,00
COTIZACION 2	$	6.290,00
COTIZACION 3	$	6.304,00
PROMEDIO	$	6.957,67



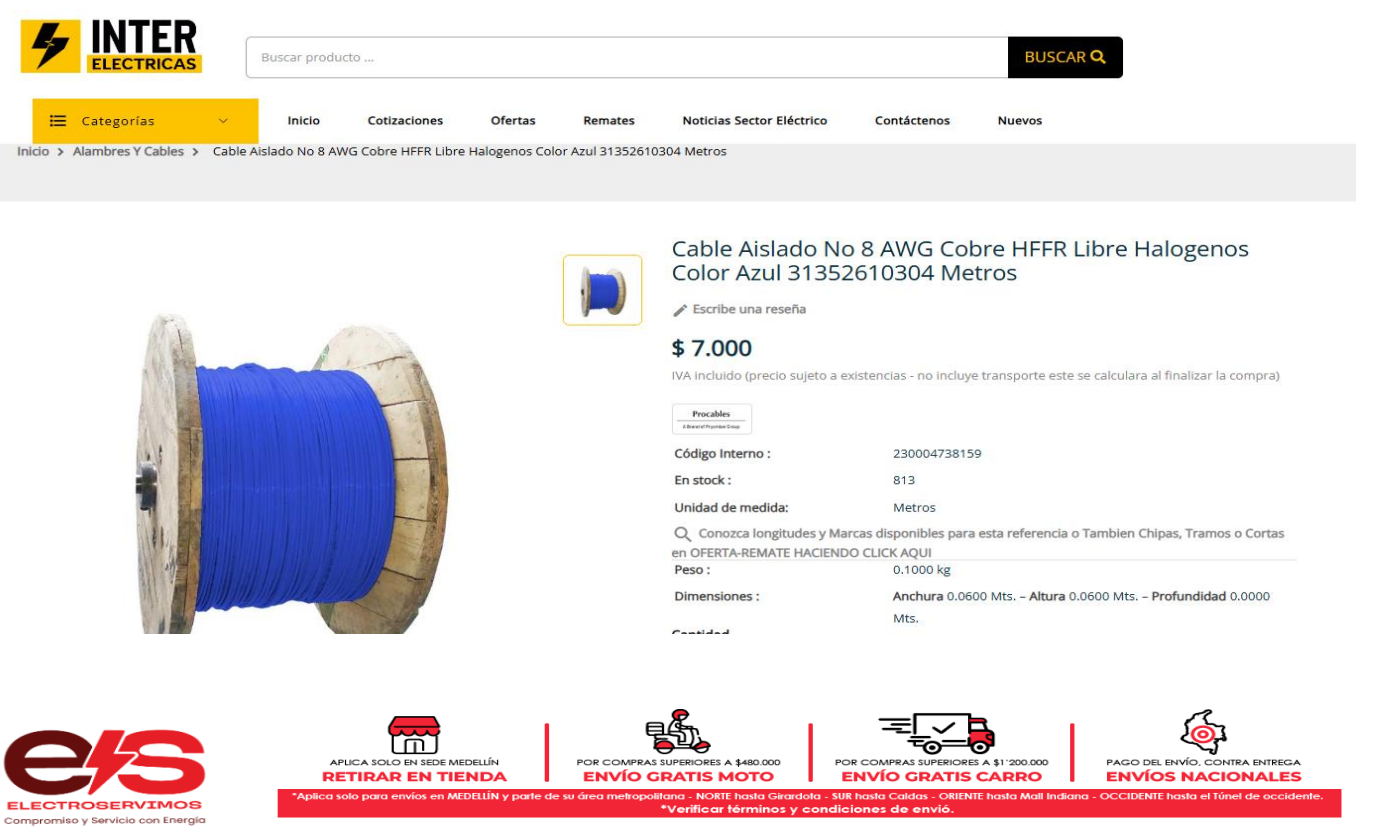


Cable número 8 AWG 7 Hilos Calibre

$8.337

Cable número 8 AWG 7 hilos THHN/THWN-2 CU 90°C 600V color negro.
Cable calibre 8 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente	55 A





COTIZACION 1	$	8.337,00
COTIZACION 2	$	7.000,00
COTIZACION 3	$	7.169,00
PROMEDIO	$	7.502,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,6**

Suministro e instalación de alimentador en 2x8+1x8 CU+1x12T CU desde TR1 a TR2 Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 318,42	1,00	318,42	
				Sub-Total	$ 318,42

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.483,33	3,15	$ 17.272,50	
CABLE 8 CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 6.957,67	1,05	$ 7.305,55	
CABLE 10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 7.502,00	1,05	$ 7.877,10	
				Sub-Total	$ 32.455,15

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	69,47	6.368,35	
					Sub-Total	$ 6.368,35

Total Costo Directo $ 39.142,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

CABLE #10 AWG CALIBRE 7 HILOS

Inicio / Cable Electrico / Cables CU THHN / Cable #10 AWG calibre 7 Hilos



Ref. 31353101001C

Categorías Cable Electrico, Cables CU THHN

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

Cable #10 AWG calibre 7 Hilos

$5.337

Cable #10 AWG 7 hilos THHN CU 90°C 600V, disponible en color negro, blanco, rojo verde y azul.
Cable calibre 10 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente Nominal	35 A
Sección	Calibre 10 AWG
Diámetro Exterior Aprox.	4.53 mm
Peso Total Aprox.	62.6 kg/km
Temperatura Máxima de Operación	Nominal: 90°C Cortocircuito: 250°C

Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ... Contactenos

Iniciar Sesión Registro Inicio Nosotros Tienda Promociones Asistencia Certificados 0 Productos

Home / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF



CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AZUL FREETOX LSHF

$5.438

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

"Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto."

31 disponibles

1 AÑADIR AL CARRITO

Ferretería MetropolisCenter Hacemos Tu Vida Más Fácil

(5) 3300444 Blog Usuario Carrito

Todos Buscar

Oferta del día Productos Nuevos Outlet Historial Comprar de Nuevo Eventos

INICIO > ELÉCTRICO > ALAMBRES Y CABLES ELÉCTRICOS > Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa



Cable Aislado # 10 7 Hilos Blanco X Mts Centelsa

SKU: 12968
EAN: 12968
Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

Precio por unidad: **$5,675**

Disponible

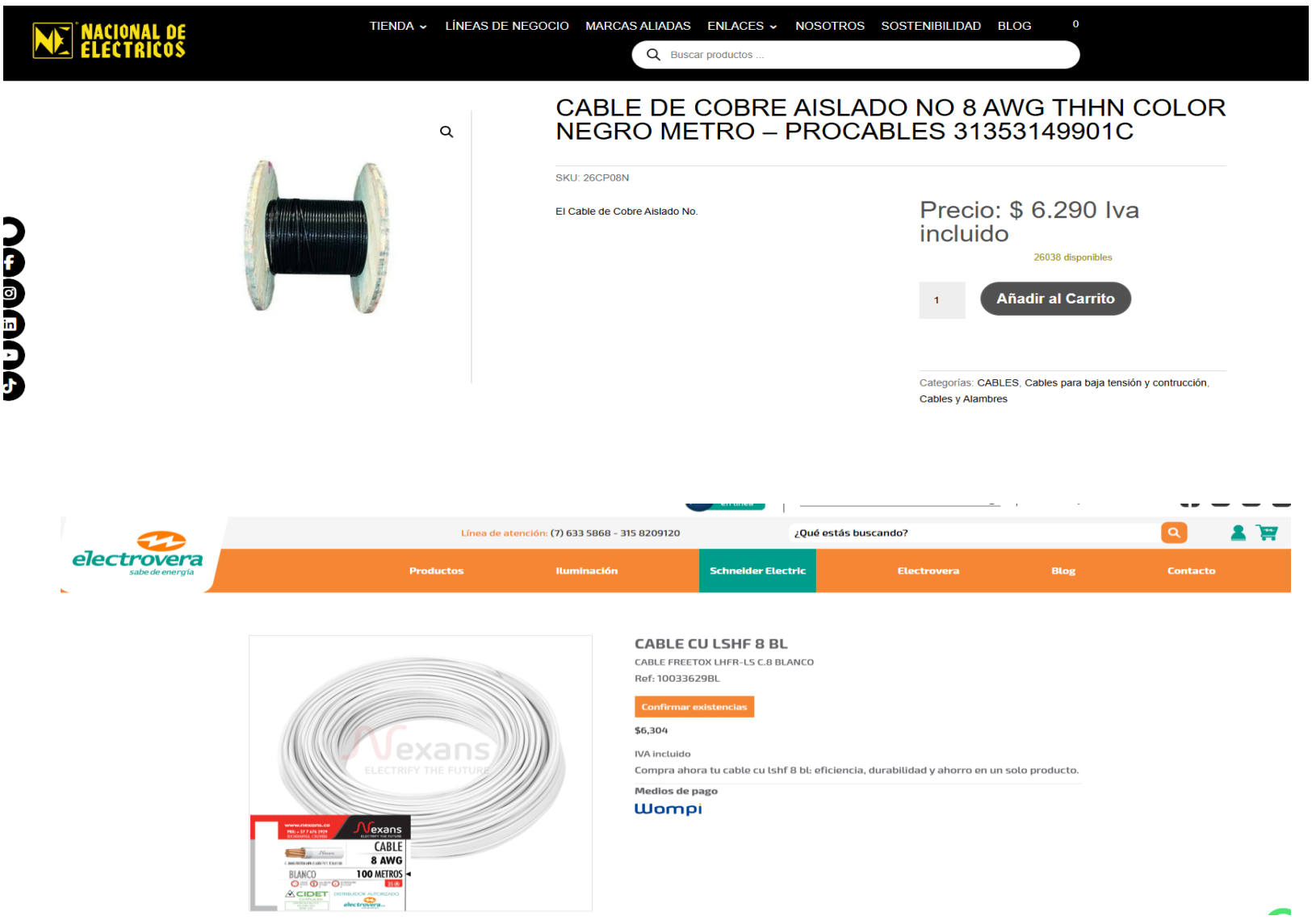
Cantidad: − 1 +

Agregar al Carro

Costo del envío: A calcular

COTIZACION 1	$	5.337,00
COTIZACION 2	$	5.438,00
COTIZACION 3	$	5.675,00
PROMEDIO	$	5.483,33





COTIZACION 1	$	8.279,00
COTIZACION 2	$	6.290,00
COTIZACION 3	$	6.304,00
PROMEDIO	$	6.957,67



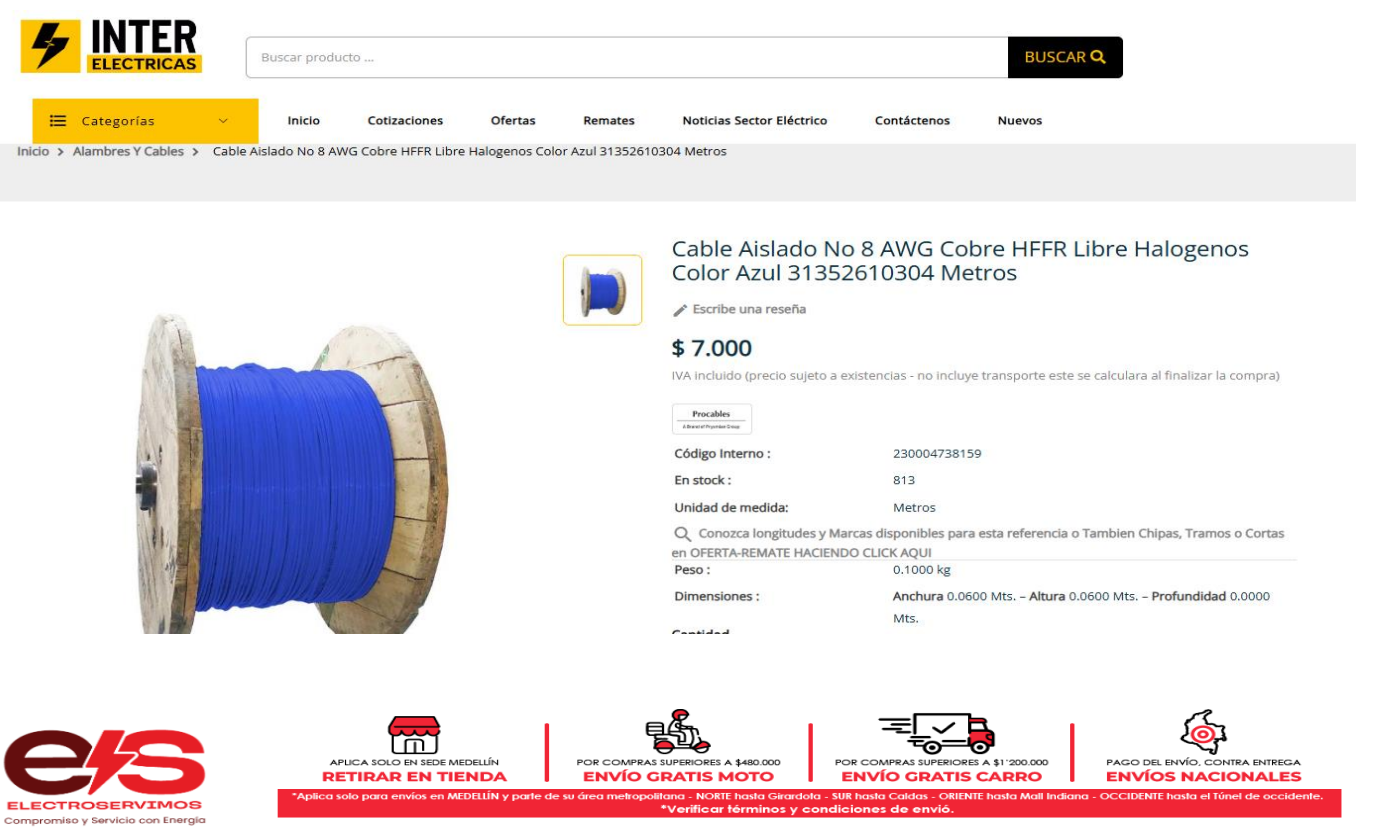


Cable número 8 AWG 7 Hilos Calibre

$8.337

Cable número 8 AWG 7 hilos THHN/THWN-2 CU 90°C 600V color negro.
Cable calibre 8 de cobre suave aislado 7 hilos, chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas.
Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83.
Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN	
Capacidad de Corriente	55 A





COTIZACION 1	$	8.337,00
COTIZACION 2	$	7.000,00
COTIZACION 3	$	7.169,00
PROMEDIO	$	7.502,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,7**

Suministro e instalación de alimentador en 3x1/0+1x1/0 AL+1x6T CU desde GEN a TGD Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 34,49	1,00	34,49	
				Sub-Total	$ 34,49

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 1/0 CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 54.502,00	0,90	$ 49.051,80	
CABLE 6 T LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 12.236,33	0,10	$ 1.223,63	
				Sub-Total	$ 50.275,43

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	641,26	689,90	
					Sub-Total	$ 689,90

Total Costo Directo $ 51.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

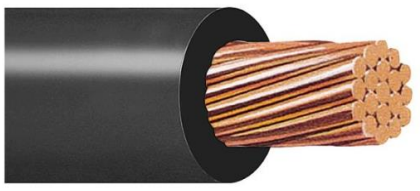
Edelco
¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ...

Contactenos

Iniciar Sesión | Registro

Inicio | Nosotros | Tienda | Promociones | Asistencia | Certificados | 0 Productos



Home / Industria / CABLE Cu AISLADO THHN/THWN No 1/0 NEGRO

CABLE Cu AISLADO THHN/THWN No 1/0 NEGRO

$52.467

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

"Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto."

67 disponibles

1 AÑADIR AL CARRITO

ENVÍO GRATUITO POR COMPRAS SUPERIORES A $500.000 cop | POLÍTICA DE PRIVACIDAD

Ineldec

Buscar por producto

INICIO DE SESIÓN / REGISTRO $0

NUESTROS PRODUCTOS | INICIO | TIENDA | SERVICIOS | MERCADO LIBRE | BLOG | CONTÁCTENOS





Ref. 31353147001C

Categorías Cable Electrico, Cables CU THHN

Cable 1/0 AWG THHN Cu 90°C

$60.339

Cable 1/0 AWG THHN/THWN-2 CU 90°C 600V color negro.
Cable de cobre suave, para ser usado en instalaciones en interiores como en circuitos alimentadores.
Ideal para instalaciones en sitios contaminados con sustancias químicas, abrasivas.
Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83
Despacho a ciudades principales. Cables en marca Nexans o Condumex.

Características Cable THHN

RINCO ELECTRICOS S.A.S

Search...

PRECIOS NO INCLUYEN IVA / SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

INICIO | NOSOTROS | SERVICIOS | PRODUCTOS | CATALOGOS | CONTACTO

Inicio / Cable De Cobre Aislado No 1-0 AWG LIBRE DE HALOGENOS Metro



Cable De Cobre Aislado No 1-0 AWG LIBRE DE HALOGENOS Metro

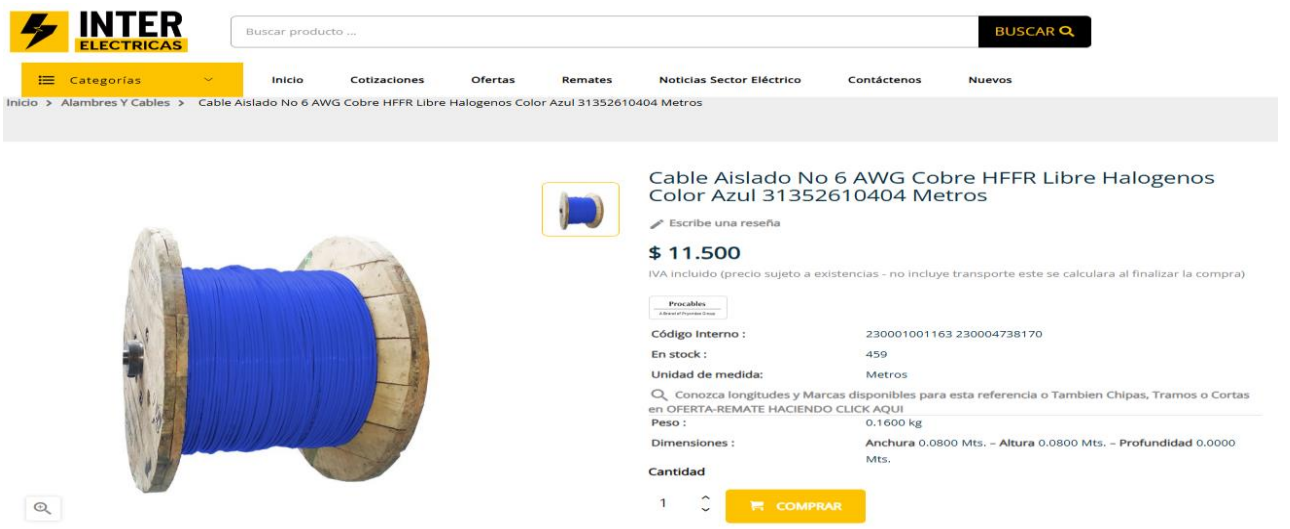
$50.700,00

Cantidad *

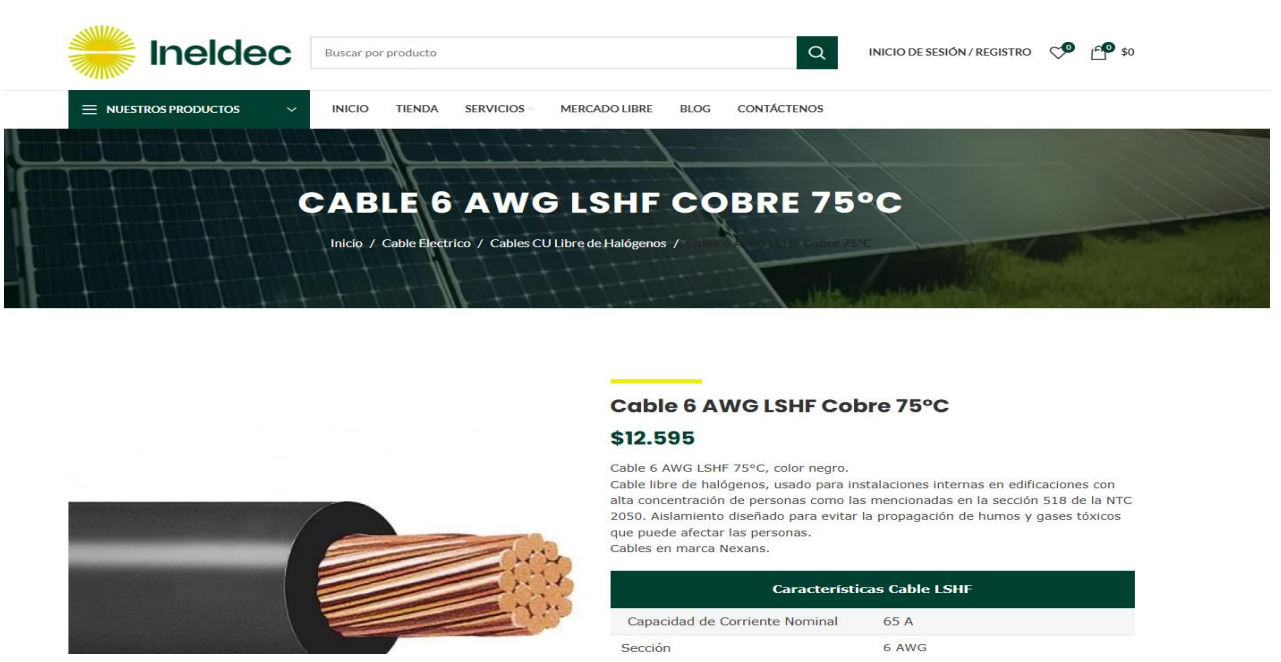
1

Agregar al carrito

COTIZACION 1	$	52.467,00
COTIZACION 2	$	60.339,00
COTIZACION 3	$	50.700,00
PROMEDIO	$	54.502,00







COTIZACION 1	$	11.500,00
COTIZACION 2	$	12.614,00
COTIZACION 3	$	12.595,00
PROMEDIO	$	12.236,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,8**

Suministro e instalación de alimentador en 3x12 CU+1x12T CU desde TT-BCI a JOCKEY Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 50,13	1,00	50,13	
				Sub-Total	$ 50,13

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 6.416,00	0,80	$ 5.132,80	
CABLE 1X12T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 1.368,33	0,80	$ 1.094,67	
				Sub-Total	$ 6.227,47

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	441,22	1.002,67	
					Sub-Total	$ 1.002,67

Total Costo Directo $ 7.280,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

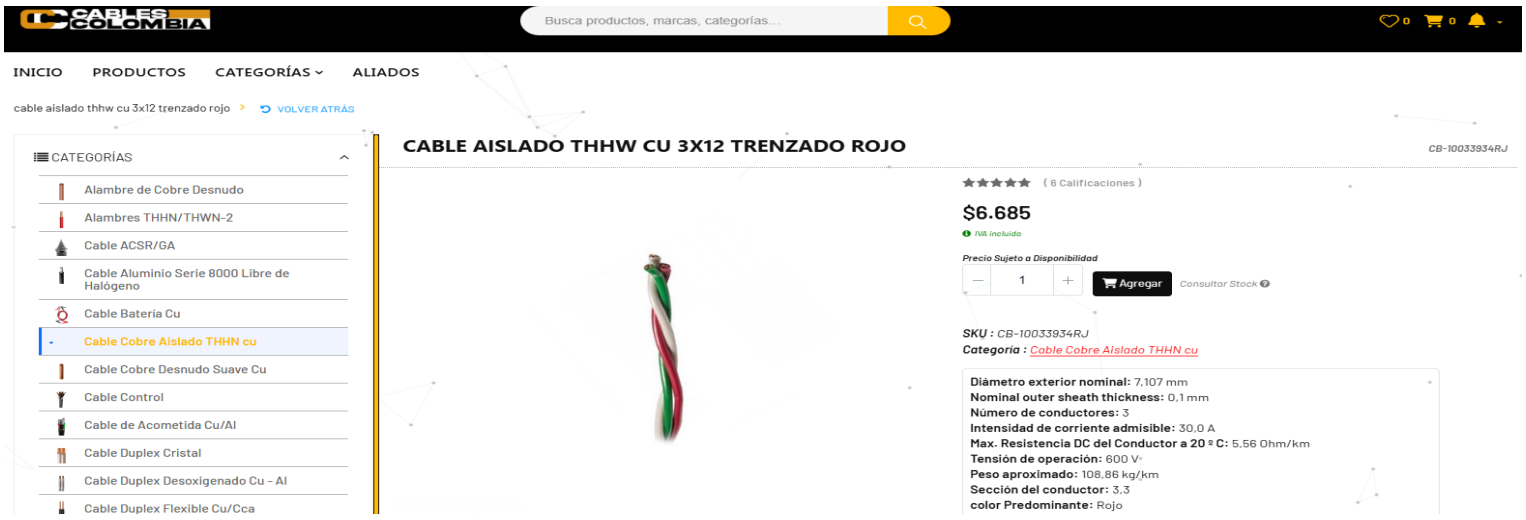
III. TRANSPORTES

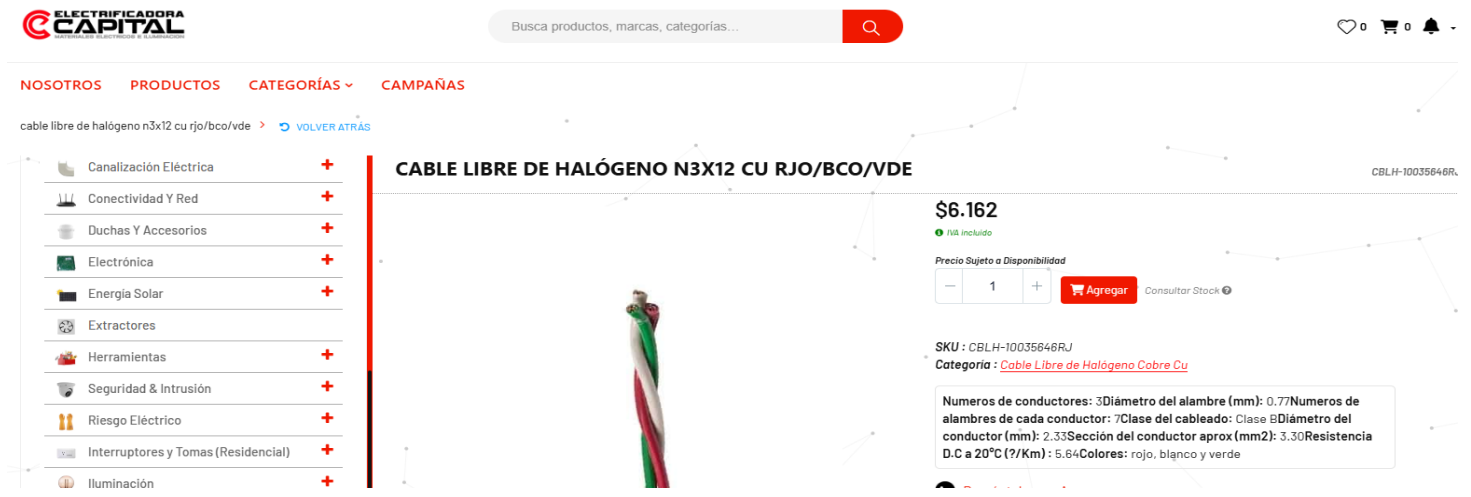
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

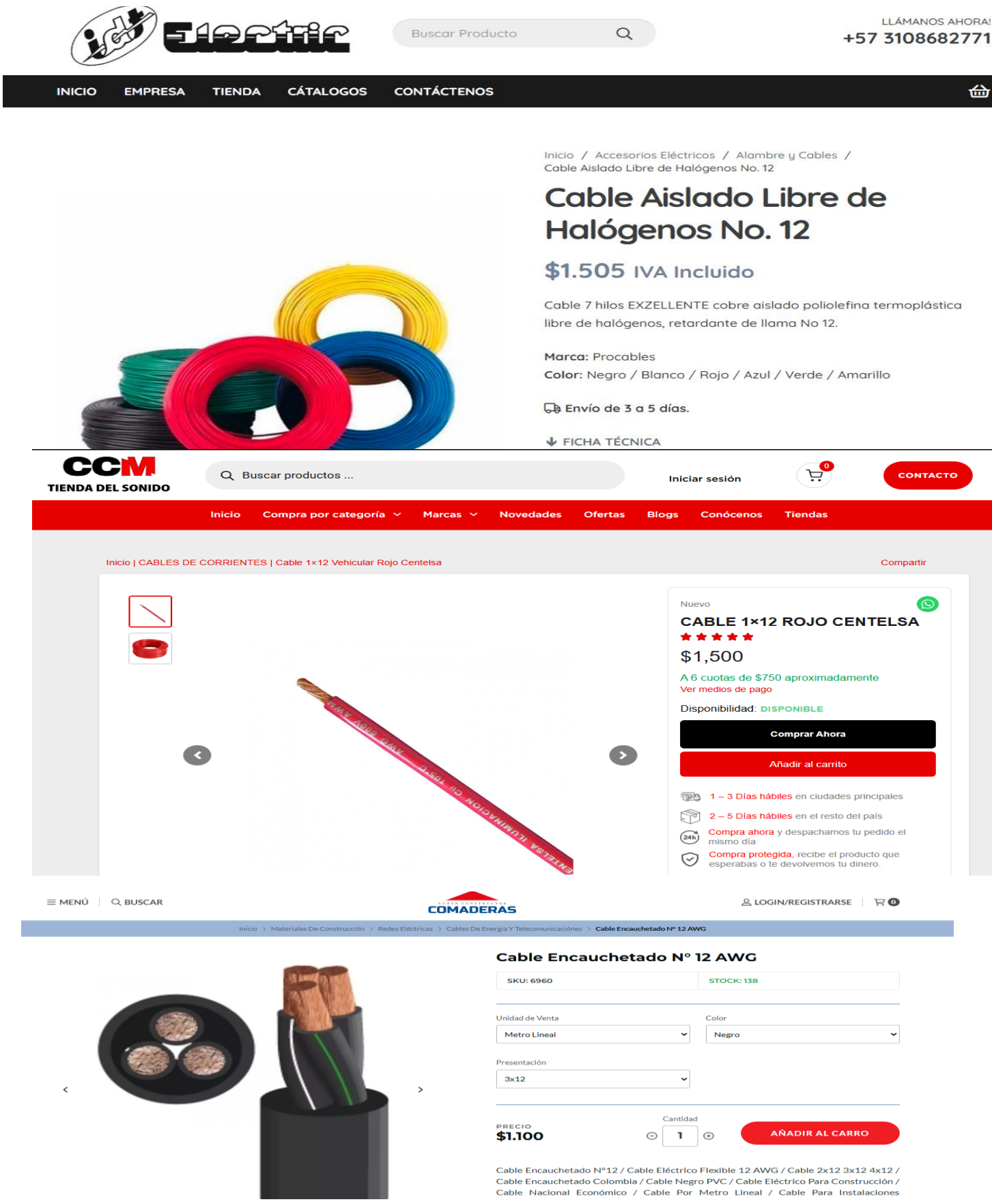
Total Costo Directo $ 824,783


CABLES COLOMBIA
Busca productos, marcas, categorías...
INICIO
PRODUCTOS
CATEGORÍAS
ALIADOS
cable aislado thhw cu 3x12 trenzado rojo
VOLVER ATRÁS
CATEGORÍAS
Alambre de Cobre Desnudo
Alambres THHN/THWN-2
Cable ACSR/GA
Cable Aluminio Serie 8000 Libre de Halógeno
Cable Batería Cu
Cable Cobre Aislado THHN cu
Cable Cobre Desnudo Suave Cu
Cable Control
Cable de Acometida Cu/Al
Cable Duplex Cristal
Cable Duplex Desoxigenado Cu - Al
Cable Duplex Flexible Cu/Cca
CABLE AISLADO THHW CU 3X12 TRENZADO ROJO
CB-10033934RJ
(6 Calificaciones)
$6.685
IVA incluido
Precio Sujeto a Disponibilidad
1
Agregar
Consultar Stock
SKU : CB-10033934RJ
Categoría : Cable Cobre Aislado THHN cu
Diámetro exterior nominal: 7,107 mm
Nominal outer sheath thickness: 0,1 mm
Número de conductores: 3
Intensidad de corriente admisible: 30,0 A
Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ºC: 5,56 Ohm/km
Tensión de operación: 600 V
Peso aproximado: 108,86 kg/km
Sección del conductor: 3,3
color Predominante: Rojo


ELECTRIFICADORA CAPITAL
Busca productos, marcas, categorías...
NOSOTROS
PRODUCTOS
CATEGORÍAS
CAMPAÑAS
cable libre de halógeno n3x12 cu rjo/bco/vde
VOLVER ATRÁS
Canalización Eléctrica
Conectividad Y Red
Duchas Y Accesorios
Electrónica
Energia Solar
Extractores
Herramientas
Seguridad & Intrusión
Riesgo Eléctrico
Interruptores y Tomas (Residencial)
Iluminación
CABLE LIBRE DE HALÓGENO N3X12 CU RJO/BCO/VDE
CBLH-10035646R
$6.162
IVA incluido
Precio Sujeto a Disponibilidad
1
Agregar
Consultar Stock
SKU : CBLH-10035646RJ
Categoría : Cable Libre de Halógeno Cobre Cu
Numeros de conductores: 3Diámetro del alambre (mm): 0.77Numeros de alambres de cada conductor: 7Clase del cableado: Clase BDiámetro del conductor (mm): 2.33Sección del conductor aprox (mm2): 3.30Resistencia D.C a 20°C (?/Km) : 5.64Colores: rojo, blanco y verde


COMEM
Comercialización de productos eléctricos
Busca productos, marcas, categorías...
INICIO
PRODUCTOS
CATEGORÍAS
SOBRE NOSOTROS
CERTIFICA CON NOSOTROS
cable aislado thhw cu 3x12 trenzado rojo
VOLVER ATRÁS
CATEGORÍAS
Accesorios Puesta Tierra
Alambres Y Cables Eléctricos
Anti-Explosión
Apantallamiento Contra Rayos
Baja, Media y Alta Tensión
Cajas Y Armarios Para Medidor
Canalización Eléctrica
Conectividad Red
Conectores Y Terminales
Energia Solar
Iluminación
CABLE AISLADO THHW CU 3X12 TRENZADO ROJO
$6.401
IVA incluido
1
Agregar
Con existencias
SKU : CB-10033934RJ
Categoría : Cable Tipo THHN Cobre Cu
Diámetro exterior nominal: 7,107 mm
Nominal outer sheath thickness: 0,1 mm
Número de conductores: 3
Intensidad de corriente admisible: 30,0 A
Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ºC: 5,56 Ohm/km
Tensión de operación: 600 V
Peso aproximado: 108,86 kg/km
Sección del conductor: 3,3
color Predominante: Rojo

COTIZACION 1	$	6.685,00
COTIZACION 2	$	6.162,00
COTIZACION 3	$	6.401,00
PROMEDIO	$	6.416,00



COTIZACION 1	$	1.505,00
COTIZACION 2	$	1.500,00
COTIZACION 3	$	1.100,00
PROMEDIO	$	1.368,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,9**

Suministro e instalación de alimentador en 3x2 AL+1x10T CU desde AE319-BCI a TT-BCI Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 306,85	1,00	306,85	
				Sub-Total	$ 306,85

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 2 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 25.187,00	1,00	$ 25.187,00	
CABLE 1X10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.315,33	1,00	$ 5.315,33	
				Sub-Total	$ 30.502,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	72,09	6.136,95	
					Sub-Total	$ 6.136,95

Total Costo Directo $ 36.946,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

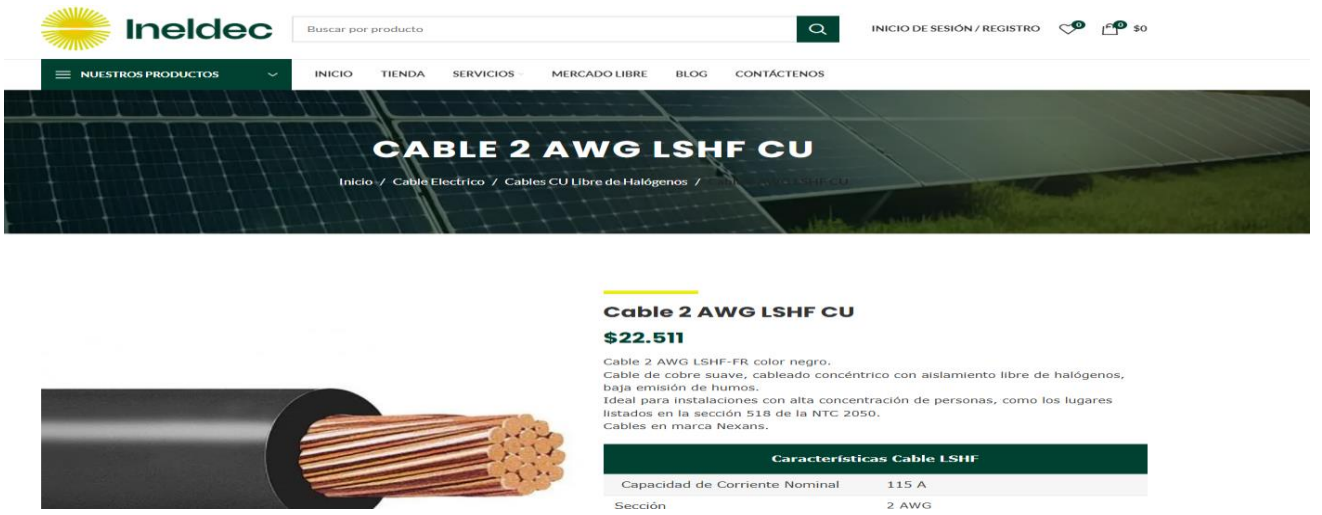
III. TRANSPORTES

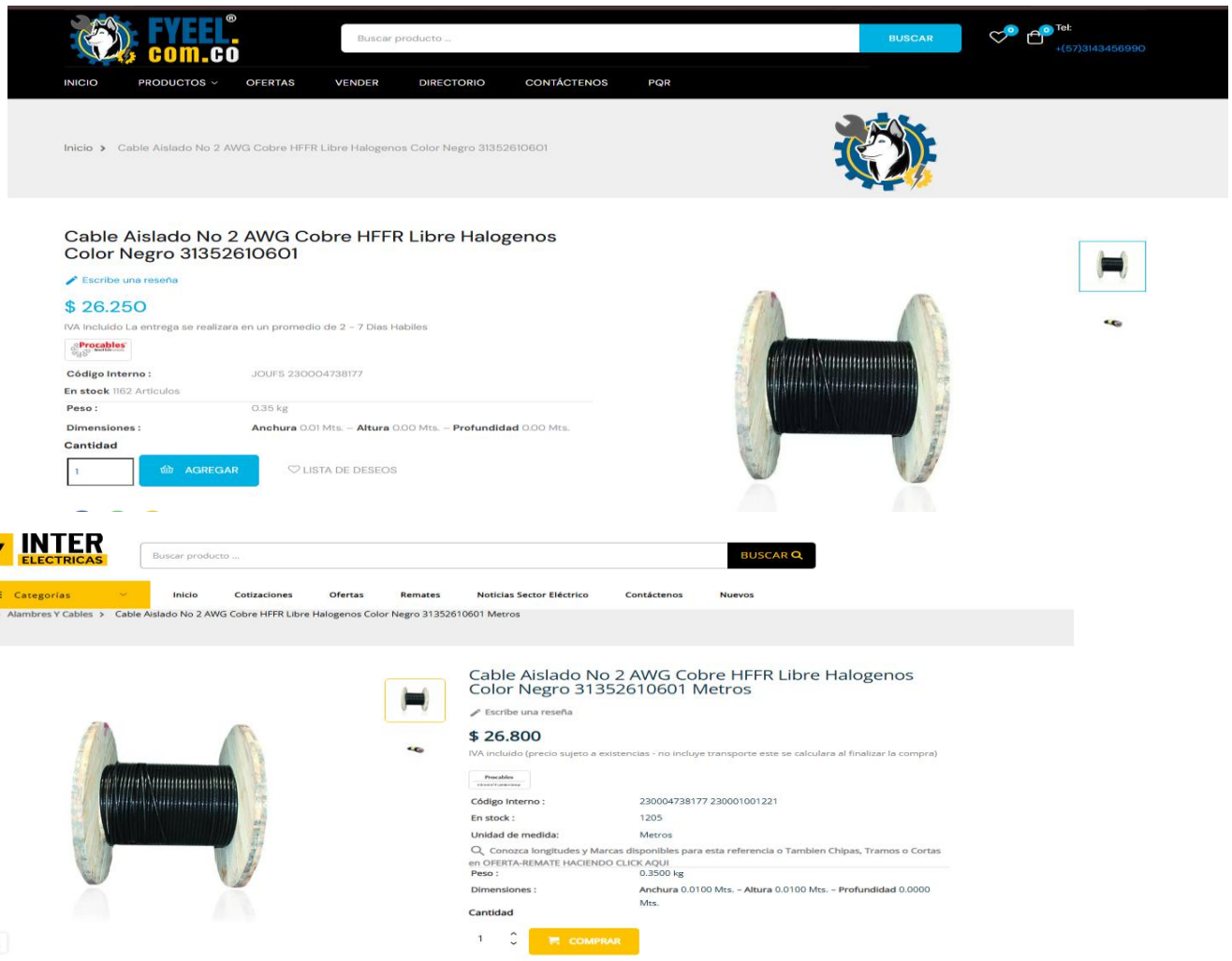
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

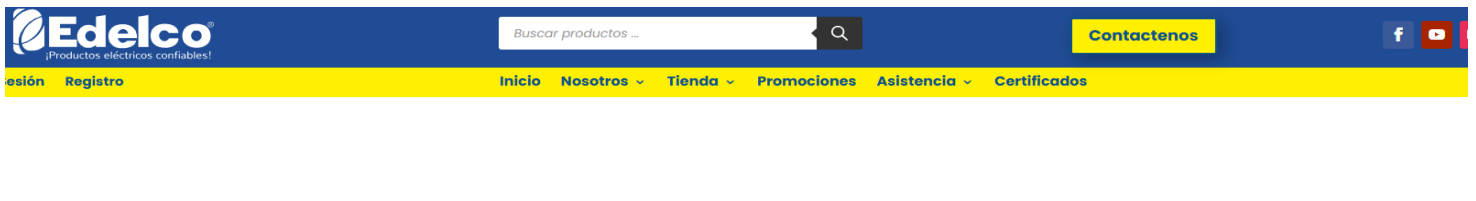
Total Costo Directo $ 824,783

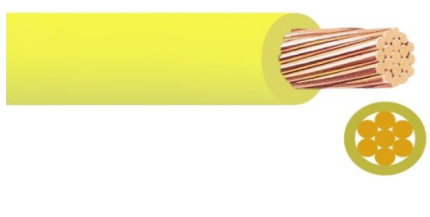

Ineldec
Buscar por producto
INICIO DE SESIÓN / REGISTRO
$0
NUESTROS PRODUCTOS
INICIO
TIENDA
SERVICIOS
MERCADO LIBRE
BLOG
CONTÁCTENOS
CABLE 2 AWG LSHF CU
Inicio / Cable Electrico / Cables CU Libre de Halógenos /
Cable 2 AWG LSHF CU
$22.511
Cable 2 AWG LSHF-FR color negro.
Cable de cobre suave, cableado concéntrico con aislamiento libre de halógenos, baja emisión de humos.
Ideal para instalaciones con alta concentración de personas, como los lugares listados en la sección 518 de la NTC 2050.
Cables en marca Nexans.
Características Cable LSHF
Capacidad de Corriente Nominal 115 A
Sección 2 AWG


FYEEL.com.co
Buscar producto ...
BUSCAR
Tel:
+(57)3143456990
INICIO
PRODUCTOS
OFERTAS
VENDER
DIRECTORIO
CONTÁCTENOS
PQR
Inicio > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Escribe una reseña
$ 26.250
IVA Incluido La entrega se realizara en un promedio de 2 - 7 Dias Habiles
Procables
Código Interno : JOUFS 2300004738177
En stock 1162 Artículos
Peso : 0.35 kg
Dimensiones : Anchura 0.01 Mts. – Altura 0.00 Mts. – Profundidad 0.00 Mts.
Cantidad
1
AGREGAR
LISTA DE DESEOS

INTER ELECTRICAS
Buscar producto ...
BUSCAR
Categorías
Inicio
Cotizaciones
Ofertas
Remates
Noticias Sector Eléctrico
Contáctenos
Nuevos
Inicio > Alambres Y Cables > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Escribe una reseña
$ 26.800
IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)
Procables
Código Interno : 230004738177 230001001221
En stock : 1205
Unidad de medida: Metros
Conozca longitudes y Marcas disponibles para esta referencia o Tambien Chipas, Tramos o Cortas en OFERTA-REMATE HACIENDO CLICK AQUI
Peso : 0.3500 kg
Dimensiones : Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0000 Mts.
Cantidad
1
COMPRAR

COTIZACION 1	$	22.511,00
COTIZACION 2	$	26.250,00
COTIZACION 3	$	26.800,00
PROMEDIO	$	25.187,00





Inicio / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

$5.546

IVA INCLUIDO

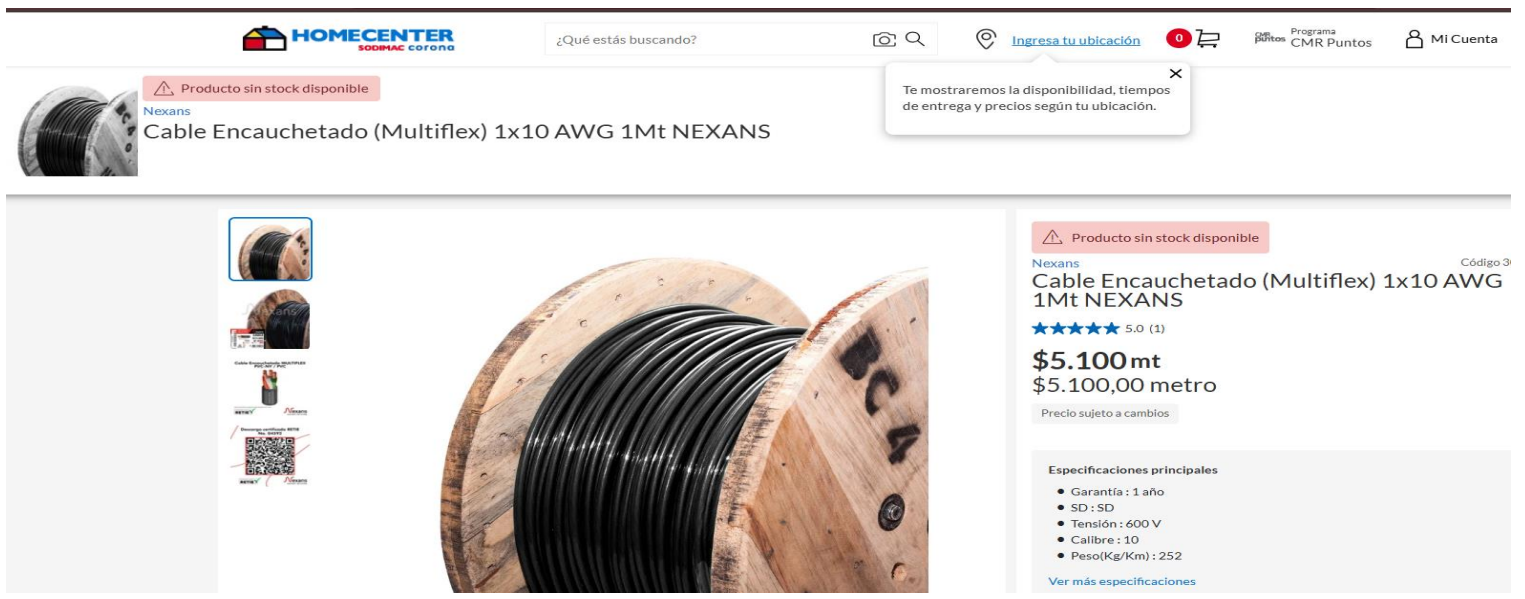
Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar





Regresar / Productos

Centelsa

Cable Cu Centeflex Plus Tfn Tc 1x10 Awg

Descripción

Referencia 3015039

Son usados como cordón de servicio para conexión de herramientas portátiles y extensión de electrodomésticc en instalaciones abiertas y extensiones portátiles con terminales. Se puede usar como cable de control donde requieran apantallamientos electrostáticos. Aptos para ser instalados en cárcamos, canalizaciones, enterra directo con trafico liviano y bandejas portacables; en ambientes secos, húmedos, mojados y a la intemperie. pueden usar como cable alimentador de bombas sumergibles e

Referencia del fabricante
209404

Unidad de medida: M

~~$5.305~~
$4.618
Iva incluido

Añadir tramos +

Stock disponible

COTIZACION 1	$	5.546,00
COTIZACION 2	$	5.100,00
COTIZACION 3	$	5.300,00
PROMEDIO	$	5.315,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,10**

Suministro e instalación de alimentador en 3x2 AL+1x10T CU desde GEN a TT-BCI Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 306,85	1,00	306,85	
				Sub-Total	$ 306,85

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 2 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 25.187,00	1,00	$ 25.187,00	
CABLE 1X10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.315,33	1,00	$ 5.315,33	
				Sub-Total	$ 30.502,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	72,09	6.136,95	
					Sub-Total	$ 6.136,95

Total Costo Directo $ 36.946,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

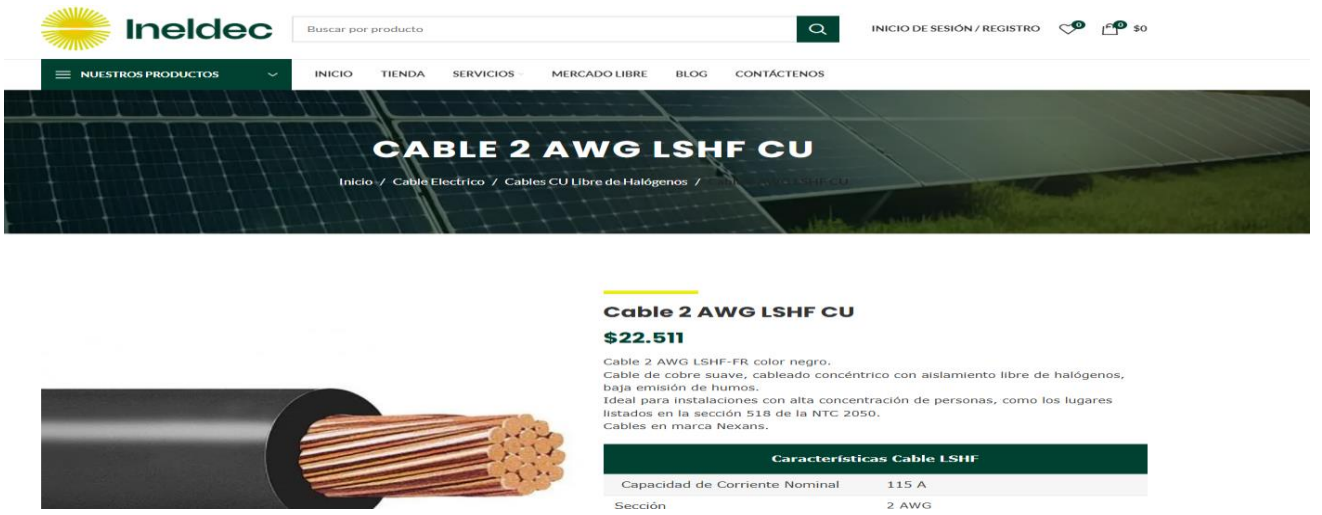
III. TRANSPORTES

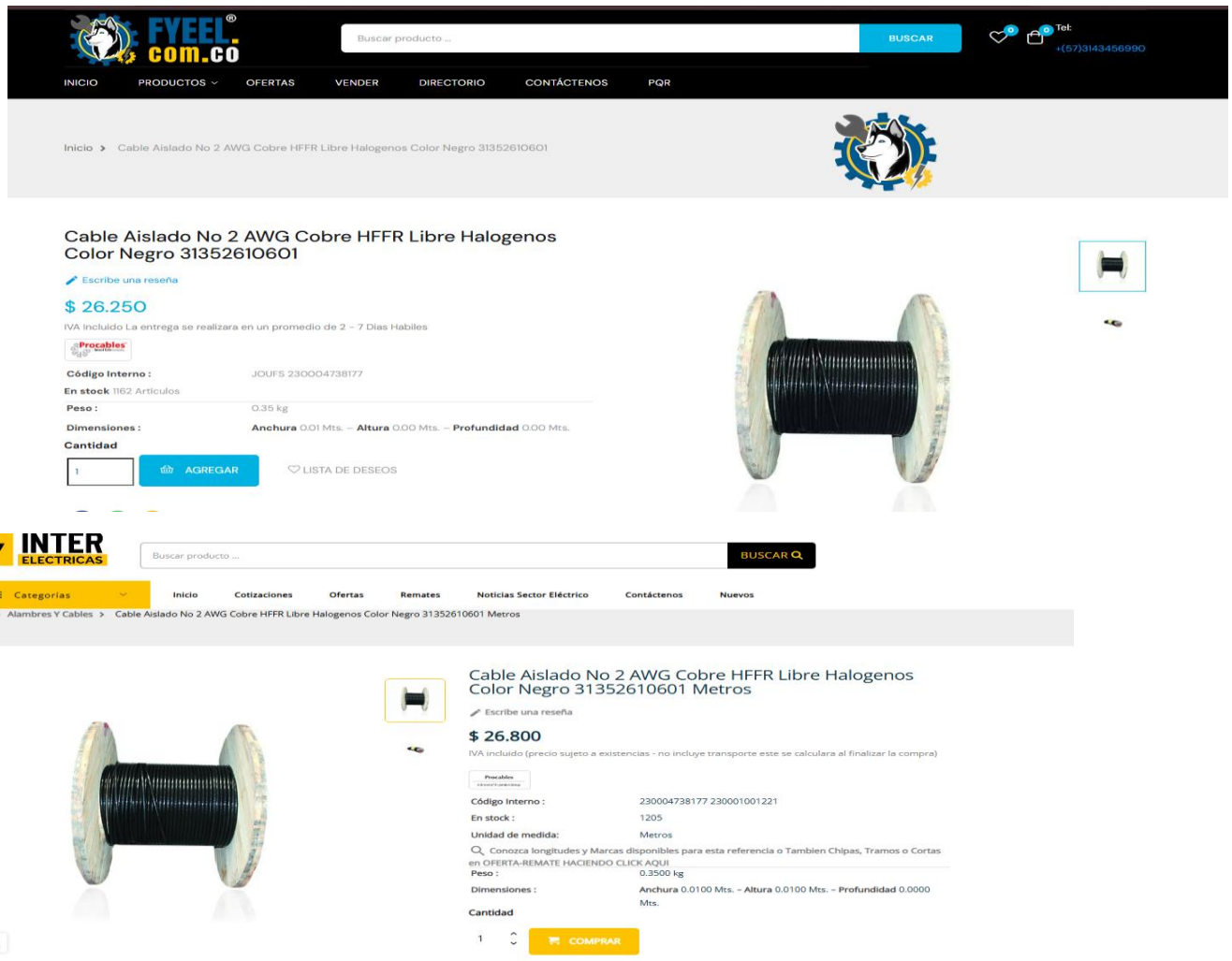
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

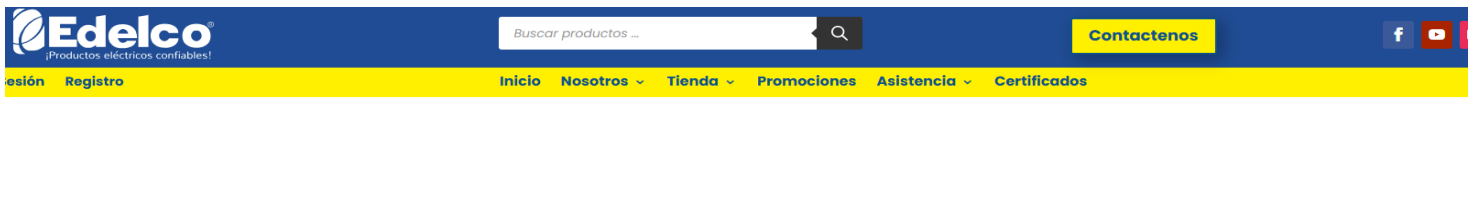
Total Costo Directo $ 824,783

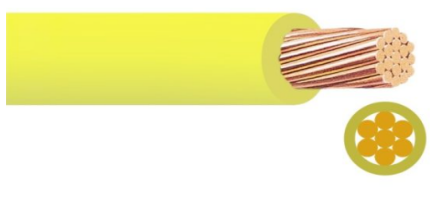

Ineldec
Buscar por producto
INICIO DE SESIÓN / REGISTRO
$0
NUESTROS PRODUCTOS
INICIO
TIENDA
SERVICIOS
MERCADO LIBRE
BLOG
CONTÁCTENOS
CABLE 2 AWG LSHF CU
Inicio / Cable Electrico / Cables CU Libre de Halógenos /
Cable 2 AWG LSHF CU
$22.511
Cable 2 AWG LSHF-FR color negro.
Cable de cobre suave, cableado concéntrico con aislamiento libre de halógenos, baja emisión de humos.
Ideal para instalaciones con alta concentración de personas, como los lugares listados en la sección 518 de la NTC 2050.
Cables en marca Nexans.
Características Cable LSHF
Capacidad de Corriente Nominal 115 A
Sección 2 AWG


FYEEL.com.co
Buscar producto ...
BUSCAR
Tel:
+(57)3143456990
INICIO
PRODUCTOS
OFERTAS
VENDER
DIRECTORIO
CONTÁCTENOS
PQR
Inicio > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Escribe una reseña
$ 26.250
IVA Incluido La entrega se realizara en un promedio de 2 - 7 Dias Habiles
Procables
Código Interno : JOUFS 2300004738177
En stock 1162 Artículos
Peso : 0.35 kg
Dimensiones : Anchura 0.01 Mts. – Altura 0.00 Mts. – Profundidad 0.00 Mts.
Cantidad
1
AGREGAR
LISTA DE DESEOS

INTER ELECTRICAS
Buscar producto ...
BUSCAR
Categorías
Inicio
Cotizaciones
Ofertas
Remates
Noticias Sector Eléctrico
Contáctenos
Nuevos
Inicio > Alambres Y Cables > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Escribe una reseña
$ 26.800
IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)
Procables
Código Interno : 230004738177 230001001221
En stock : 1205
Unidad de medida: Metros
Conozca longitudes y Marcas disponibles para esta referencia o Tambien Chipas, Tramos o Cortas en OFERTA-REMATE HACIENDO CLICK AQUI
Peso : 0.3500 kg
Dimensiones : Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0000 Mts.
Cantidad
1
COMPRAR

COTIZACION 1	$	22.511,00
COTIZACION 2	$	26.250,00
COTIZACION 3	$	26.800,00
PROMEDIO	$	25.187,00





Inicio / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

$5.546

IVA INCLUIDO

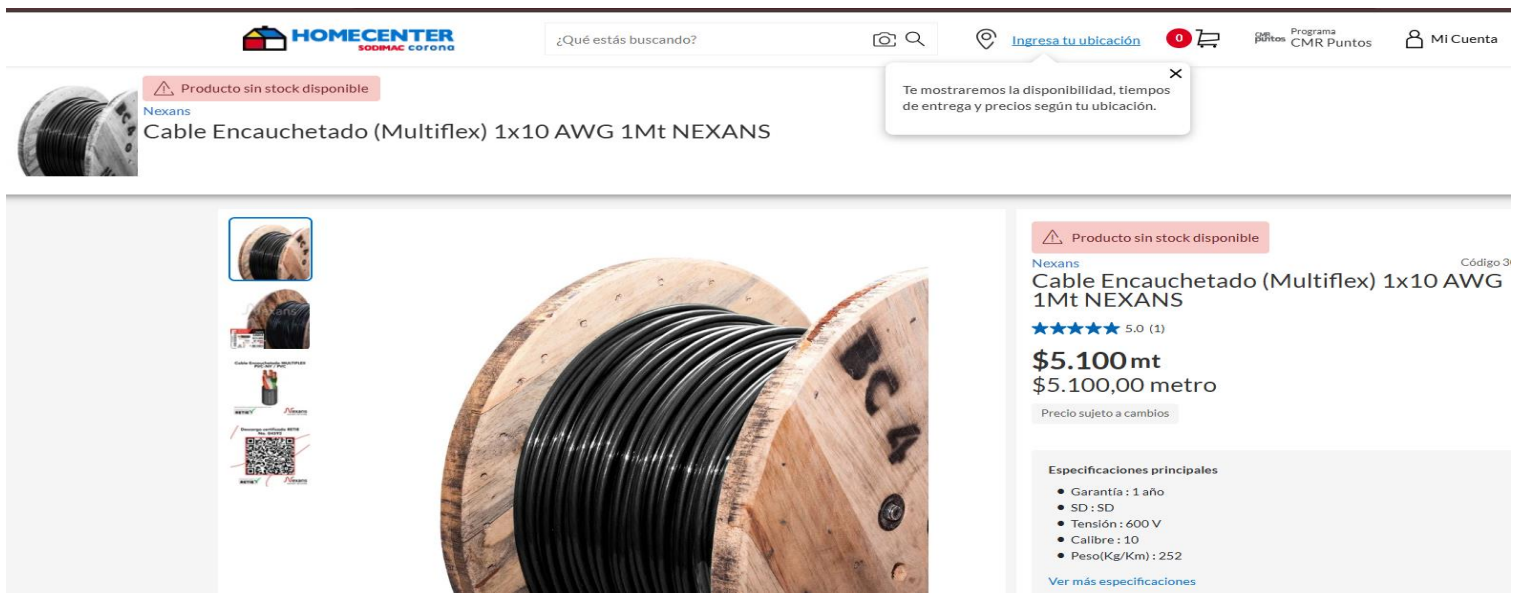
Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar





Regresar / Productos

Centelsa

Cable Cu Centeflex Plus Tfn Tc 1x10 Awg

Descripción

Referencia 3015039

Son usados como cordón de servicio para conexión de herramientas portátiles y extensión de electrodomésticc en instalaciones abiertas y extensiones portátiles con terminales. Se puede usar como cable de control donde requieran apantallamientos electrostáticos. Aptos para ser instalados en cárcamos, canalizaciones, enterra directo con trafico liviano y bandejas portacables; en ambientes secos, húmedos, mojados y a la intemperie. pueden usar como cable alimentador de bombas sumergibles e

Referencia del fabricante
209404

Unidad de medida: M

~~$5.305~~
$4.618
Iva incluido

Añadir tramos +

Stock disponible

COTIZACION 1	$	5.546,00
COTIZACION 2	$	5.100,00
COTIZACION 3	$	5.300,00
PROMEDIO	$	5.315,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,11**

Suministro e instalación de alimentador en 3x2 AL+1x10T CU desde TGA a AE319-BCI Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 306,85	1,00	306,85
			Sub-Total	$ 306,85

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CABLE 2 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 25.187,00	1,00	$ 25.187,00
CABLE 1X10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.315,33	1,00	$ 5.315,33
			Sub-Total	$ 30.502,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.
				Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	72,09	6.136,95
				Sub-Total	$ 6.136,95

Total Costo Directo $ 36.946,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

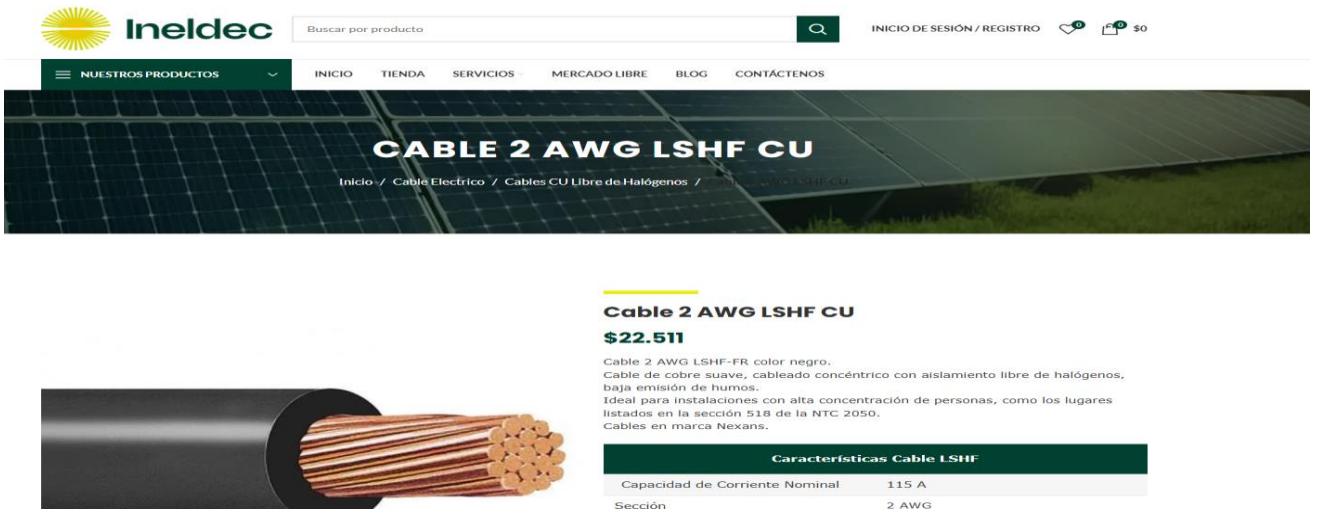
III. TRANSPORTES

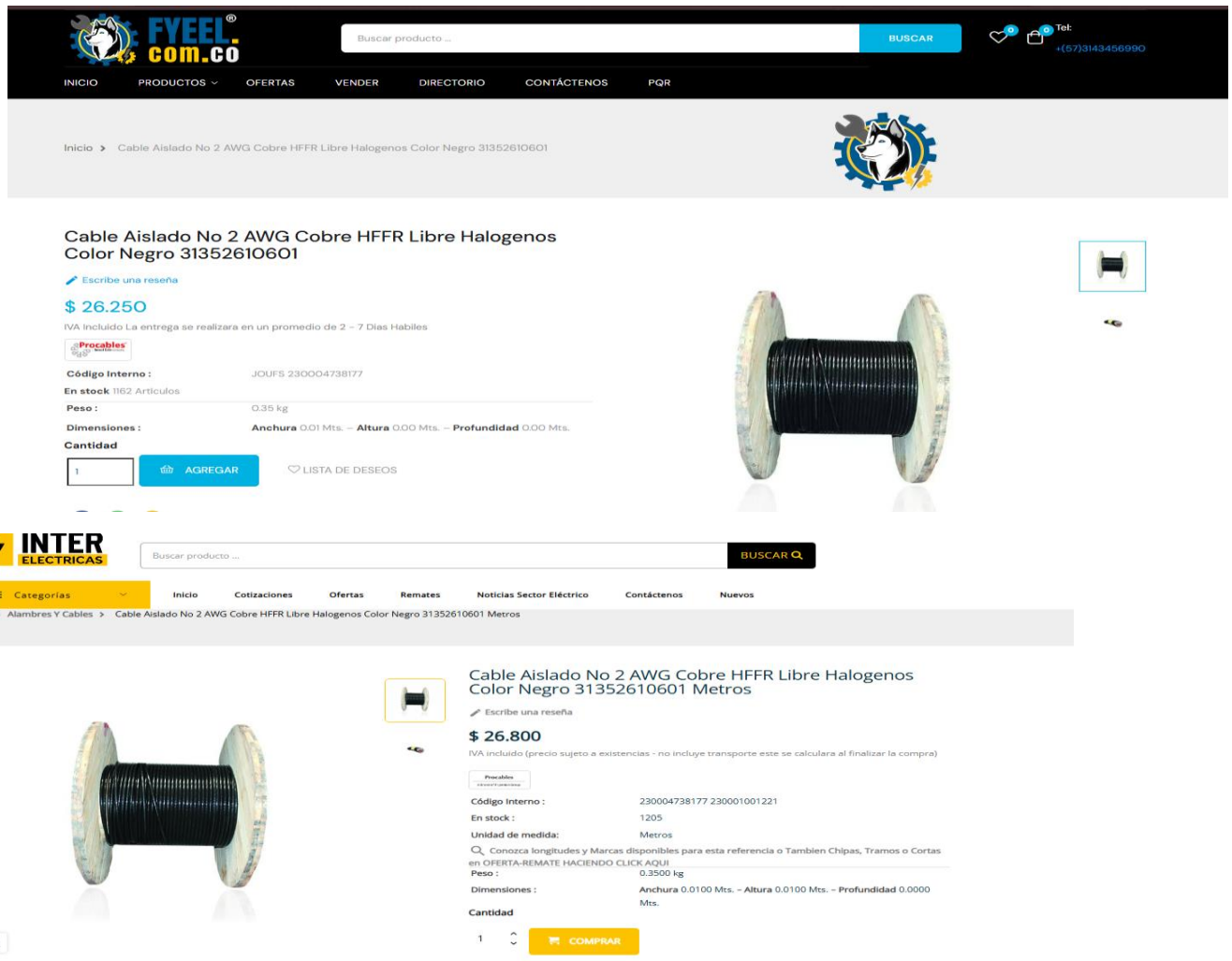
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

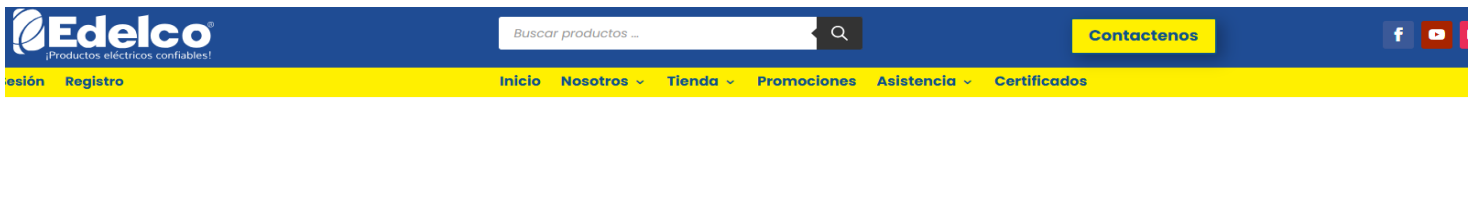
Total Costo Directo $ 824,783

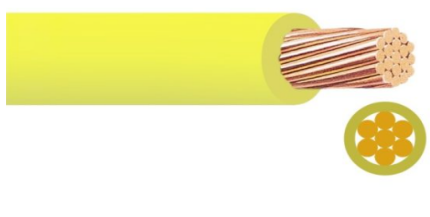

Ineldec
Buscar por producto
INICIO DE SESIÓN / REGISTRO
$0
NUESTROS PRODUCTOS
INICIO
TIENDA
SERVICIOS
MERCADO LIBRE
BLOG
CONTÁCTENOS
CABLE 2 AWG LSHF CU
Inicio / Cable Electrico / Cables CU Libre de Halógenos /
Cable 2 AWG LSHF CU
$22.511
Cable 2 AWG LSHF-FR color negro.
Cable de cobre suave, cableado concéntrico con aislamiento libre de halógenos, baja emisión de humos.
Ideal para instalaciones con alta concentración de personas, como los lugares listados en la sección 518 de la NTC 2050.
Cables en marca Nexans.
Características Cable LSHF
Capacidad de Corriente Nominal 115 A
Sección 2 AWG


FYEEL.com.co
Buscar producto ...
BUSCAR
Tel:
+(57)3143456990
INICIO
PRODUCTOS
OFERTAS
VENDER
DIRECTORIO
CONTÁCTENOS
PQR
Inicio > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Escribe una reseña
$ 26.250
IVA Incluido La entrega se realizara en un promedio de 2 - 7 Dias Habiles
Procables
Código Interno : JOUFS 2300004738177
En stock 1162 Artículos
Peso : 0.35 kg
Dimensiones : Anchura 0.01 Mts. – Altura 0.00 Mts. – Profundidad 0.00 Mts.
Cantidad
1
AGREGAR
LISTA DE DESEOS

INTER ELECTRICAS
Buscar producto ...
BUSCAR
Categorías
Inicio
Cotizaciones
Ofertas
Remates
Noticias Sector Eléctrico
Contáctenos
Nuevos
Inicio > Alambres Y Cables > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Escribe una reseña
$ 26.800
IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)
Procables
Código Interno : 230004738177 230001001221
En stock : 1205
Unidad de medida: Metros
Conozca longitudes y Marcas disponibles para esta referencia o Tambien Chipas, Tramos o Cortas en OFERTA-REMATE HACIENDO CLICK AQUI
Peso : 0.3500 kg
Dimensiones : Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0000 Mts.
Cantidad
1
COMPRAR

COTIZACION 1	$	22.511,00
COTIZACION 2	$	26.250,00
COTIZACION 3	$	26.800,00
PROMEDIO	$	25.187,00





Inicio / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

$5.546

IVA INCLUIDO

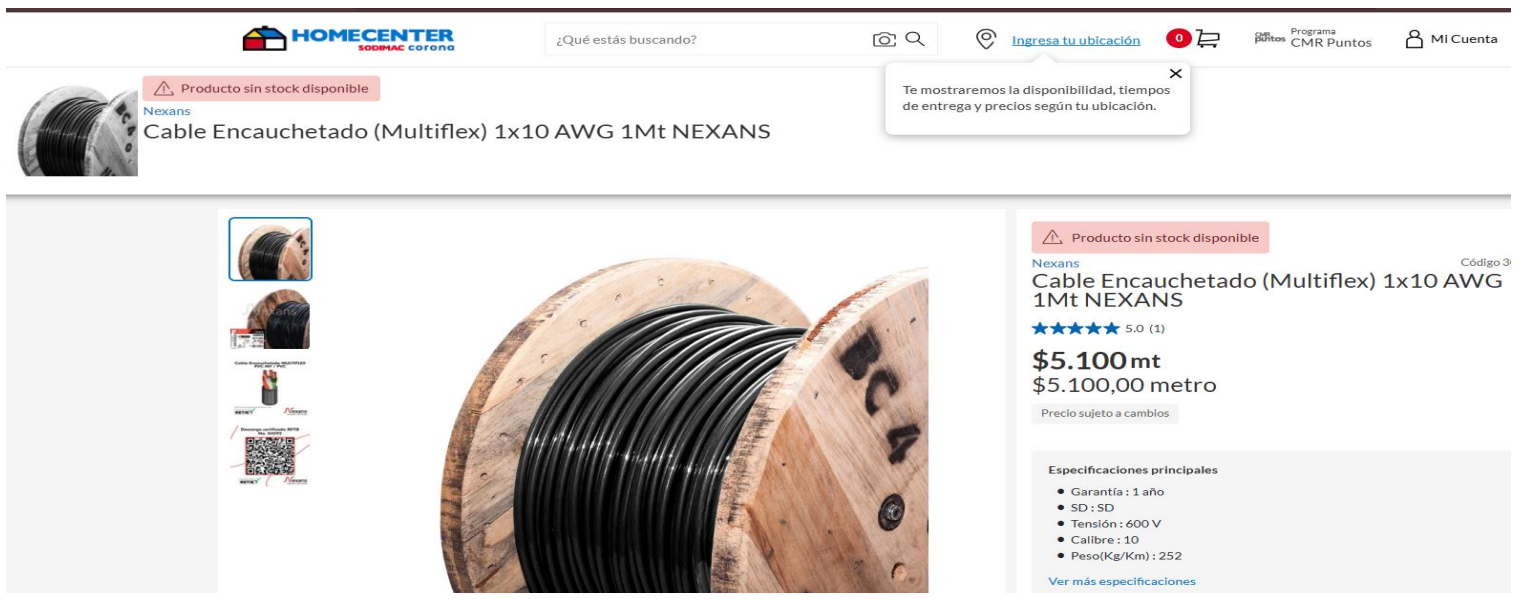
Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar





Regresar / Productos

Centelsa

Cable Cu Centeflex Plus Tfn Tc 1x10 Awg

Descripción

Referencia 3015039

Son usados como cordón de servicio para conexión de herramientas portátiles y extensión de electrodomésticc en instalaciones abiertas y extensiones portátiles con terminales. Se puede usar como cable de control donde requieran apantallamientos electrostáticos. Aptos para ser instalados en cárcamos, canalizaciones, enterra directo con trafico liviano y bandejas portacables; en ambientes secos, húmedos, mojados y a la intemperie. pueden usar como cable alimentador de bombas sumergibles e

Referencia del fabricante
209404

Unidad de medida: M

~~$5.305~~
$4.618
Iva incluido

Añadir tramos +

Stock disponible

COTIZACION 1	$	5.546,00
COTIZACION 2	$	5.100,00
COTIZACION 3	$	5.300,00
PROMEDIO	$	5.315,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,12**

Suministro e instalación de alimentador en 3x2+1x2 CU desde POSTE a TGA Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.275,68	1,00	2.275,68

Sub-Total $ 2.275,68

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CABLE 2 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 25.187,00	3,45	$ 86.895,15
CABLE 1X10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.315,33	1,00	$ 5.315,33

Sub-Total $ 92.210,48

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	9,72	45.513,58

Sub-Total $ 45.513,58

Total Costo Directo $ 140.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

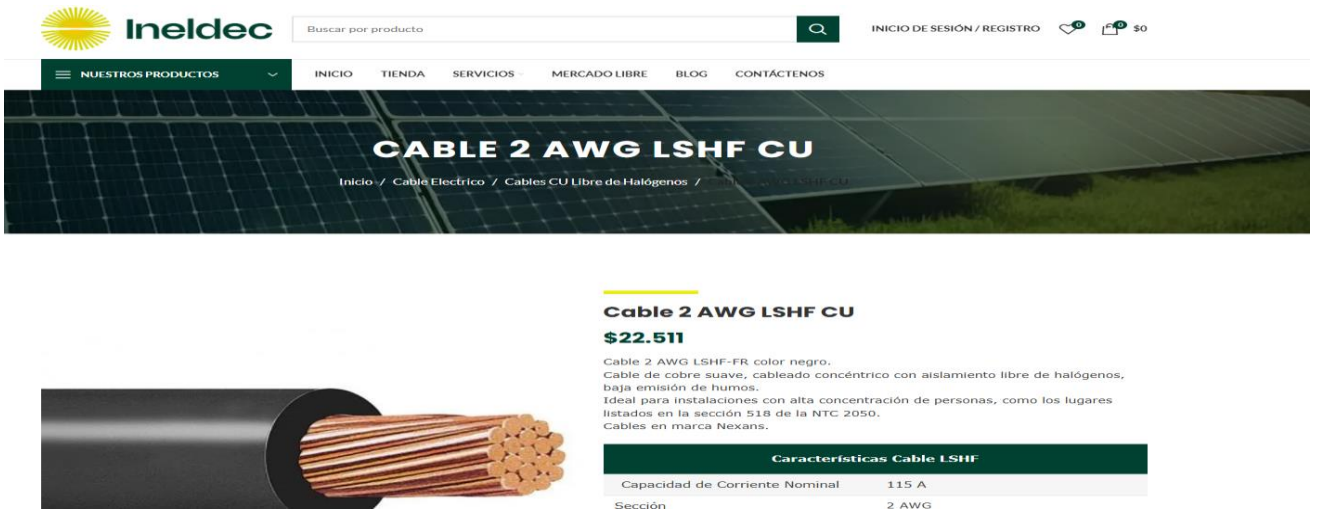
III. TRANSPORTES

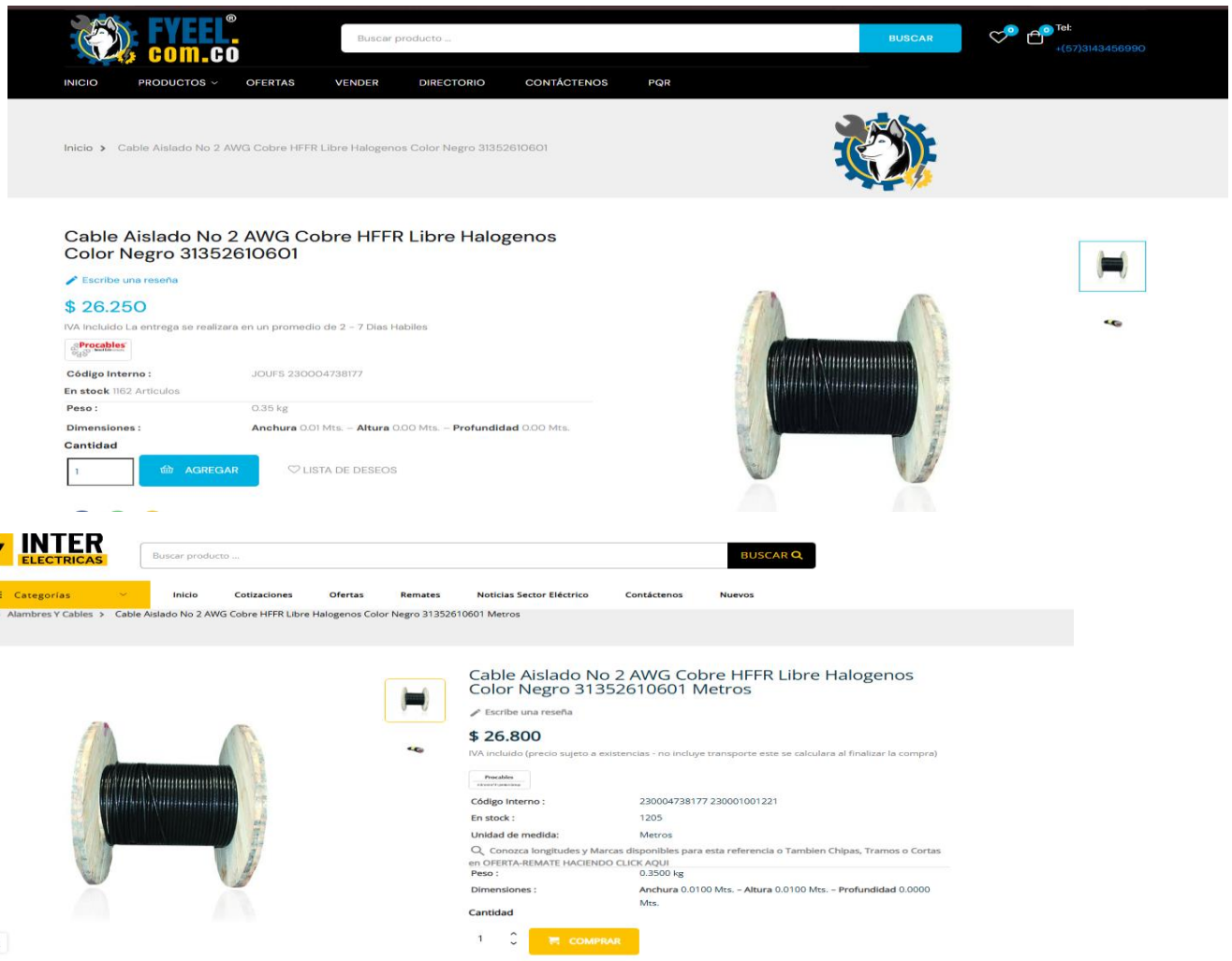
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

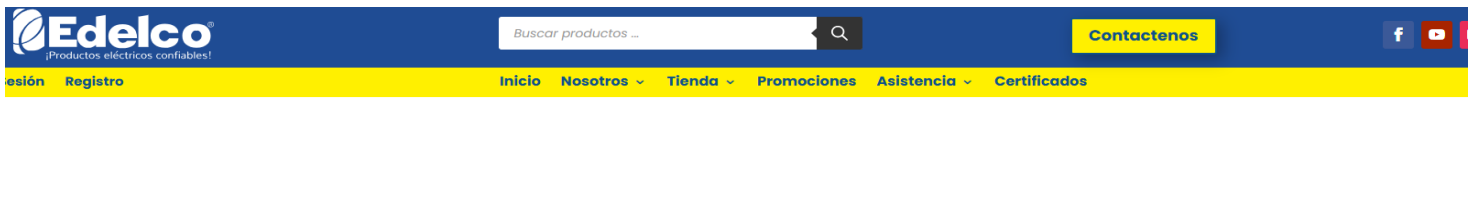
Total Costo Directo $ 824,783

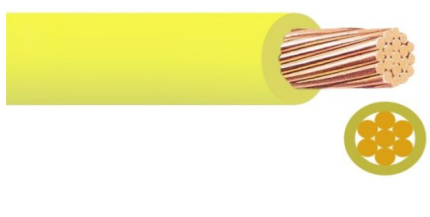

Ineldec
Buscar por producto
INICIO DE SESIÓN / REGISTRO
$0
NUESTROS PRODUCTOS
INICIO
TIENDA
SERVICIOS
MERCADO LIBRE
BLOG
CONTÁCTENOS
CABLE 2 AWG LSHF CU
Inicio / Cable Electrico / Cables CU Libre de Halógenos /
Cable 2 AWG LSHF CU
$22.511
Cable 2 AWG LSHF-FR color negro.
Cable de cobre suave, cableado concéntrico con aislamiento libre de halógenos, baja emisión de humos.
Ideal para instalaciones con alta concentración de personas, como los lugares listados en la sección 518 de la NTC 2050.
Cables en marca Nexans.
Características Cable LSHF
Capacidad de Corriente Nominal 115 A
Sección 2 AWG


FYEEL.com.co
Buscar producto ...
BUSCAR
Tel:
+(57)3143456990
INICIO
PRODUCTOS
OFERTAS
VENDER
DIRECTORIO
CONTÁCTENOS
PQR
Inicio > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Escribe una reseña
$ 26.250
IVA Incluido La entrega se realizara en un promedio de 2 - 7 Dias Habiles
Procables
Código Interno : JOUFS 2300004738177
En stock 1162 Artículos
Peso : 0.35 kg
Dimensiones : Anchura 0.01 Mts. – Altura 0.00 Mts. – Profundidad 0.00 Mts.
Cantidad
1
AGREGAR
LISTA DE DESEOS

INTER ELECTRICAS
Buscar producto ...
BUSCAR
Categorías
Inicio
Cotizaciones
Ofertas
Remates
Noticias Sector Eléctrico
Contáctenos
Nuevos
Inicio > Alambres Y Cables > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Escribe una reseña
$ 26.800
IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)
Procables
Código Interno : 230004738177 230001001221
En stock : 1205
Unidad de medida: Metros
Conozca longitudes y Marcas disponibles para esta referencia o Tambien Chipas, Tramos o Cortas en OFERTA-REMATE HACIENDO CLICK AQUI
Peso : 0.3500 kg
Dimensiones : Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0000 Mts.
Cantidad
1
COMPRAR

COTIZACION 1	$	22.511,00
COTIZACION 2	$	26.250,00
COTIZACION 3	$	26.800,00
PROMEDIO	$	25.187,00





Inicio / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

$5.546

IVA INCLUIDO

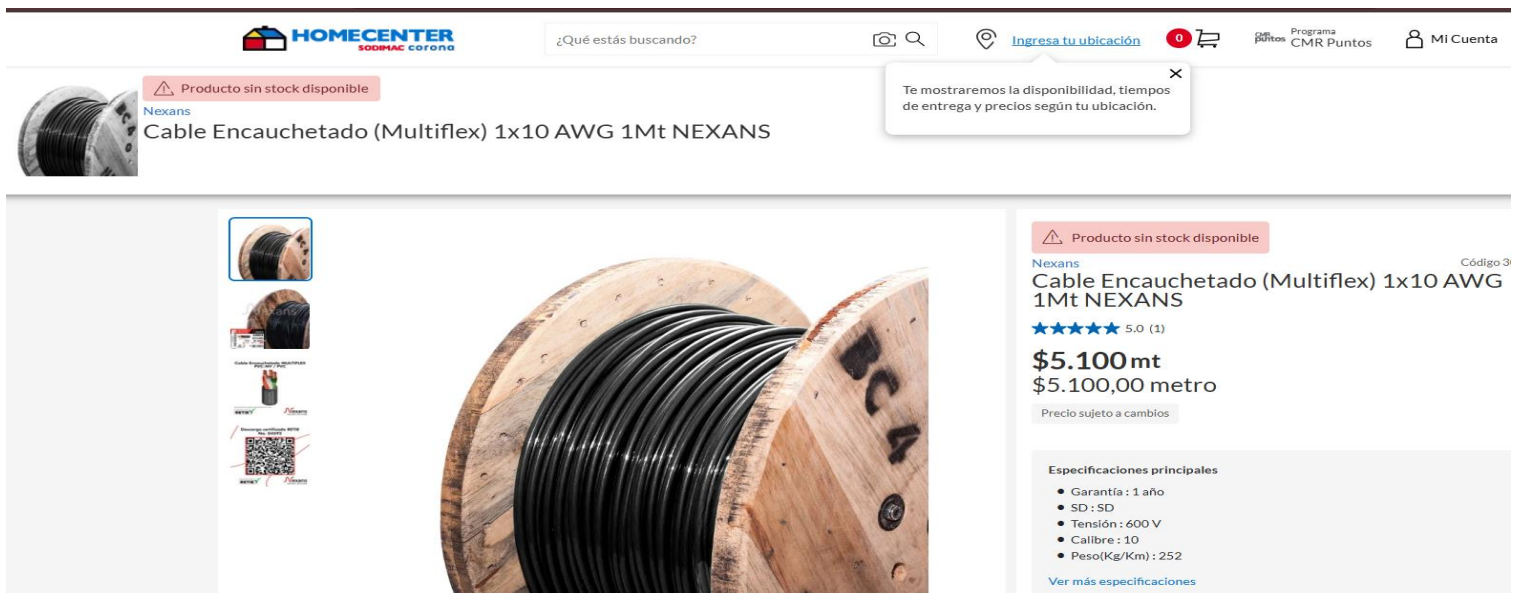
Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar





Regresar / Productos

Centelsa

Cable Cu Centeflex Plus Tfn Tc 1x10 Awg

Descripción

Referencia 3015039

Son usados como cordón de servicio para conexión de herramientas portátiles y extensión de electrodomésticc en instalaciones abiertas y extensiones portátiles con terminales. Se puede usar como cable de control donde requieran apantallamientos electrostáticos. Aptos para ser instalados en cárcamos, canalizaciones, enterra directo con trafico liviano y bandejas portacables; en ambientes secos, húmedos, mojados y a la intemperie. pueden usar como cable alimentador de bombas sumergibles e

Referencia del fabricante
209404

Unidad de medida: M

~~$5.305~~
$4.618
Iva incluido

Añadir tramos +

Stock disponible

COTIZACION 1	$	5.546,00
COTIZACION 2	$	5.100,00
COTIZACION 3	$	5.300,00
PROMEDIO	$	5.315,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,13**

Suministro e instalación de alimentador en 3x2+1x2 CU+1x8T CU desde AE303 a TGD Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.229,74	1,00	1.229,74	
				Sub-Total	$ 1.229,74

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 2 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 25.187,00	4,60	$ 115.860,20	
CABLE 1X10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.315,33	1,00	$ 5.315,33	
				Sub-Total	$ 121.175,53

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	17,99	24.594,73	
					Sub-Total	$ 24.594,73

Total Costo Directo $ 147.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

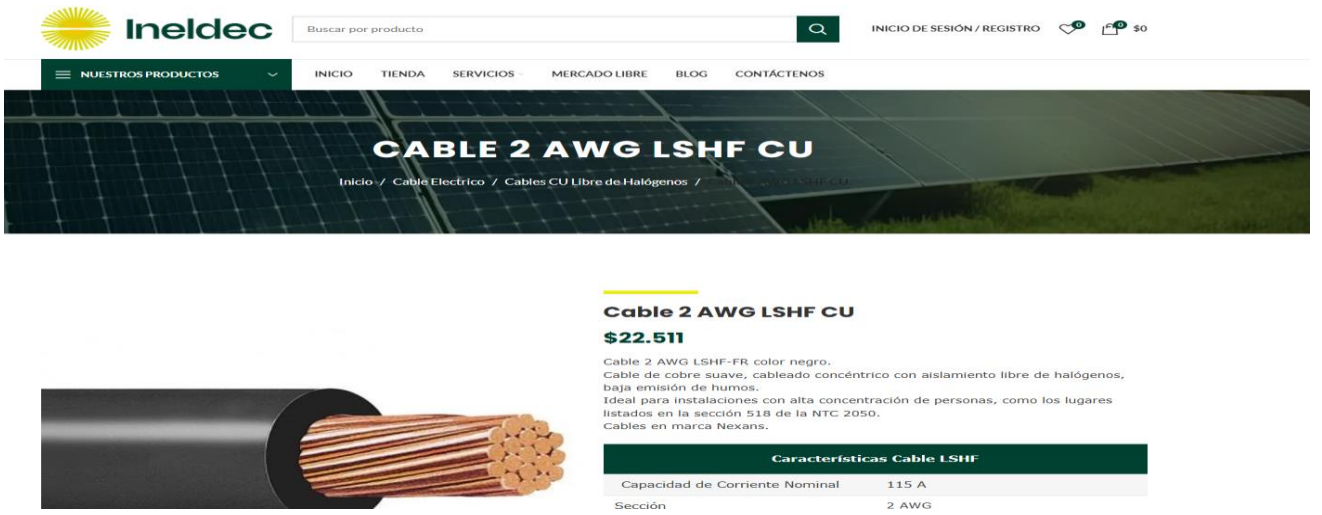
III. TRANSPORTES

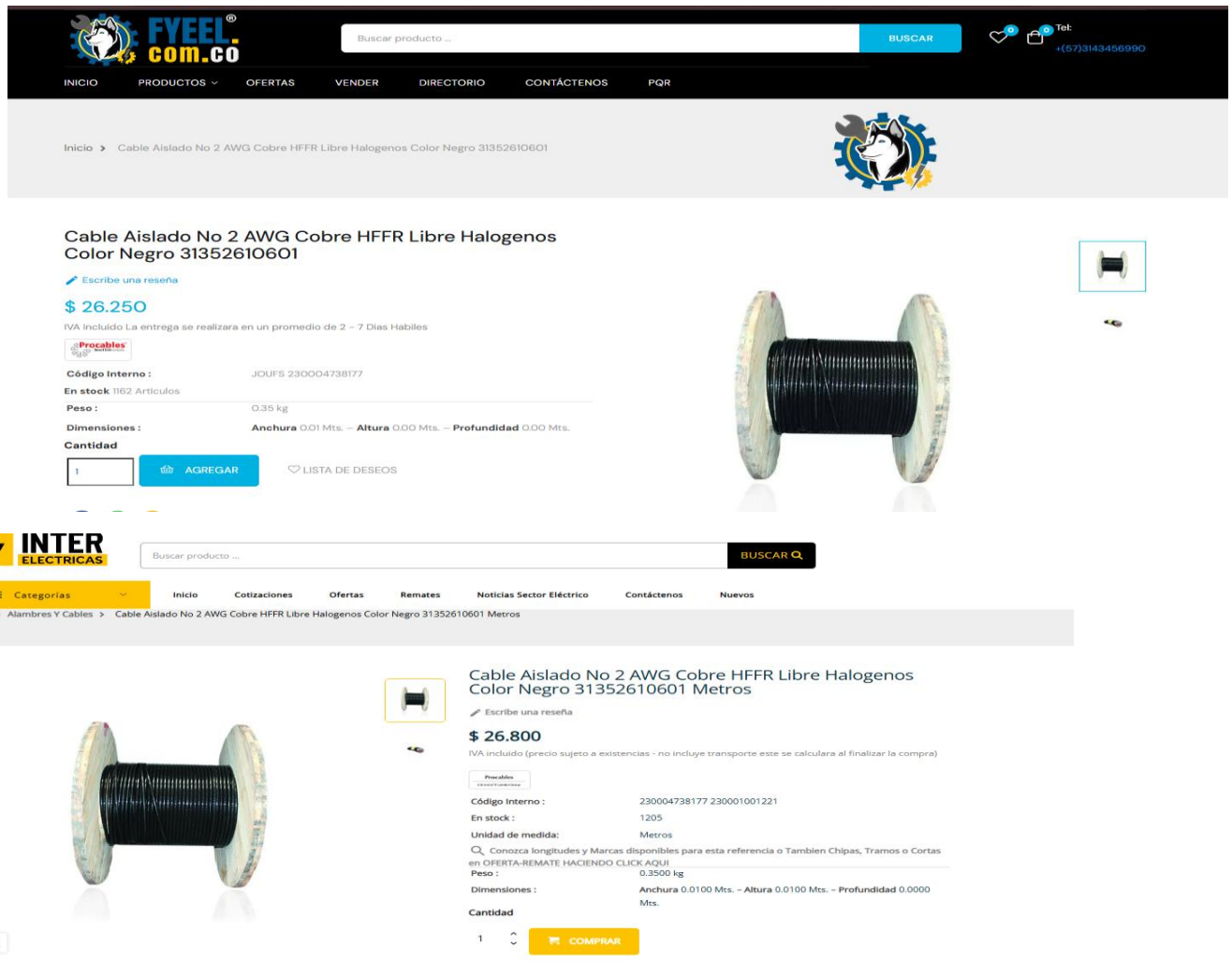
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

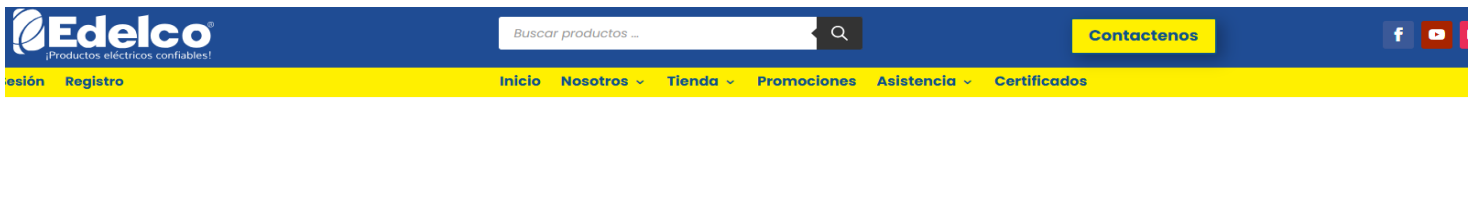
Total Costo Directo $ 824,783

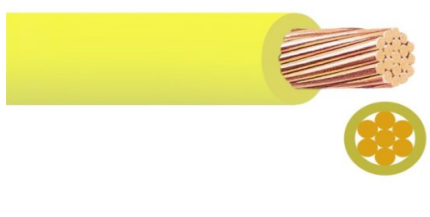

Ineldec
Buscar por producto
INICIO DE SESIÓN / REGISTRO
$0
NUESTROS PRODUCTOS
INICIO
TIENDA
SERVICIOS
MERCADO LIBRE
BLOG
CONTÁCTENOS
CABLE 2 AWG LSHF CU
Inicio / Cable Electrico / Cables CU Libre de Halógenos /
Cable 2 AWG LSHF CU
$22.511
Cable 2 AWG LSHF-FR color negro.
Cable de cobre suave, cableado concéntrico con aislamiento libre de halógenos, baja emisión de humos.
Ideal para instalaciones con alta concentración de personas, como los lugares listados en la sección 518 de la NTC 2050.
Cables en marca Nexans.
Características Cable LSHF
Capacidad de Corriente Nominal 115 A
Sección 2 AWG


FYEEL.com.co
Buscar producto ...
BUSCAR
Tel:
+(57)3143456990
INICIO
PRODUCTOS
OFERTAS
VENDER
DIRECTORIO
CONTÁCTENOS
PQR
Inicio > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Escribe una reseña
$ 26.250
IVA Incluido La entrega se realizara en un promedio de 2 - 7 Dias Habiles
Procables
Código Interno : JOUFS 2300004738177
En stock 1162 Artículos
Peso : 0.35 kg
Dimensiones : Anchura 0.01 Mts. – Altura 0.00 Mts. – Profundidad 0.00 Mts.
Cantidad
1
AGREGAR
LISTA DE DESEOS

INTER ELECTRICAS
Buscar producto ...
BUSCAR
Categorías
Inicio
Cotizaciones
Ofertas
Remates
Noticias Sector Eléctrico
Contáctenos
Nuevos
Inicio > Alambres Y Cables > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Escribe una reseña
$ 26.800
IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)
Procables
Código Interno : 230004738177 230001001221
En stock : 1205
Unidad de medida: Metros
Conozca longitudes y Marcas disponibles para esta referencia o Tambien Chipas, Tramos o Cortas en OFERTA-REMATE HACIENDO CLICK AQUI
Peso : 0.3500 kg
Dimensiones : Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0000 Mts.
Cantidad
1
COMPRAR

COTIZACION 1	$	22.511,00
COTIZACION 2	$	26.250,00
COTIZACION 3	$	26.800,00
PROMEDIO	$	25.187,00





Inicio / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

$5.546

IVA INCLUIDO

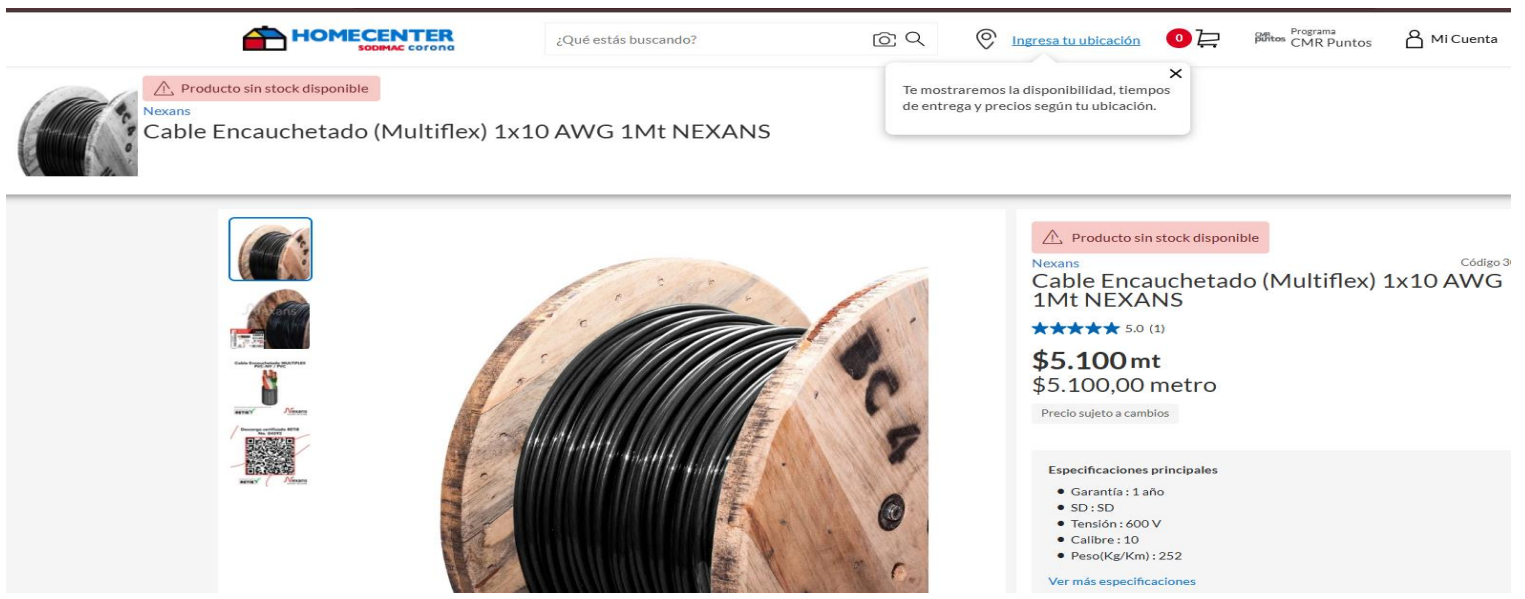
Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar





Regresar / Productos

Centelsa

Cable Cu Centeflex Plus Tfn Tc 1x10 Awg

Descripción

Referencia 3015039

Son usados como cordón de servicio para conexión de herramientas portátiles y extensión de electrodomésticc en instalaciones abiertas y extensiones portátiles con terminales. Se puede usar como cable de control donde requieran apantallamientos electrostáticos. Aptos para ser instalados en cárcamos, canalizaciones, enterra directo con trafico liviano y bandejas portacables; en ambientes secos, húmedos, mojados y a la intemperie. pueden usar como cable alimentador de bombas sumergibles e

Referencia del fabricante
209404

Unidad de medida: M

~~$5.305~~
$4.618
Iva incluido

Añadir tramos +

Stock disponible

COTIZACION 1	$	5.546,00
COTIZACION 2	$	5.100,00
COTIZACION 3	$	5.300,00
PROMEDIO	$	5.315,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,14**

Suministro e instalación de alimentador en 3x2+1x2 CU+1x8T CU desde TGA a AE303 Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.229,74	1,00	1.229,74	
				Sub-Total	$ 1.229,74

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 2 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 25.187,00	4,60	$ 115.860,20	
CABLE 1X10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.315,33	1,00	$ 5.315,33	
				Sub-Total	$ 121.175,53

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	17,99	24.594,73	
					Sub-Total	$ 24.594,73

Total Costo Directo $ 147.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

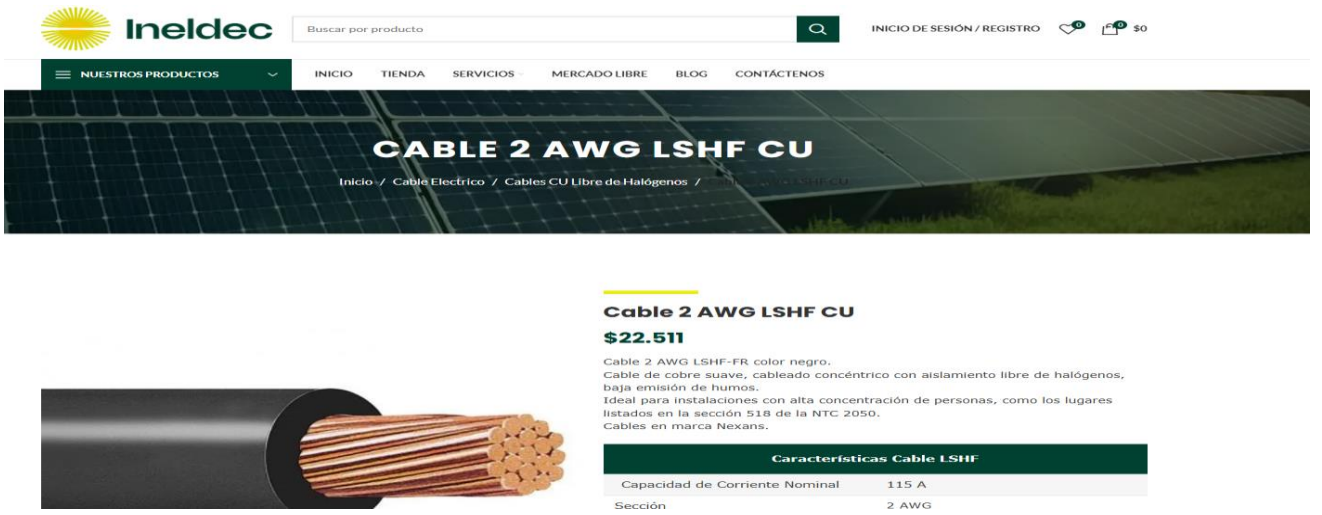
III. TRANSPORTES

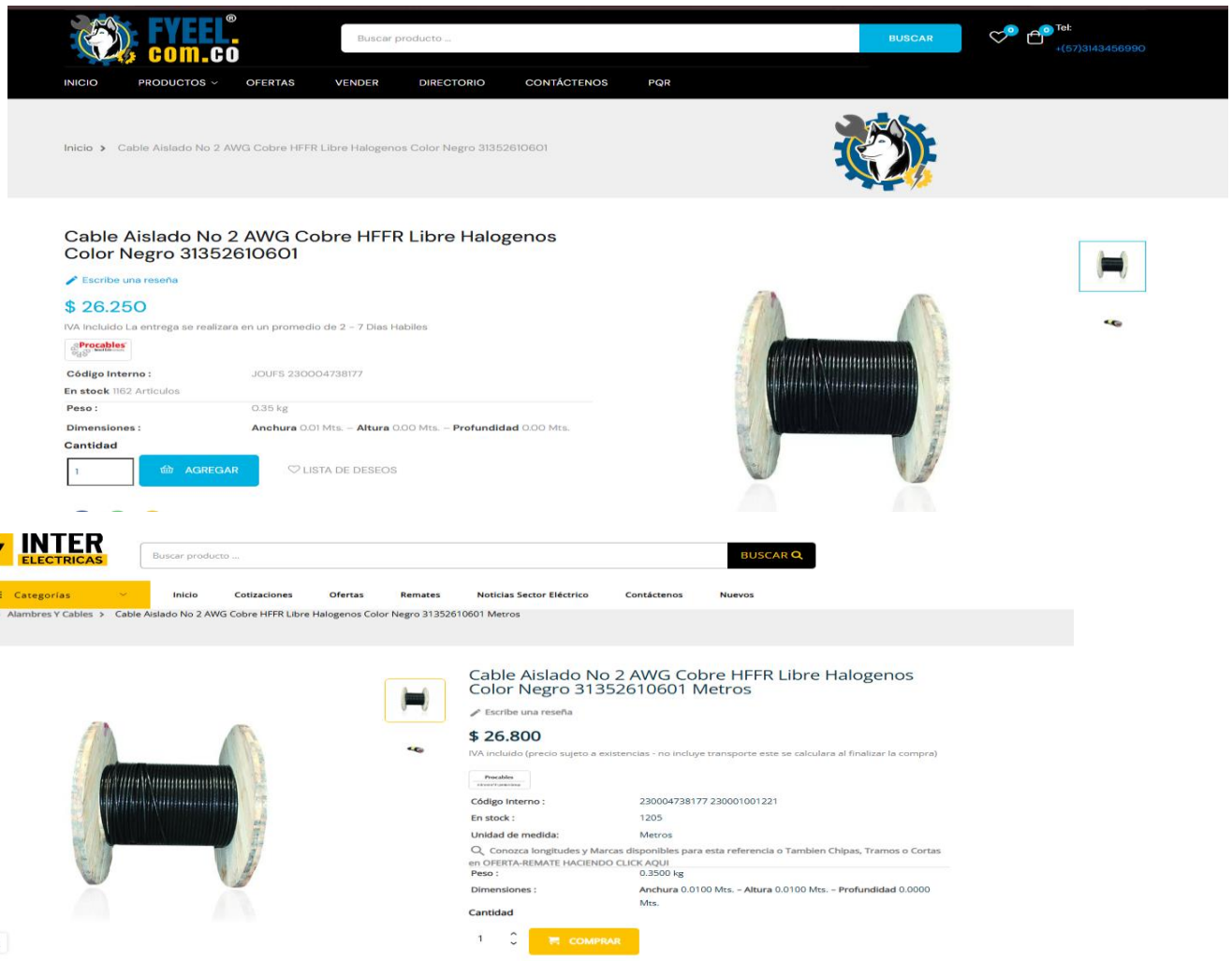
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

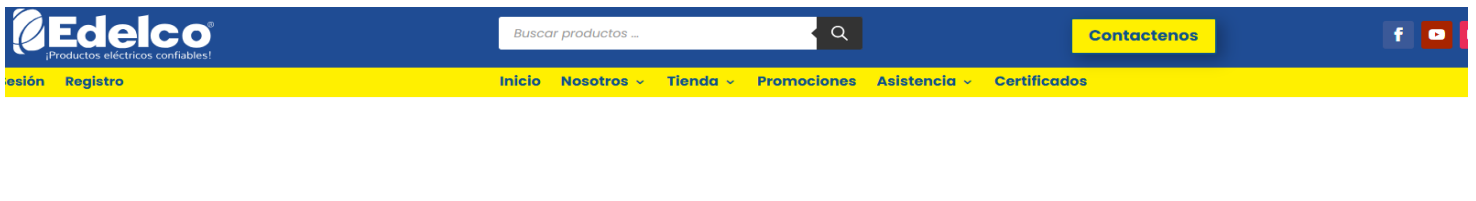
Total Costo Directo $ 824,783

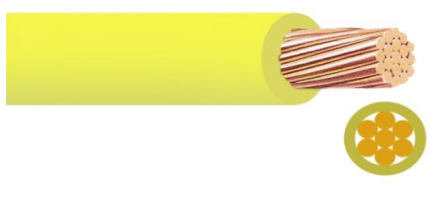

Ineldec
Buscar por producto
INICIO DE SESIÓN / REGISTRO
$0
NUESTROS PRODUCTOS
INICIO
TIENDA
SERVICIOS
MERCADO LIBRE
BLOG
CONTÁCTENOS
CABLE 2 AWG LSHF CU
Inicio / Cable Electrico / Cables CU Libre de Halógenos /
Cable 2 AWG LSHF CU
$22.511
Cable 2 AWG LSHF-FR color negro.
Cable de cobre suave, cableado concéntrico con aislamiento libre de halógenos, baja emisión de humos.
Ideal para instalaciones con alta concentración de personas, como los lugares listados en la sección 518 de la NTC 2050.
Cables en marca Nexans.
Características Cable LSHF
Capacidad de Corriente Nominal 115 A
Sección 2 AWG


FYEEL.com.co
Buscar producto ...
BUSCAR
Tel:
+(57)3143456990
INICIO
PRODUCTOS
OFERTAS
VENDER
DIRECTORIO
CONTÁCTENOS
PQR
Inicio > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601
Escribe una reseña
$ 26.250
IVA Incluido La entrega se realizara en un promedio de 2 - 7 Dias Habiles
Procables
Código Interno : JOUFS 2300004738177
En stock 1162 Artículos
Peso : 0.35 kg
Dimensiones : Anchura 0.01 Mts. – Altura 0.00 Mts. – Profundidad 0.00 Mts.
Cantidad
1
AGREGAR
LISTA DE DESEOS

INTER ELECTRICAS
Buscar producto ...
BUSCAR
Categorías
Inicio
Cotizaciones
Ofertas
Remates
Noticias Sector Eléctrico
Contáctenos
Nuevos
Inicio > Alambres Y Cables > Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Cable Aislado No 2 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610601 Metros
Escribe una reseña
$ 26.800
IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)
Procables
Código Interno : 230004738177 230001001221
En stock : 1205
Unidad de medida: Metros
Conozca longitudes y Marcas disponibles para esta referencia o Tambien Chipas, Tramos o Cortas en OFERTA-REMATE HACIENDO CLICK AQUI
Peso : 0.3500 kg
Dimensiones : Anchura 0.0100 Mts. – Altura 0.0100 Mts. – Profundidad 0.0000 Mts.
Cantidad
1
COMPRAR

COTIZACION 1	$	22.511,00
COTIZACION 2	$	26.250,00
COTIZACION 3	$	26.800,00
PROMEDIO	$	25.187,00





Inicio / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

$5.546

IVA INCLUIDO

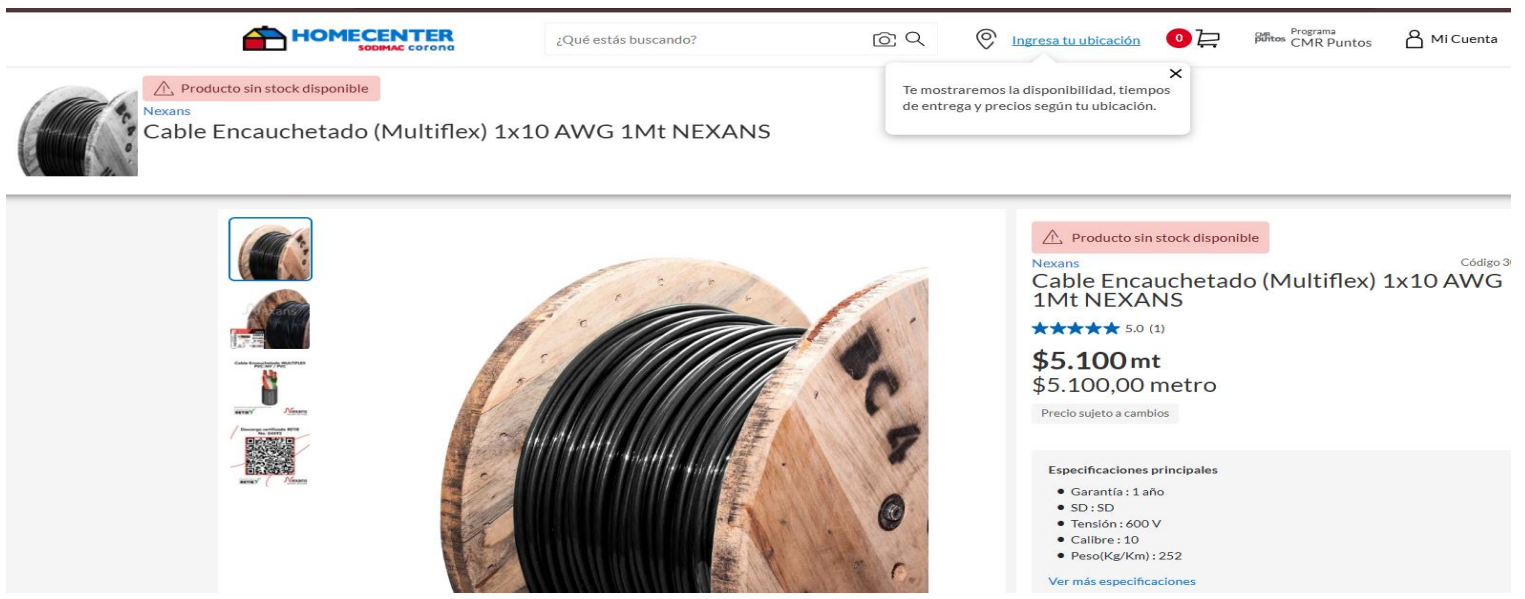
Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar





Regresar / Productos

Centelsa

Cable Cu Centeflex Plus Tfn Tc 1x10 Awg

Descripción

Referencia 3015039

Son usados como cordón de servicio para conexión de herramientas portátiles y extensión de electrodomésticc en instalaciones abiertas y extensiones portátiles con terminales. Se puede usar como cable de control donde requieran apantallamientos electrostáticos. Aptos para ser instalados en cárcamos, canalizaciones, enterra directo con trafico liviano y bandejas portacables; en ambientes secos, húmedos, mojados y a la intemperie. pueden usar como cable alimentador de bombas sumergibles e

Referencia del fabricante
209404

Unidad de medida: M

~~$5.305~~
$4.618
Iva incluido

Añadir tramos +

Stock disponible

COTIZACION 1	$	5.546,00
COTIZACION 2	$	5.100,00
COTIZACION 3	$	5.300,00
PROMEDIO	$	5.315,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,15**

Suministro e instalación de alimentador en 3x8 CU+1x10T CU desde TT-BCI a BCI Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 632,67	1,00	632,67	
				Sub-Total	$ 632,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 17.861,33	1,15	$ 20.540,53	
CABLE 1X10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.315,33	1,00	$ 5.315,33	
				Sub-Total	$ 25.855,87

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	34,96	12.653,45	
					Sub-Total	$ 12.653,45

Total Costo Directo $ 39.142,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación

0

Programa CMR Puntos

Mi Cuenta

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

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES ORGANIZAC | TOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > construcción y ferretería > electricidad > alambres y cables eléctricos > cables y alambres eléctricos x metro > Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

Producto sin stock. Vuelve a verificar su disponibilidad en otro momento o revisa los productos similares.



Centelsa

Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

$15.900 mt

$15.900,00 metro

Precio sujeto a cambios





Producto sin stock disponible

Centelsa

Código 154518

Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

0.0 (0)

$15.900 mt

$15.900,00 metro

Precio sujeto a cambios

Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ...

Contactenos

ar Sesión | Registro | Inicio | Nosotros | Tienda | Promociones | Asistencia | Certificados



Inicio / Industria / CABLE COBRE 1 x 8+ 8 AWG ANTIFRAUDE

CABLE COBRE 1 x 8+ 8 AWG ANTIFRAUDE

$20.494

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar

ELECTROSERVIMOS

Compromiso y Servicio con Energía

APLICA SOLO EN SEDE MEDELLÍN — RETIRAR EN TIENDA

POR COMPRAS SUPERIORES A $480.000 — ENVÍO GRATIS MOTO

POR COMPRAS SUPERIORES A $1´200.000 — ENVÍO GRATIS CARRO

PAGO DEL ENVÍO, CONTRA ENTREGA — ENVÍOS NACIONALES

*Aplica solo para envíos en MEDELLÍN y parte de su área metropolitana - NORTE hasta Girardota - SUR hasta Caldas - ORIENTE hasta Mall Indiana - OCCIDENTE hasta el Túnel de occidente.
*Verificar términos y condiciones de envió.

Compra por categoría

Busca en nuestro catálogo

(0)

- Cables Y Alambres
- Equipos Y Herramientas
- Equipos Medición
- Energía Solar
- Ferretería
- Herrajes
- Iluminación
- Protección Y Control

Inicio / Cables y alambres / CBAF28 - Cable antifraude 1 x N° 8 + 1 N° 8 AWG XLPE cobre 2 hilos 110V Procables Nexans



CBAF28 - Cable Antifraude 1 X N° 8 + 1 N° 8 AWG XLPE Cobre 2 Hilos 110V Procables Nexans

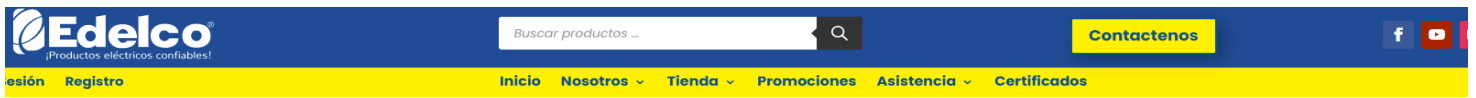
$17.190 Impuestos incluidos

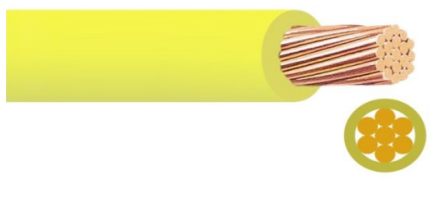
Cantidad 1

Agregar al carrito

DISPONIBLES

COTIZACION 1	$	15.900,00
COTIZACION 2	$	20.494,00
COTIZACION 3	$	17.190,00
PROMEDIO	$	17.861,33





Inicio / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

$5.546

IVA INCLUIDO

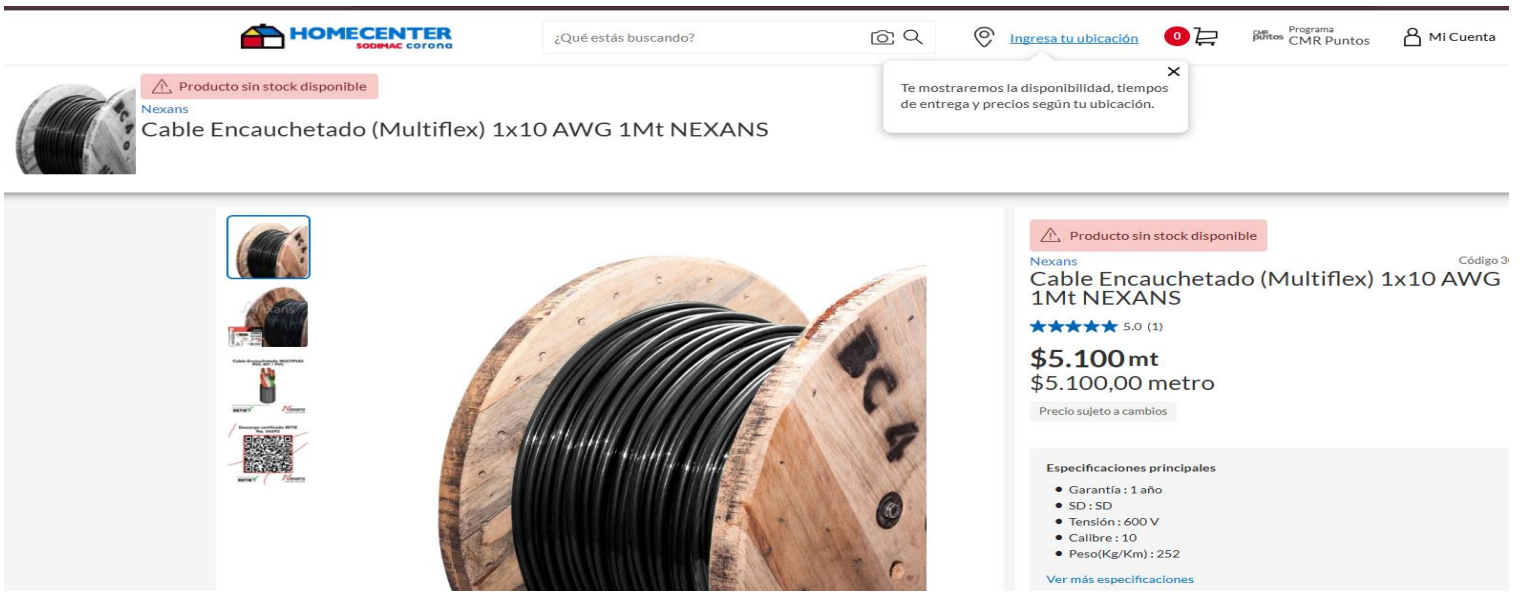
Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar





Regresar / Productos

Centelsa

Cable Cu Centeflex Plus Tfn Tc 1x10 Awg

Descripción

Referencia 3015039

Son usados como cordón de servicio para conexión de herramientas portátiles y extensión de electrodomésticc en instalaciones abiertas y extensiones portátiles con terminales. Se puede usar como cable de control donde r requieran apantallamientos electrostáticos. Aptos para ser instalados en cárcamos, canalizaciones, enterra directo con trafico liviano y bandejas portacables; en ambientes secos, húmedos, mojados y a la intemperie. pueden usar como cable alimentador de bombas sumergibles e

Referencia del fabricante
209404

Unidad de medida: M

~~$5.305~~
$4.618
Iva incluido

Añadir tramos +

Stock disponible

COTIZACION 1	$	5.546,00
COTIZACION 2	$	5.100,00
COTIZACION 3	$	5.300,00
PROMEDIO	$	5.315,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,16**

Suministro e instalación de alimentador en 3x8 CU+1x12T CU desde TGD a T-BOM Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 720,99	1,00	720,99

Sub-Total $ 720,99

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 17.861,33	1,15	$ 20.540,53
CABLE 1X12T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 3.460,67	1,00	$ 3.460,67

Sub-Total $ 24.001,20

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.

Sub-Total $ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	30,68	14.419,76

Sub-Total $ 14.419,76

Total Costo Directo $ 39.142,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación

0

Programa CMR Puntos

Mi Cuenta

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

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES ORGANIZAC | TOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > construcción y ferretería > electricidad > alambres y cables eléctricos > cables y alambres eléctricos x metro > Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

Producto sin stock. Vuelve a verificar su disponibilidad en otro momento o revisa los productos similares.



Centelsa

Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

$15.900 mt

$15.900,00 metro

Precio sujeto a cambios





Producto sin stock disponible

Centelsa

Código 154518

Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

0.0 (0)

$15.900 mt

$15.900,00 metro

Precio sujeto a cambios

Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ...

Contactenos

ar Sesión | Registro | Inicio | Nosotros | Tienda | Promociones | Asistencia | Certificados



Inicio / Industria / CABLE COBRE 1 x 8+ 8 AWG ANTIFRAUDE

CABLE COBRE 1 x 8+ 8 AWG ANTIFRAUDE

$20.494

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar

ELECTROSERVIMOS

Compromiso y Servicio con Energía

APLICA SOLO EN SEDE MEDELLÍN — RETIRAR EN TIENDA

POR COMPRAS SUPERIORES A $480.000 — ENVÍO GRATIS MOTO

POR COMPRAS SUPERIORES A $1´200.000 — ENVÍO GRATIS CARRO

PAGO DEL ENVÍO, CONTRA ENTREGA — ENVÍOS NACIONALES

*Aplica solo para envíos en MEDELLÍN y parte de su área metropolitana - NORTE hasta Girardota - SUR hasta Caldas - ORIENTE hasta Mall Indiana - OCCIDENTE hasta el Túnel de occidente.
*Verificar términos y condiciones de envió.

Compra por categoría

Busca en nuestro catálogo

(0)

- Cables Y Alambres
- Equipos Y Herramientas
- Equipos Medición
- Energía Solar
- Ferretería
- Herrajes
- Iluminación
- Protección Y Control

Inicio / Cables y alambres / CBAF28 - Cable antifraude 1 x N° 8 + 1 N° 8 AWG XLPE cobre 2 hilos 110V Procables Nexans



CBAF28 - Cable Antifraude 1 X N° 8 + 1 N° 8 AWG XLPE Cobre 2 Hilos 110V Procables Nexans

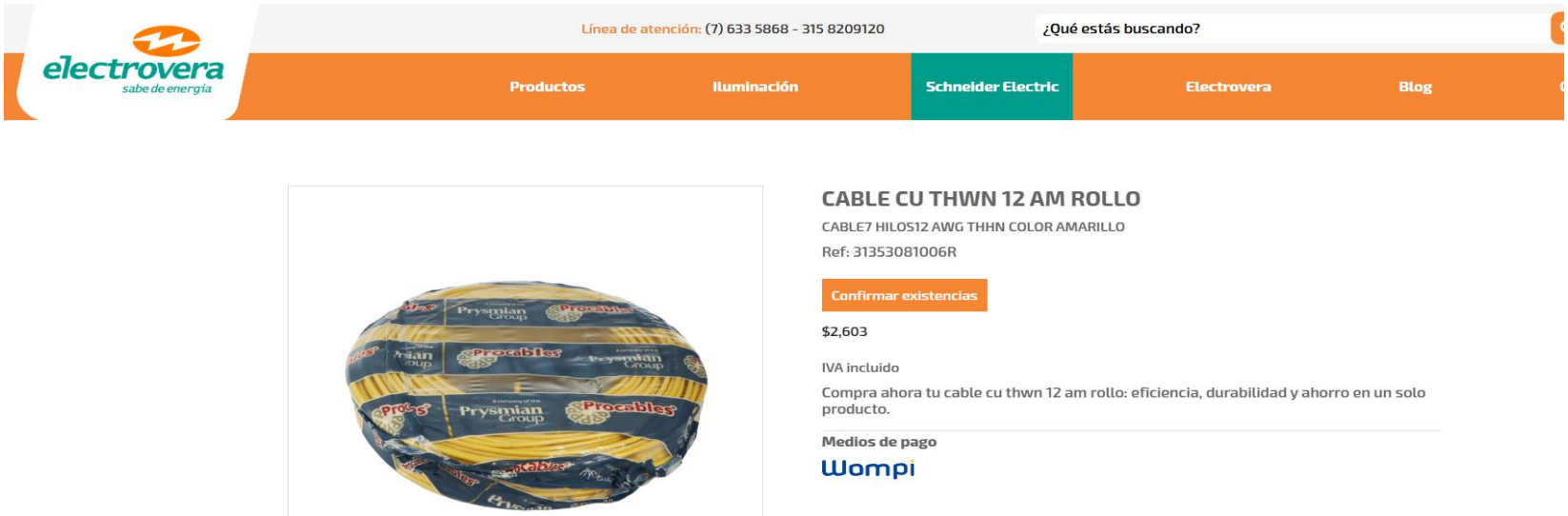
$17.190 Impuestos incluidos

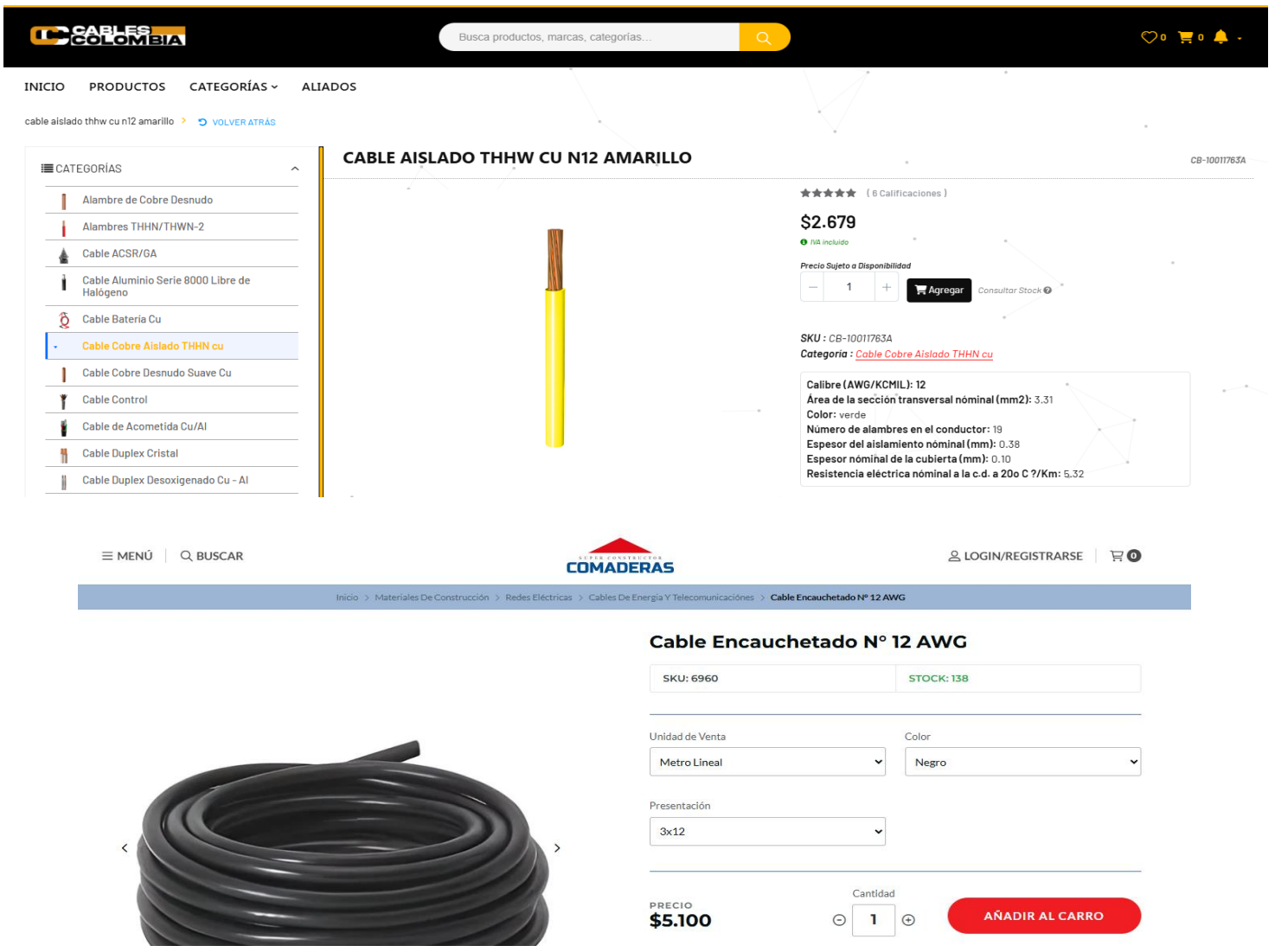
Cantidad 1

Agregar al carrito

DISPONIBLES

COTIZACION 1	$	15.900,00
COTIZACION 2	$	20.494,00
COTIZACION 3	$	17.190,00
PROMEDIO	$	17.861,33





COTIZACION 1	$	2.603,00
COTIZACION 2	$	2.679,00
COTIZACION 3	$	5.100,00
PROMEDIO	$	3.460,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,17**

Suministro e instalación de alimentador en 3x8+1x8 CU+1x10T CU desde TGD a TN1 Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 248,14	1,00	248,14	
				Sub-Total	$ 248,14

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 17.861,33	2,15	$ 38.401,87	
CABLE 1X10T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 5.315,33	1,00	$ 5.315,33	
				Sub-Total	$ 43.717,20

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	89,14	4.962,85	
					Sub-Total	$ 4.962,85

Total Costo Directo $ 48.928,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación

0

Programa CMR Puntos

Mi Cuenta

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

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES ORGANIZAC | TOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > construcción y ferretería > electricidad > alambres y cables eléctricos > cables y alambres eléctricos x metro > Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

Producto sin stock. Vuelve a verificar su disponibilidad en otro momento o revisa los productos similares.



Centelsa

Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

$15.900 mt

$15.900,00 metro

Precio sujeto a cambios





Producto sin stock disponible

Centelsa

Código 154518

Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

0.0 (0)

$15.900 mt

$15.900,00 metro

Precio sujeto a cambios

Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ...

Contactenos

ar Sesión | Registro | Inicio | Nosotros | Tienda | Promociones | Asistencia | Certificados



Inicio / Industria / CABLE COBRE 1 x 8+ 8 AWG ANTIFRAUDE

CABLE COBRE 1 x 8+ 8 AWG ANTIFRAUDE

$20.494

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar

ELECTROSERVIMOS

Compromiso y Servicio con Energía

APLICA SOLO EN SEDE MEDELLÍN — RETIRAR EN TIENDA

POR COMPRAS SUPERIORES A $480.000 — ENVÍO GRATIS MOTO

POR COMPRAS SUPERIORES A $1´200.000 — ENVÍO GRATIS CARRO

PAGO DEL ENVÍO, CONTRA ENTREGA — ENVÍOS NACIONALES

*Aplica solo para envíos en MEDELLÍN y parte de su área metropolitana - NORTE hasta Girardota - SUR hasta Caldas - ORIENTE hasta Mall Indiana - OCCIDENTE hasta el Túnel de occidente.
*Verificar términos y condiciones de envió.

Compra por categoría

Busca en nuestro catálogo

(0)

- Cables Y Alambres
- Equipos Y Herramientas
- Equipos Medición
- Energía Solar
- Ferretería
- Herrajes
- Iluminación
- Protección Y Control

Inicio / Cables y alambres / CBAF28 - Cable antifraude 1 x N° 8 + 1 N° 8 AWG XLPE cobre 2 hilos 110V Procables Nexans



CBAF28 - Cable Antifraude 1 X N° 8 + 1 N° 8 AWG XLPE Cobre 2 Hilos 110V Procables Nexans

$17.190 Impuestos incluidos

Cantidad 1

Agregar al carrito

DISPONIBLES

COTIZACION 1	$	15.900,00
COTIZACION 2	$	20.494,00
COTIZACION 3	$	17.190,00
PROMEDIO	$	17.861,33





Inicio / Industria / CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

CABLE Cu AIS.LIBRE DE HALOGE. No.10 AMARILLO FREETOX LSHF TC

$5.546

IVA INCLUIDO

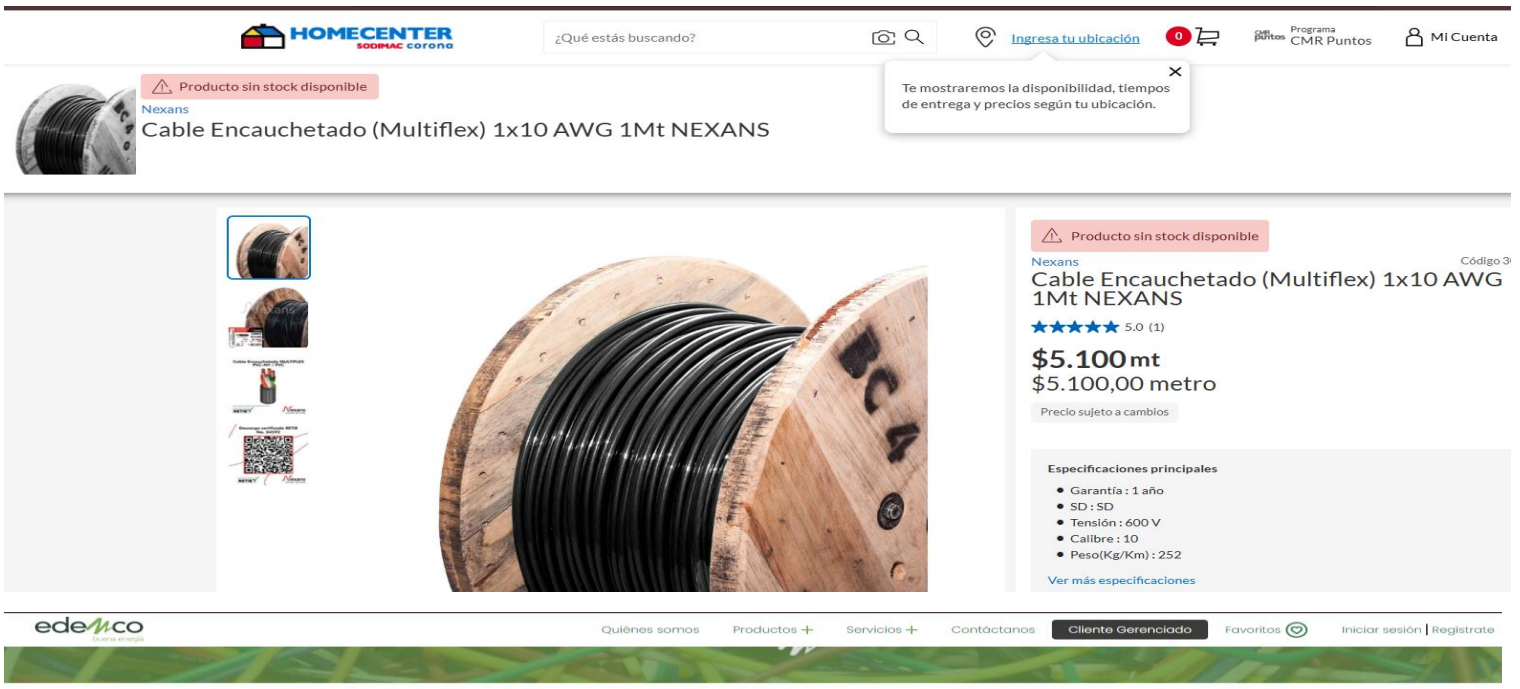
Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar





Regresar / Productos

Centelsa

Cable Cu Centeflex Plus Tfn Tc 1x10 Awg

Descripción

Referencia 3015039

Son usados como cordón de servicio para conexión de herramientas portátiles y extensión de electrodomésticc en instalaciones abiertas y extensiones portátiles con terminales. Se puede usar como cable de control donde requieran apantallamientos electrostáticos. Aptos para ser instalados en cárcamos, canalizaciones, enterra directo con trafico liviano y bandejas portacables; en ambientes secos, húmedos, mojados y a la intemperie. pueden usar como cable alimentador de bombas sumergibles e

Referencia del fabricante
209404

Unidad de medida: M

$5.305
$4.618
Iva incluido

Añadir tramos +

Stock disponible

COTIZACION 1	$	5.546,00
COTIZACION 2	$	5.100,00
COTIZACION 3	$	5.300,00
PROMEDIO	$	5.315,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,18**

Suministro e instalación de alimentador en 3x8+1x8 CU+1x12T CU desde TGD a T-ASC Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 336,44	1,00	336,44	
				Sub-Total	$ 336,44

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 17.861,33	2,15	$ 38.401,87	
CABLE 1X12T CU LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 3.460,67	1,00	$ 3.460,67	
				Sub-Total	$ 41.862,53

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	65,75	6.728,76	
					Sub-Total	$ 6.728,76

Total Costo Directo $ 48.928,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación

0

Programa CMR Puntos

Mi Cuenta

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

CONSTRUCCIÓN Y PLOMERÍA | PISOS, PINTURAS Y TERMINACIONES | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIAS | BAÑO, COCINA Y ASEO | ELECTROHOGAR, TECNOLOGÍA Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES ORGANIZAC | TOMÓVILES Y CARCENTER | NAVIDAD HOMECENTER | SERVICIOS Y PROYECTOS | PROYECTOS E INSPIRACIÓN

home > construcción y ferretería > electricidad > alambres y cables eléctricos > cables y alambres eléctricos x metro > Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

Producto sin stock. Vuelve a verificar su disponibilidad en otro momento o revisa los productos similares.



Centelsa

Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

$15.900 mt

$15.900,00 metro

Precio sujeto a cambios





Producto sin stock disponible

Centelsa

Código 154518

Acometida Antifraude 1mt Monofásica 1x 8+ 8 600V

0.0 (0)

$15.900 mt

$15.900,00 metro

Precio sujeto a cambios

Edelco ¡Productos eléctricos confiables!

Buscar productos ...

Contactenos

ar Sesión | Registro | Inicio | Nosotros | Tienda | Promociones | Asistencia | Certificados



Inicio / Industria / CABLE COBRE 1 x 8+ 8 AWG ANTIFRAUDE

CABLE COBRE 1 x 8+ 8 AWG ANTIFRAUDE

$20.494

IVA INCLUIDO

Despacho a domicilio gratis en ciudades principales por compras superiores a $200.000

«Imagen de referencia. El producto real puede variar en aspecto.»

Producto agotado, consulte con nuestros asesores

Añadir a la lista de deseos

Comparar

ELECTROSERVIMOS

Compromiso y Servicio con Energía

APLICA SOLO EN SEDE MEDELLÍN — RETIRAR EN TIENDA

POR COMPRAS SUPERIORES A $480.000 — ENVÍO GRATIS MOTO

POR COMPRAS SUPERIORES A $1´200.000 — ENVÍO GRATIS CARRO

PAGO DEL ENVÍO, CONTRA ENTREGA — ENVÍOS NACIONALES

*Aplica solo para envíos en MEDELLÍN y parte de su área metropolitana - NORTE hasta Girardota - SUR hasta Caldas - ORIENTE hasta Mall Indiana - OCCIDENTE hasta el Túnel de occidente.
*Verificar términos y condiciones de envió.

Compra por categoría

Busca en nuestro catálogo

(0)

- Cables Y Alambres
- Equipos Y Herramientas
- Equipos Medición
- Energía Solar
- Ferretería
- Herrajes
- Iluminación
- Protección Y Control

Inicio / Cables y alambres / CBAF28 - Cable antifraude 1 x N° 8 + 1 N° 8 AWG XLPE cobre 2 hilos 110V Procables Nexans



CBAF28 - Cable Antifraude 1 X N° 8 + 1 N° 8 AWG XLPE Cobre 2 Hilos 110V Procables Nexans

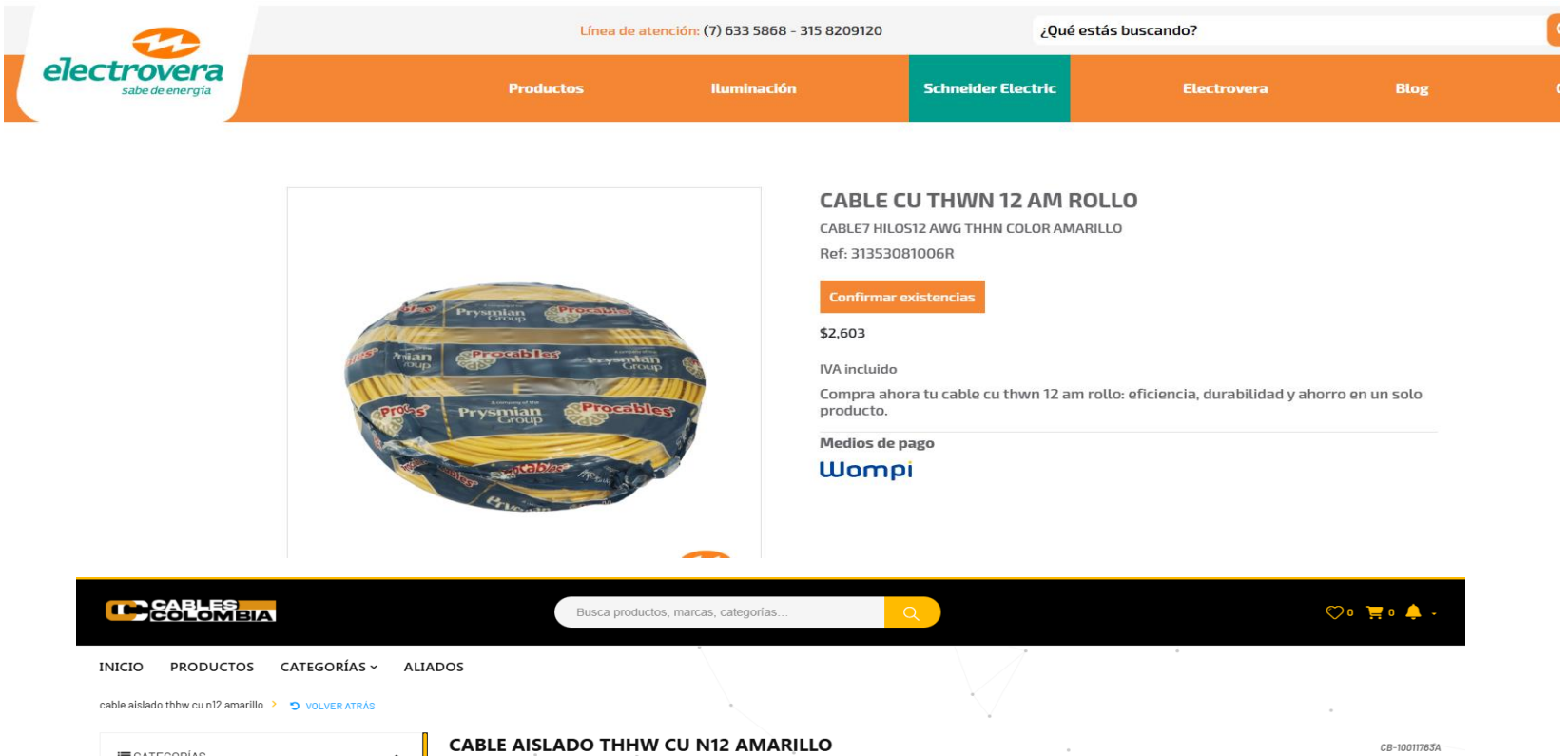
$17.190 Impuestos incluidos

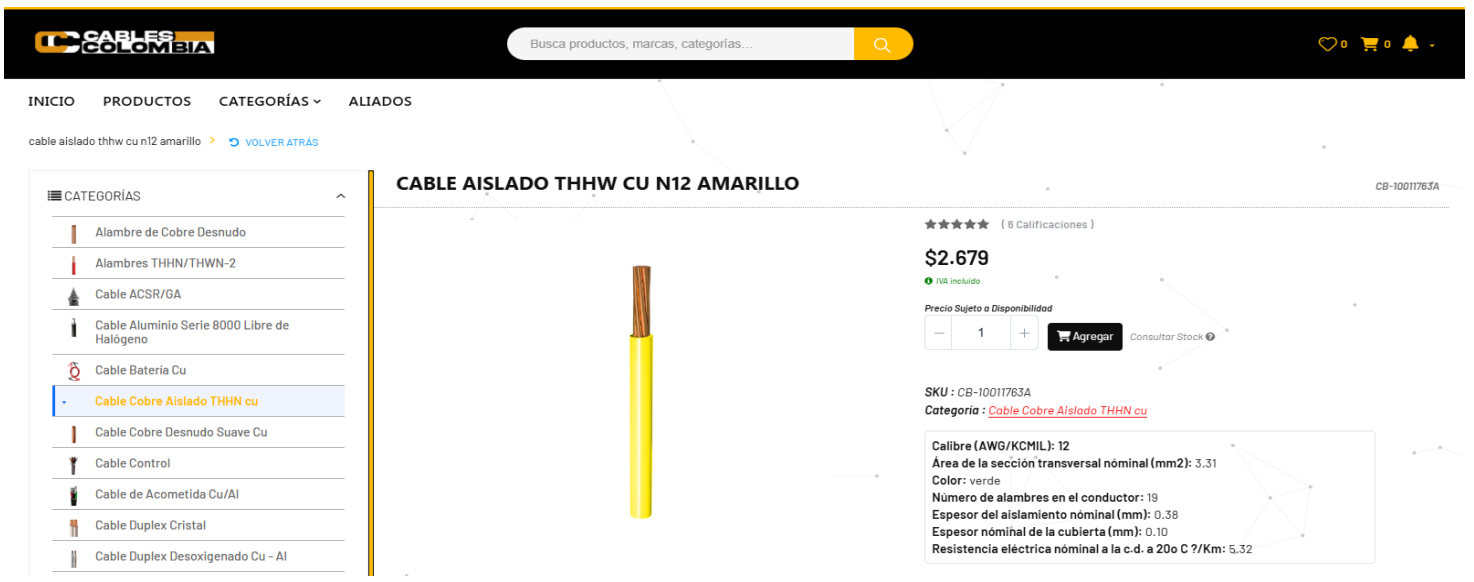
Cantidad 1

Agregar al carrito

DISPONIBLES

COTIZACION 1	$	15.900,00
COTIZACION 2	$	20.494,00
COTIZACION 3	$	17.190,00
PROMEDIO	$	17.861,33







COTIZACION 1	$	2.603,00
COTIZACION 2	$	2.679,00
COTIZACION 3	$	5.100,00
PROMEDIO	$	3.460,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,19**

Suministro e instalación de alimentador en 3x8+1x8 CU+1x8T CU desde TGD a TN2 Incluye bornas para su correcta instalación.

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 203,56	1,00	203,56	
				Sub-Total	$ 203,56

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CABLE 8 AWG LIBRE DE HALOGENOS	ML	$ 17.861,33	2,50	$ 44.653,33	
				Sub-Total	$ 44.653,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	108,67	4.071,21	
					Sub-Total	$ 4.071,21

Total Costo Directo $ 48.928,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

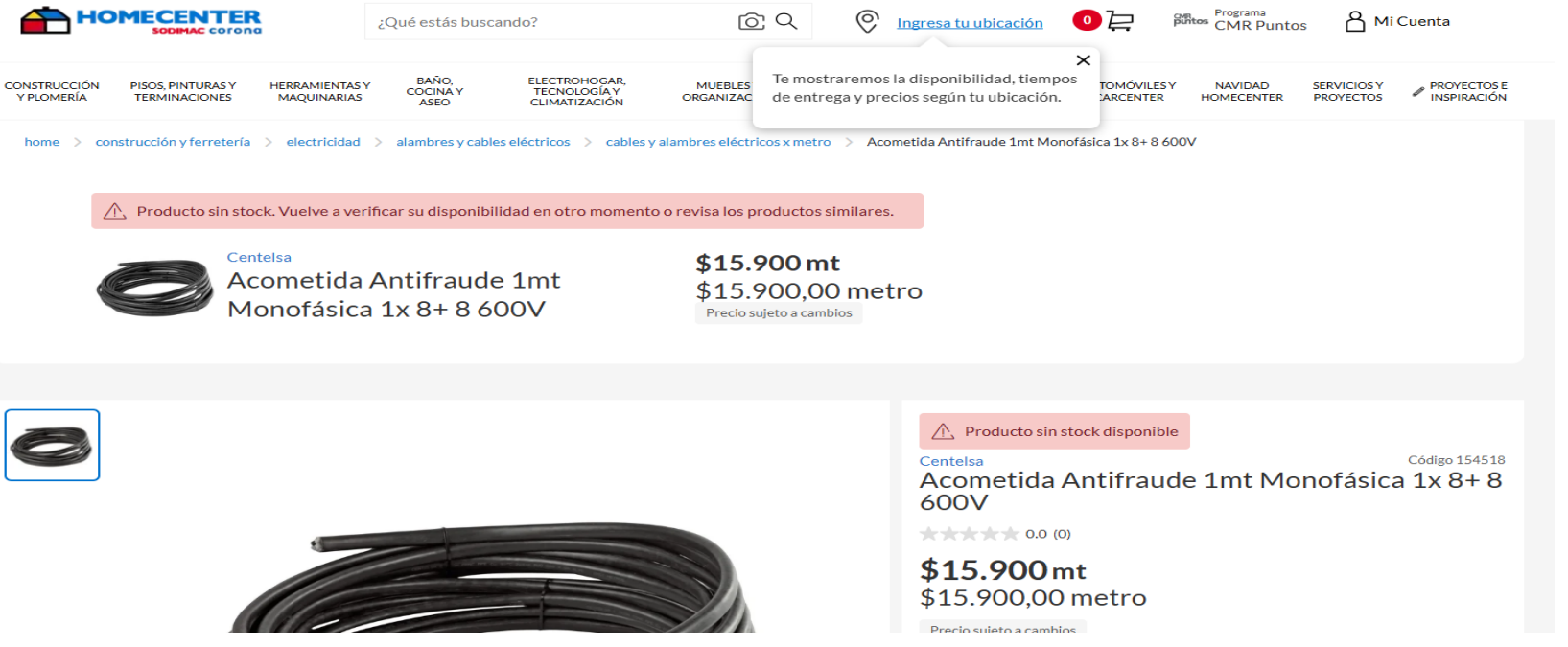
III. TRANSPORTES

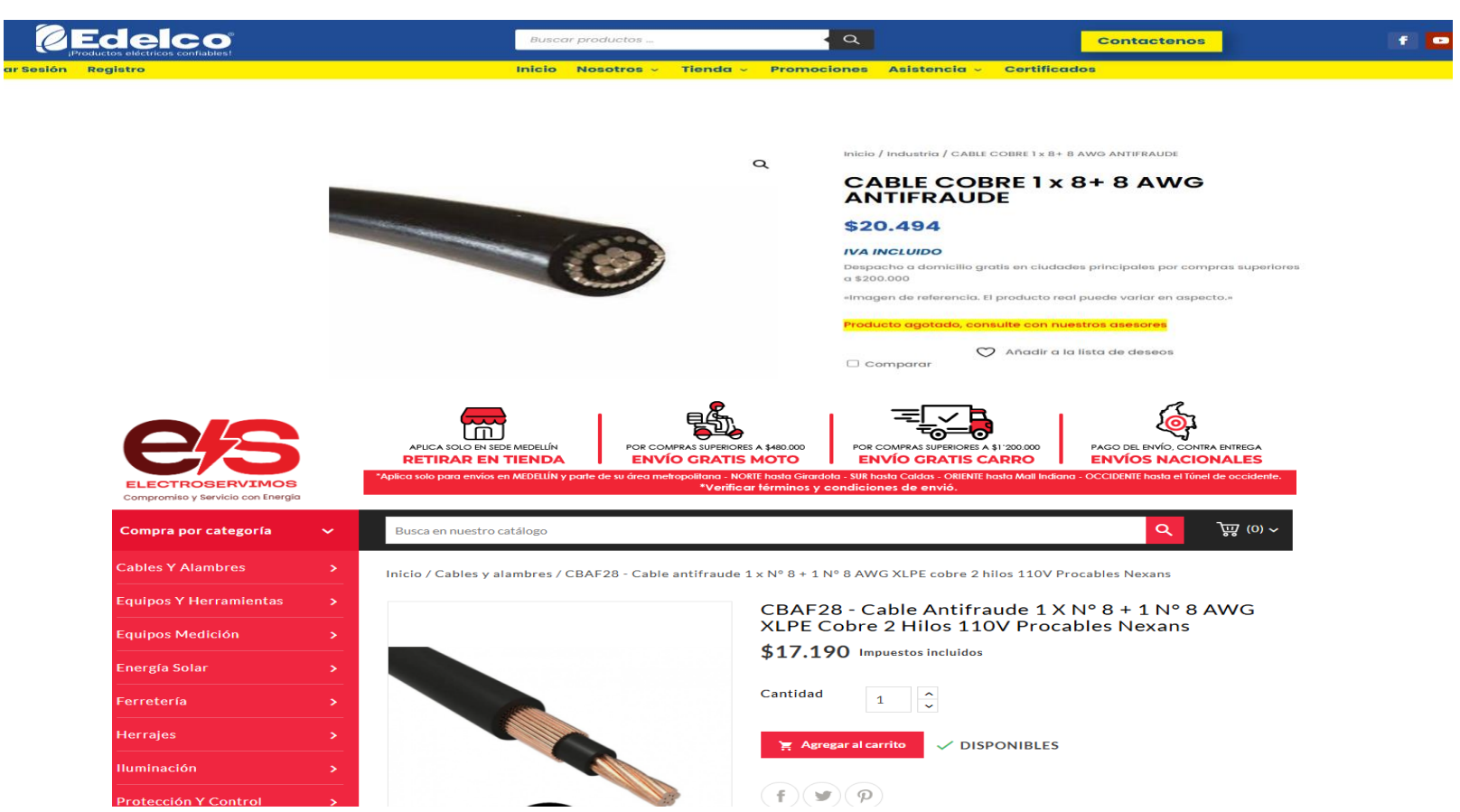
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783





COTIZACION 1	$	15.900,00
COTIZACION 2	$	20.494,00
COTIZACION 3	$	17.190,00
PROMEDIO	$	17.861,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP **15,4**

ITEM: **15,4,20**

Suministro e instalación de cable libre halogeno

CAPITULO: **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 69,23	1,00	69,23	
				Sub-Total	$ 69,23

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Suministro e instalación de cable libre halogeno	ML	$ 6.405,67	1,00	$ 6.405,67	
				Sub-Total	$ 6.405,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	319,51	1.384,62	
					Sub-Total	$ 1.384,62

Total Costo Directo $ 7.860,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías | Inicio | Cotizaciones | Ofertas | Remates | Noticias Sector Eléctrico | Contáctenos | Nuevos

Inicio > Alambres Y Cables > Cable Aislado No 8 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610301 Metros



Cable Aislado No 8 AWG Cobre HFFR Libre Halogenos Color Negro 31352610301 Metros

Escribe una reseña

$ 6.800

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

Procables

Código Interno :	230001001182 230004738164
En stock :	3183
Unidad de medida:	Metros

Conozca longitudes y Marcas disponibles para esta referencia o Tambien Chipas, Tramos o Cortas en OFERTA-REMATE HACIENDO CLICK AQUI

Peso :	0.0978 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0600 Mts. – **Altura** 0.0600 Mts. – **Profundidad** 0.0000 Mts.

Cantidad 1 COMPRAR

NACIONAL DE ELECTRICOS

TIENDA | LÍNEAS DE NEGOCIO | MARCAS ALIADAS | ENLACES | NOSOTROS | SOSTENIBILIDAD | BLOG | 0

Buscar productos ...



CABLE DE COBRE AISLADO NO 8 AWG THHN COLOR NEGRO METRO – PROCABLES 31353149901C

SKU: 26CP08N

El Cable de Cobre Aislado No.

Precio: $ 6.290 Iva incluido

41942 disponibles

1 Añadir al Carrito

Categorías: CABLES, Cables para baja tensión y contrucción, Cables y Alambres

electrovera sabe de energía

Línea de atención: (7) 633 5868 - 315 8209120 ¿Qué estás buscando?

Productos | Iluminación | Schneider Electric | Electrovera | Blog



CABLE AISLADO #8 NEGRO PROCABLES POR METRO

CABLE AWG 8 Cu THHN COLOR NEGRO

Ref: 31353141001C

Cantidad: 1

Añadir al carrito

$ 6.127

IVA incluido

Compra ahora tu cable aislado #8 negro procables por metro: eficiencia, durabilidad y ahorro en un solo producto.

Medios de pago

Wompi

COTIZACION 1	$	6.800,00
COTIZACION 2	$	6.290,00
COTIZACION 3	$	6.127,00
PROMEDIO	$	6.405,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 15

ITEM: 15,5,1

Salida para LUMINARIA DE EMERGENCIA en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4" EMT

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.580,06	1,00	1.580,06	
				Sub-Total	$ 1.580,06

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Salida para LUMINARIA DE EMERGENCIA en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4" EMT	UN	$ 90.448,67	1,00	$ 90.448,67	
				Sub-Total	$ 90.448,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	442.404,60	14,00	31.601,21	
					Sub-Total	$ 31.601,21

Total Costo Directo $ 123.630,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.6. **AMPLIFICADOR 100W**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	7,373.41	1.00	7,373.41	
				Sub-Total	$ 7,373.41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMPLIFICADOR 100W	UN	669,941.00	1.00	669,941.00	
				Sub-Total	$ 669,941.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	3.00	147,468.20	
					Sub-Total	$ 147,468.20

Total Costo Directo $ 824,783

Busca productos, marcas, categorías..

lampara sylvania emergencia led aviso de salida > VOLVER ATRÁS

LAMPARA SYLVANIA EMERGENCIA LED AVISO DE SALIDA

P33718





(6 Calificaciones)

$89.932

IVA incluido

1 Agregar Con existencias

SKU : *P33718*
Categoría : *Emergencia y Señalización*

Potencia: 1.8 W**Eficacia de la luminaria:** 8 lm**Temp. De color:** Verde**Acabado:** letras verdes**Grado de protección:** IP20

Pregúntale a un Asesor

Compartir

COMEM
Comercialización de productos eléctricos

Busca productos, marcas, categorías..

lampara sylvania emergencia led aviso de salida > VOLVER ATRÁS

LAMPARA SYLVANIA EMERGENCIA LED AVISO DE SALIDA

P3371



$100.764

IVA incluido

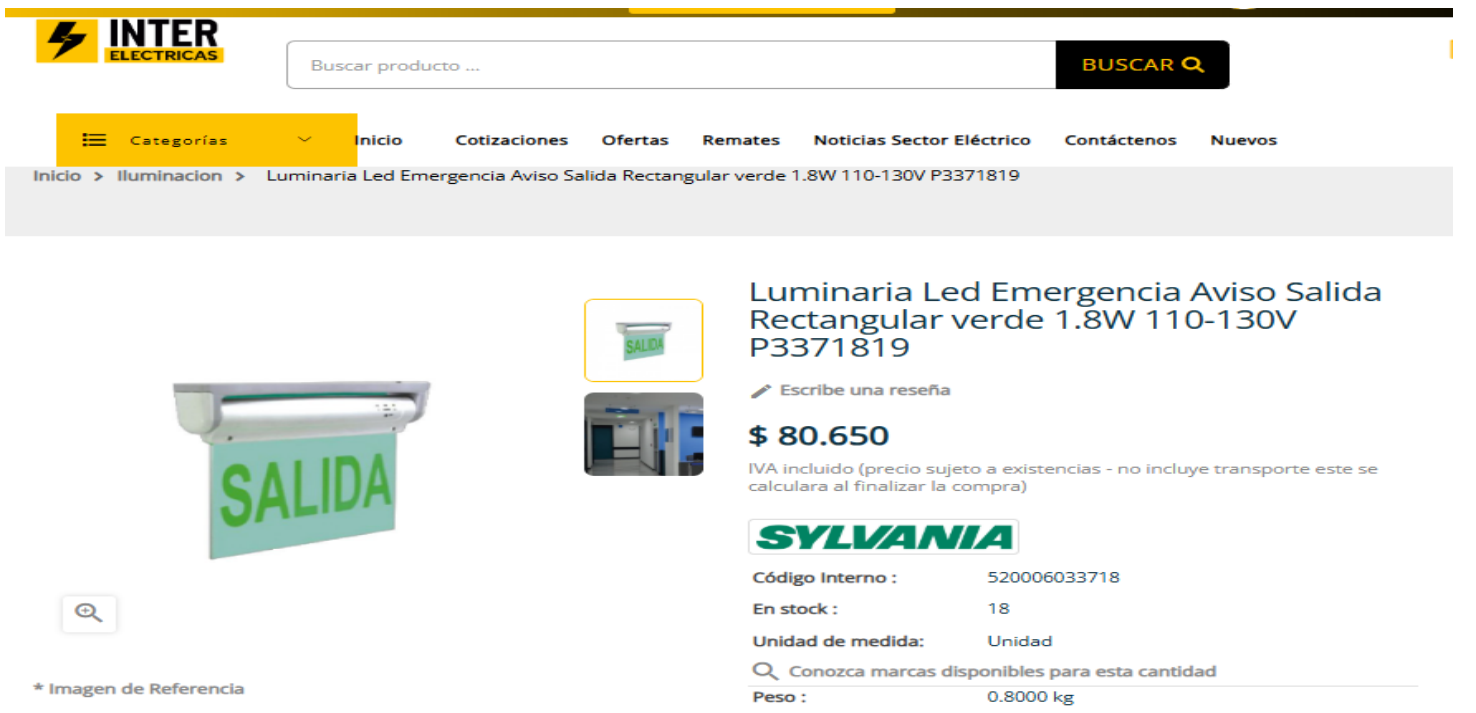
1 Agregar Con existencias

SKU : *P33718*
Categoría : *Emergencia y Señalización*

Potencia: 1.8 W**Eficacia de la luminaria:** 8 lm**Temp. De color:** Verde**Acabado:** letras verdes**Grado de protección:** IP20

Pregúntale a un Asesor

Compartir



COTIZACION 1	$	80.650,00
COTIZACION 2	$	100.764,00
COTIZACION 3	$	89.932,00
TOTAL PROMEDIO	$	90.448,67

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 12,5,2** **SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" EMT**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.111,79	1,00	$ 1.111,79	
				Sub-Total	$ 1.111,79

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	11,00	$ 40.518,13	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 105.374,95

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	16,84	$ 22.235,78	
					Sub-Total	$ 22.235,78

Total Costo Directo $ 128.723,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

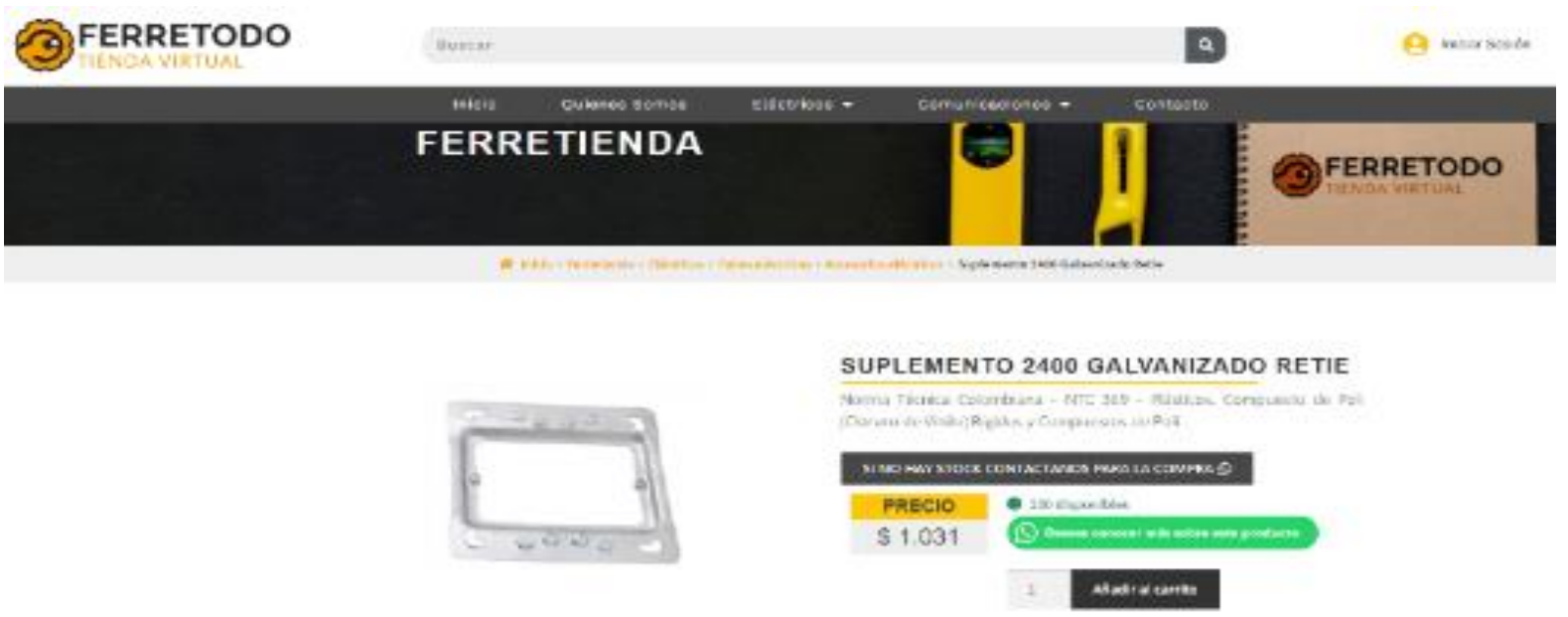
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

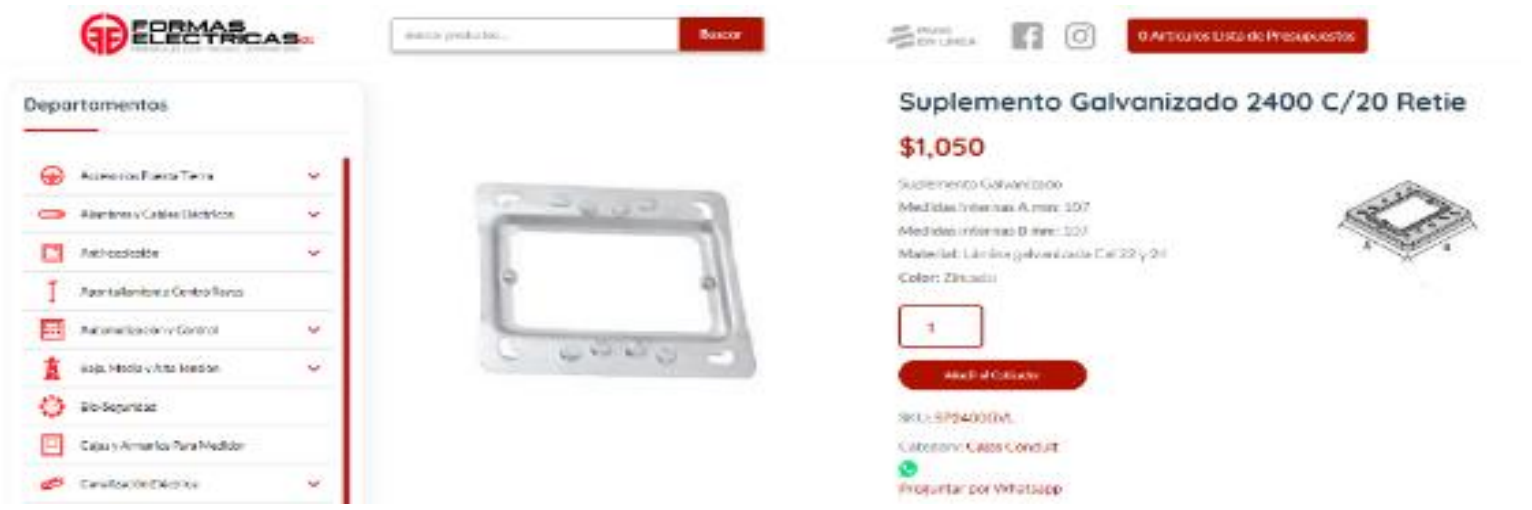
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo	$ 128,686

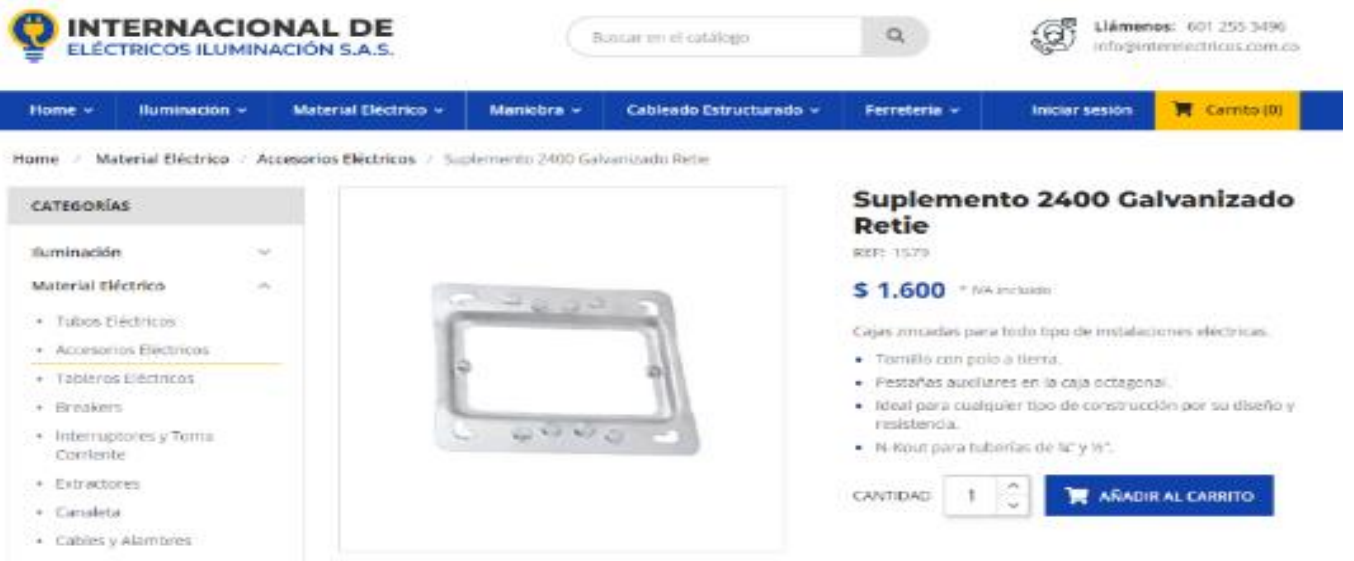
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

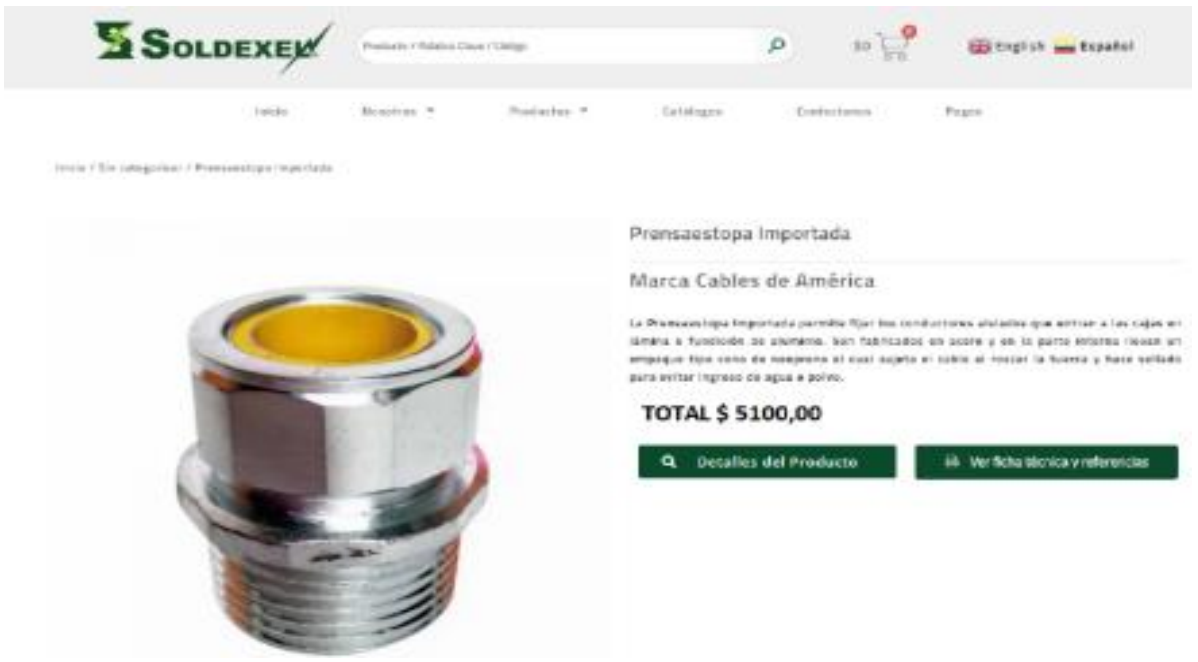
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

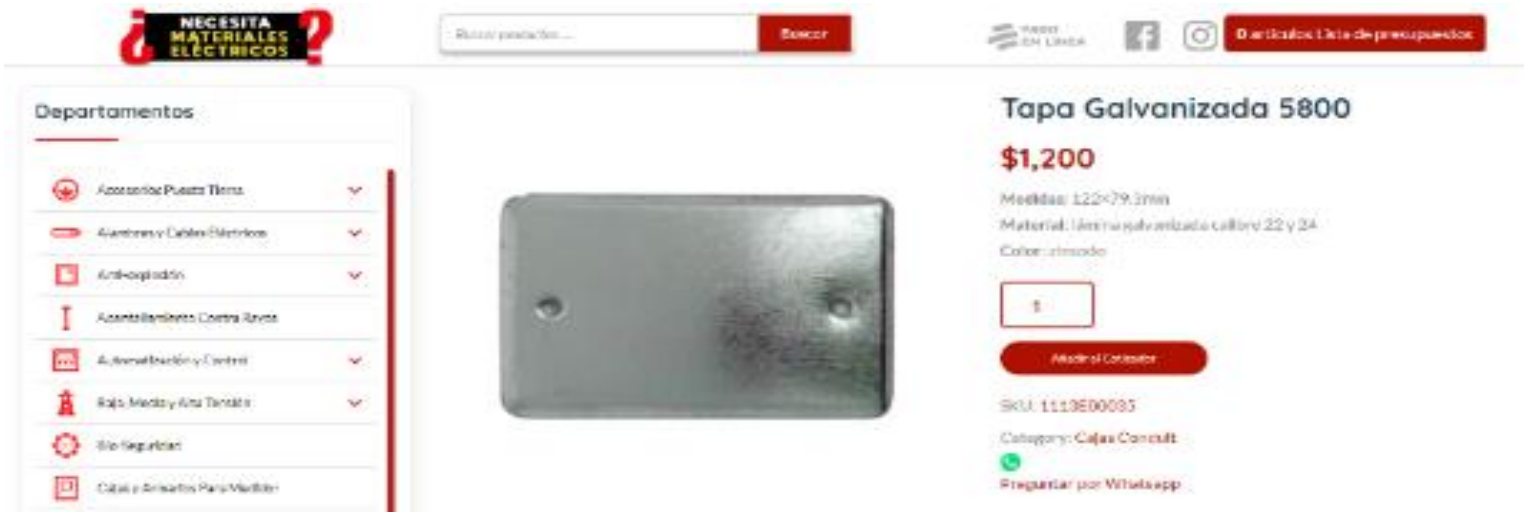
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

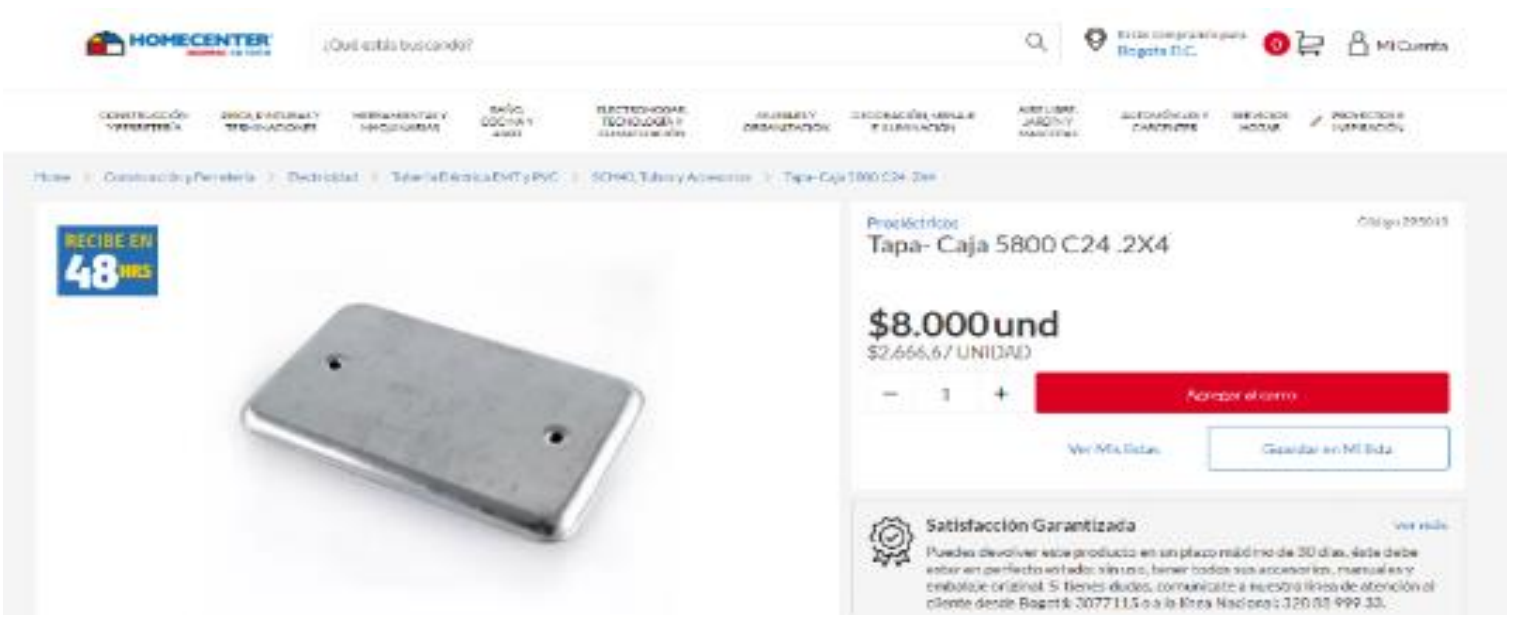
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

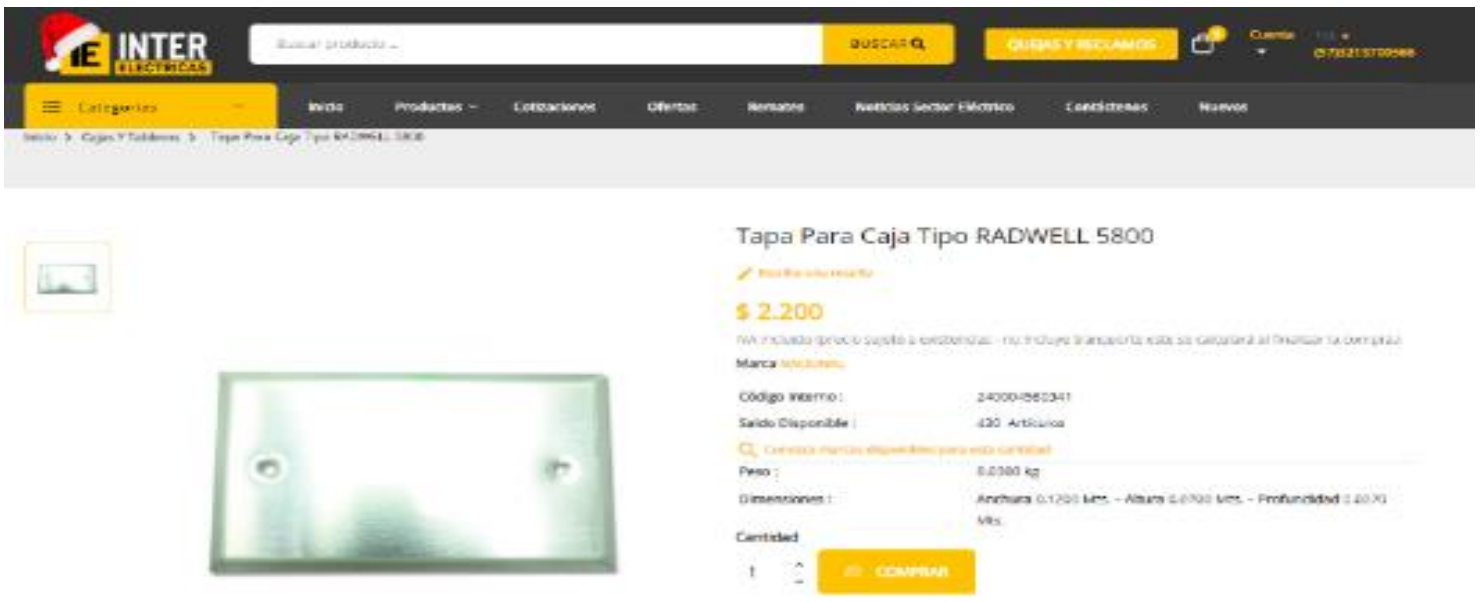
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

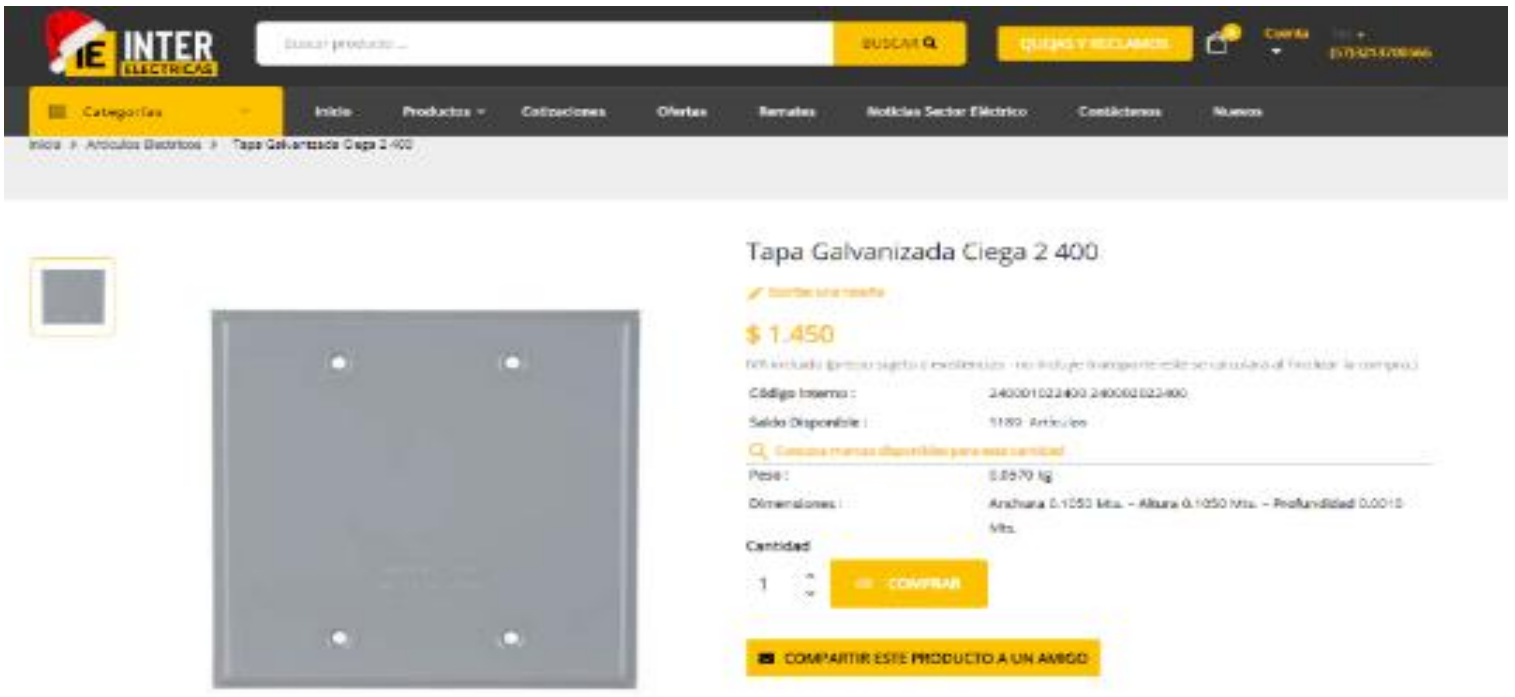


COTIZACIÓN 3

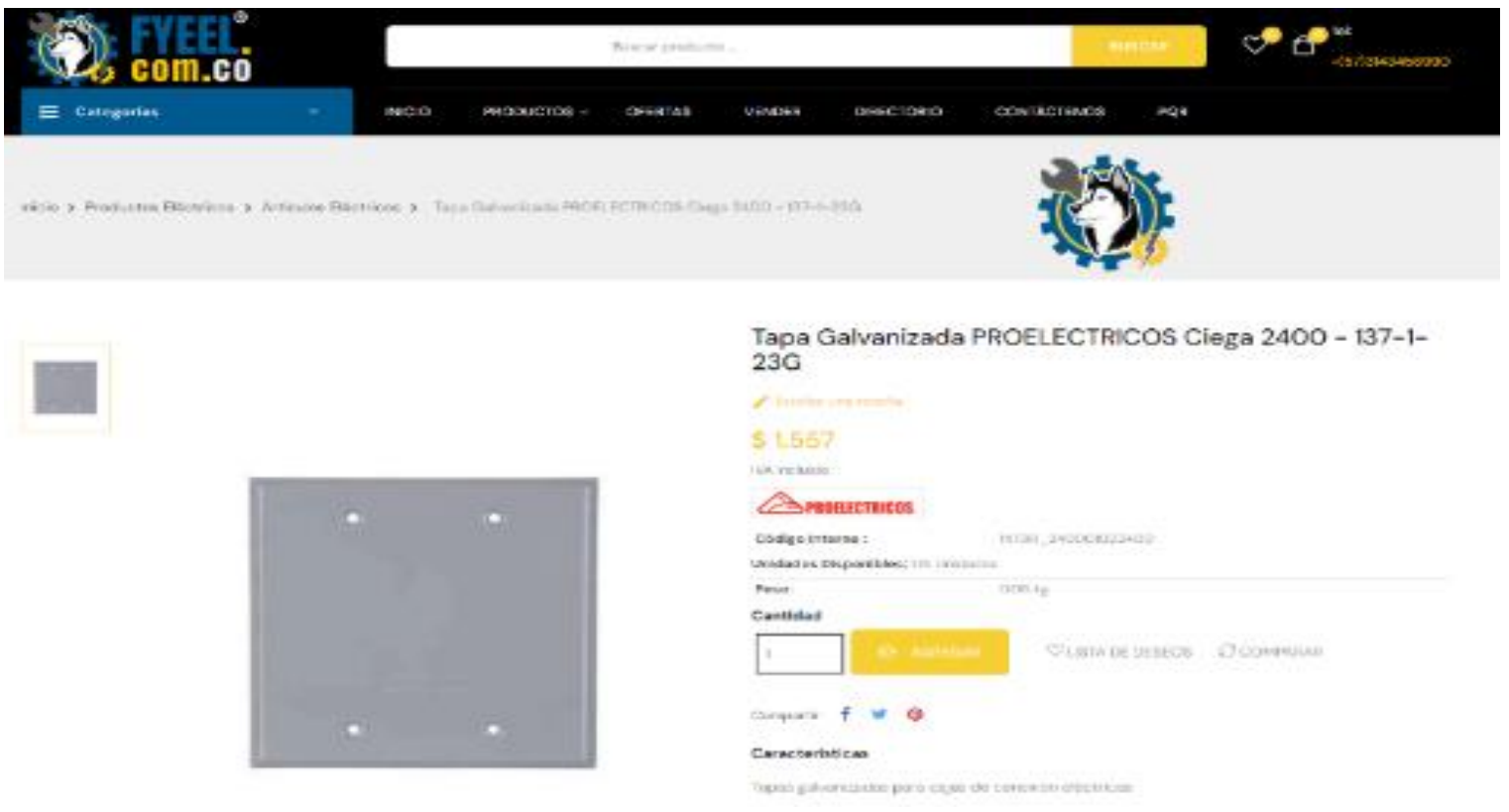


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

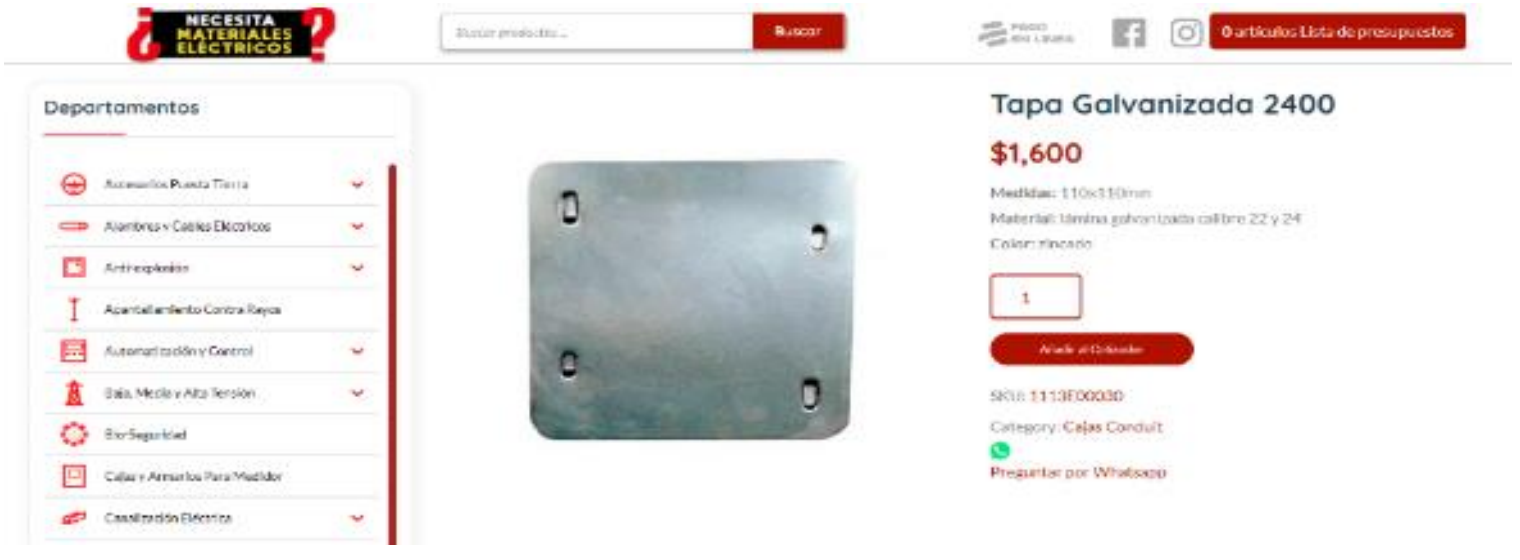
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

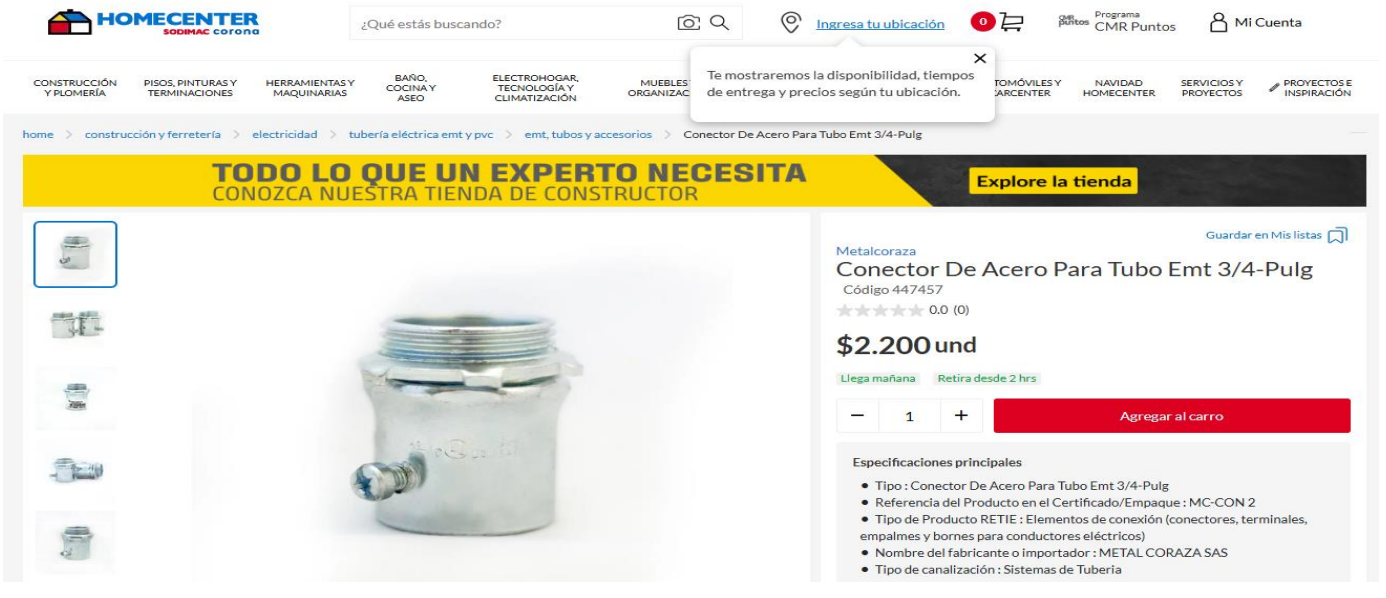


COTIZACIÓN 3



TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

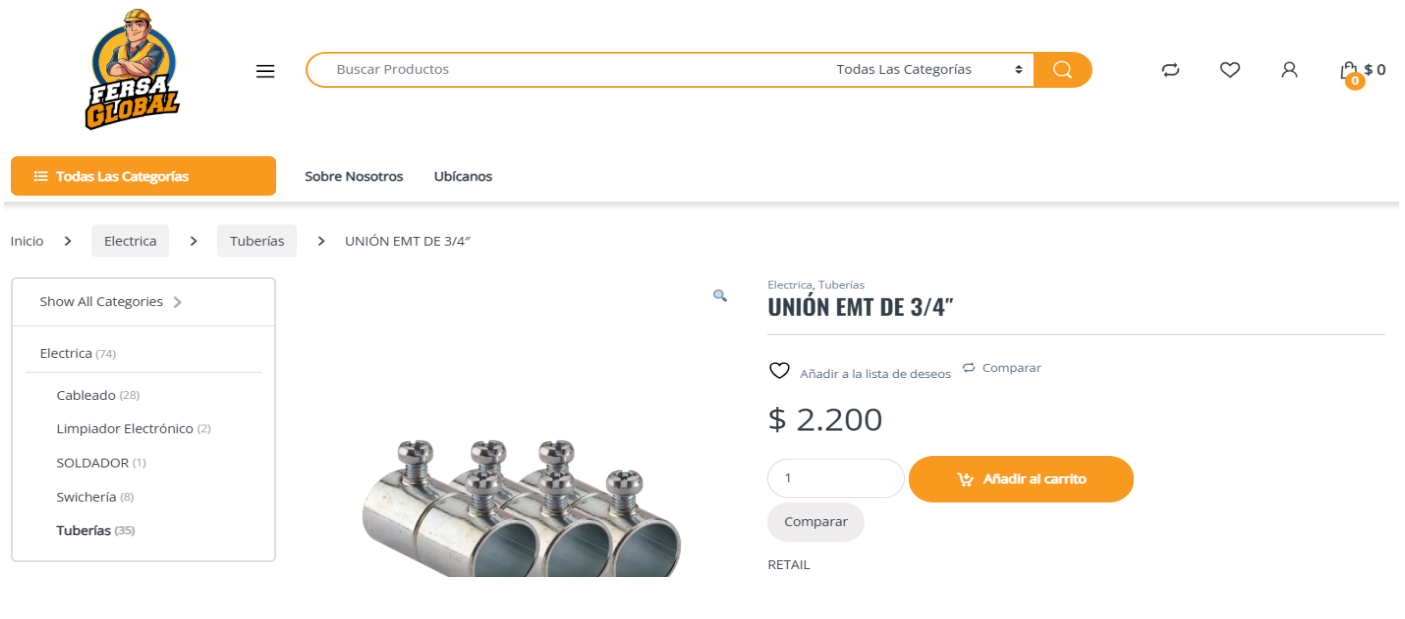
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

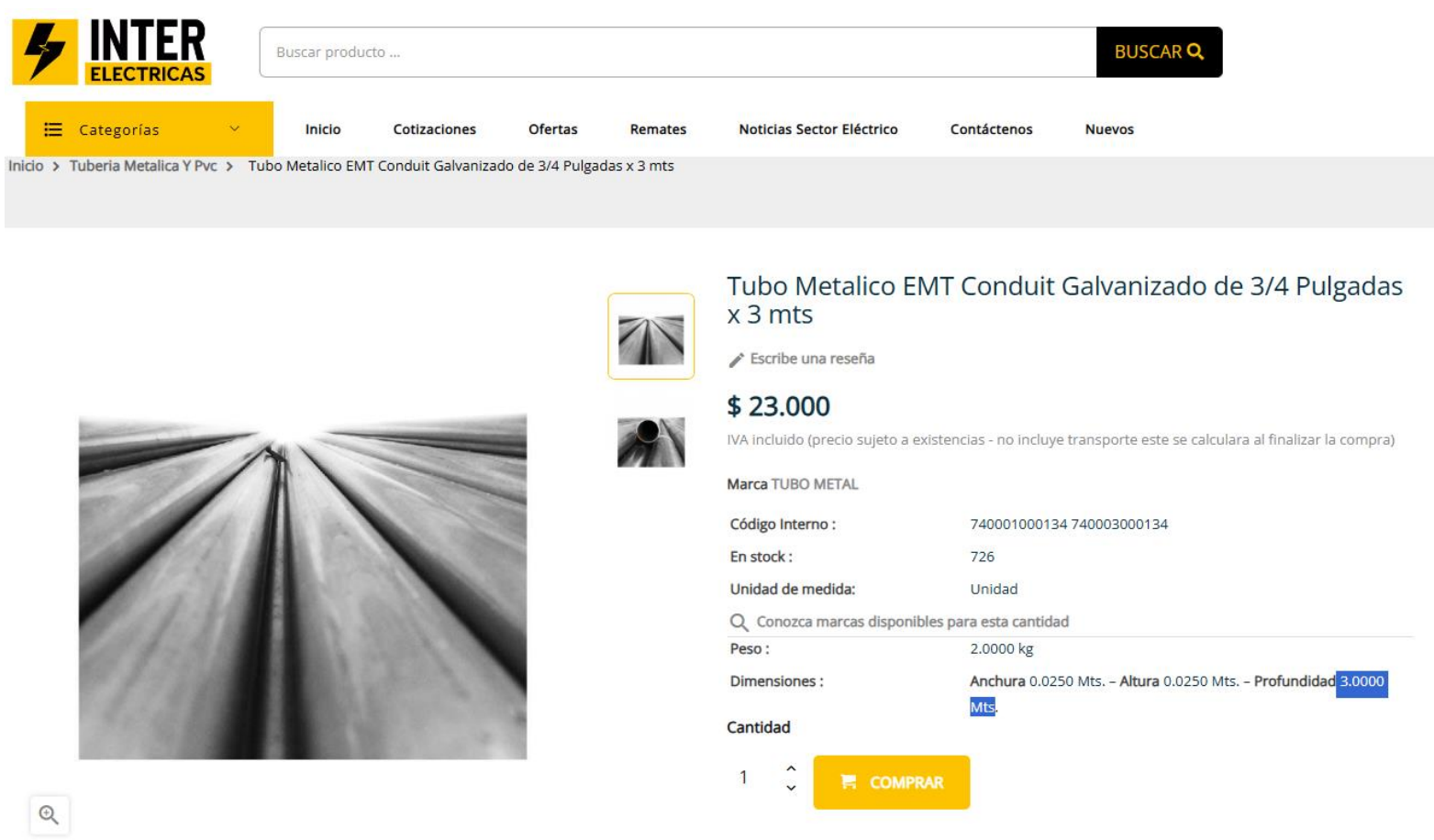


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

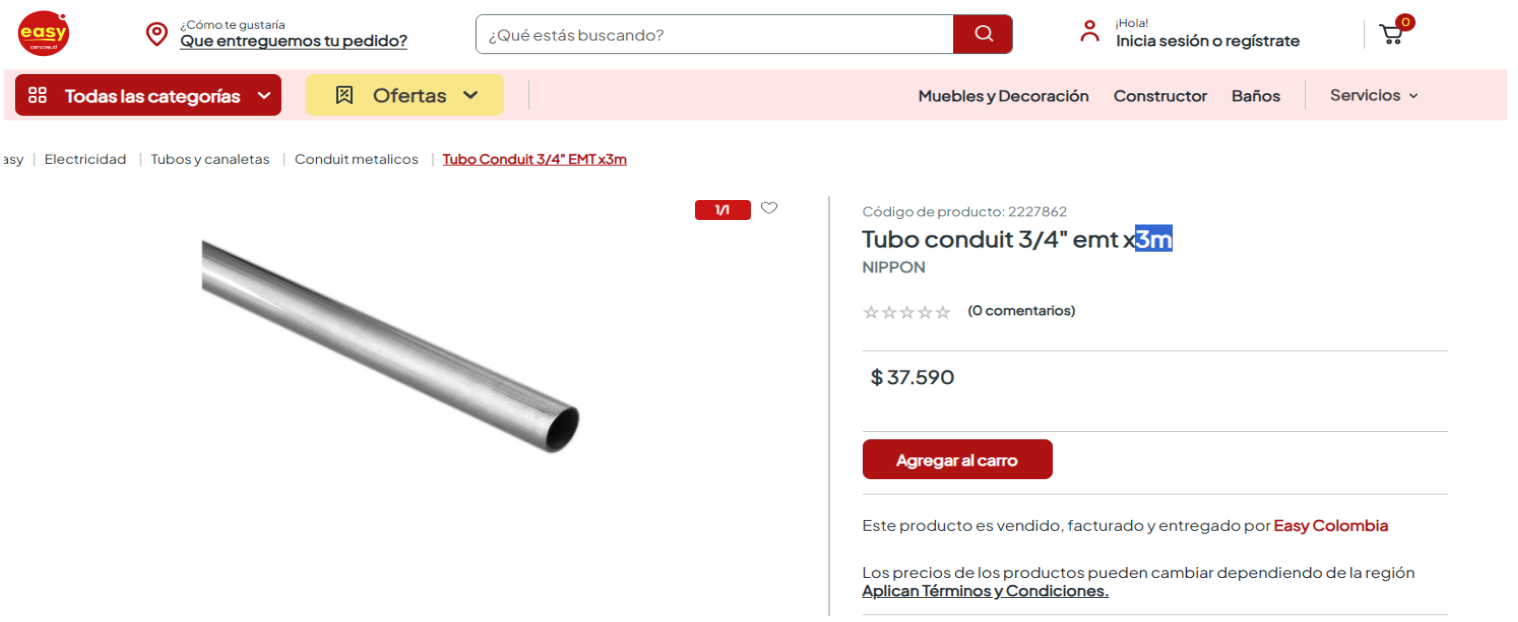
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,5,3** **SALIDA PARA PANEL LED DE 60X60 40W EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" EMT.**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.111,79	1,00	$ 1.111,79	
				Sub-Total	$ 1.111,79

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	11,00	$ 40.518,13	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 105.374,95

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	16,84	$ 22.235,78	
					Sub-Total	$ 22.235,78

Total Costo Directo $ 128.723,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

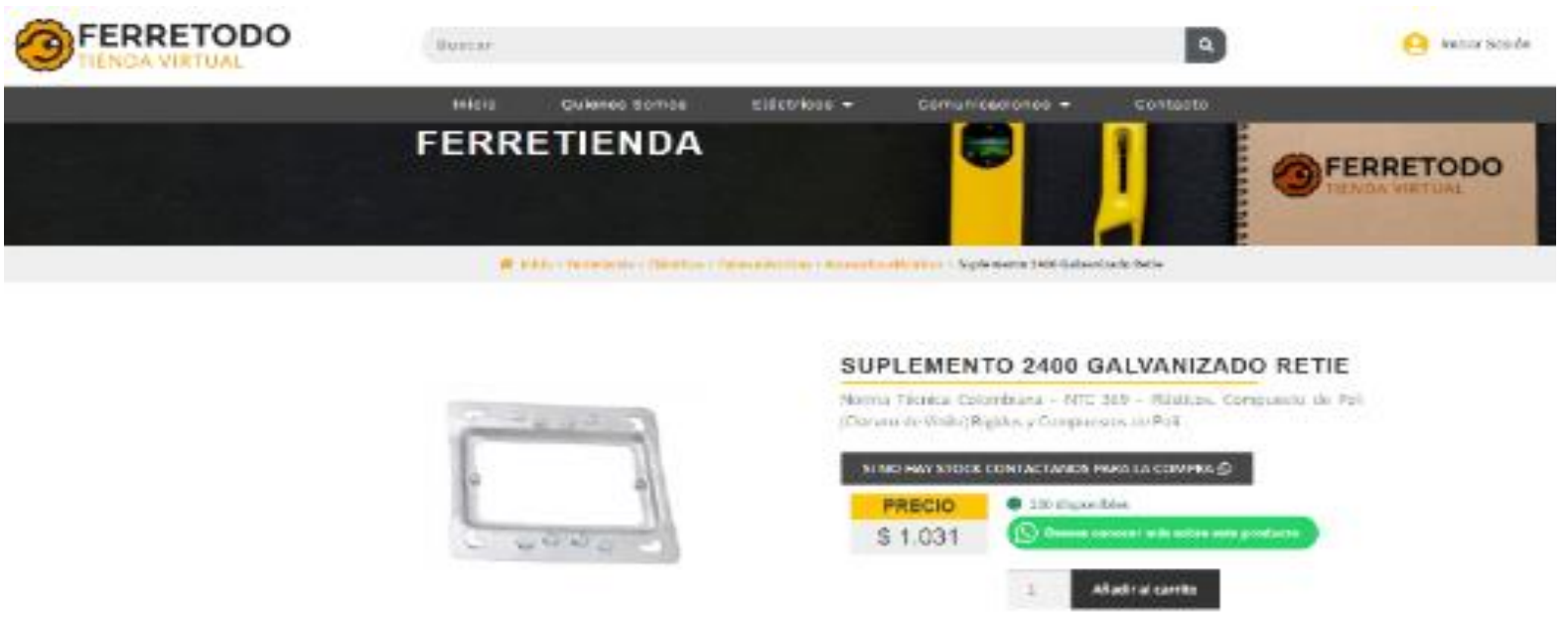
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

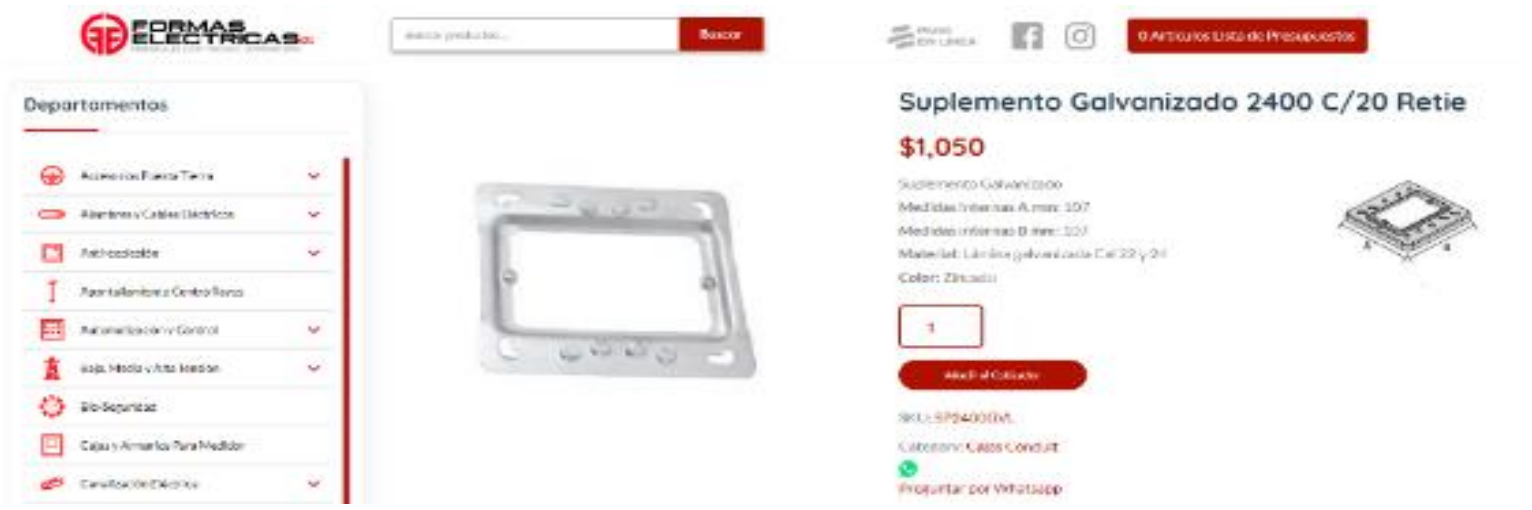
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

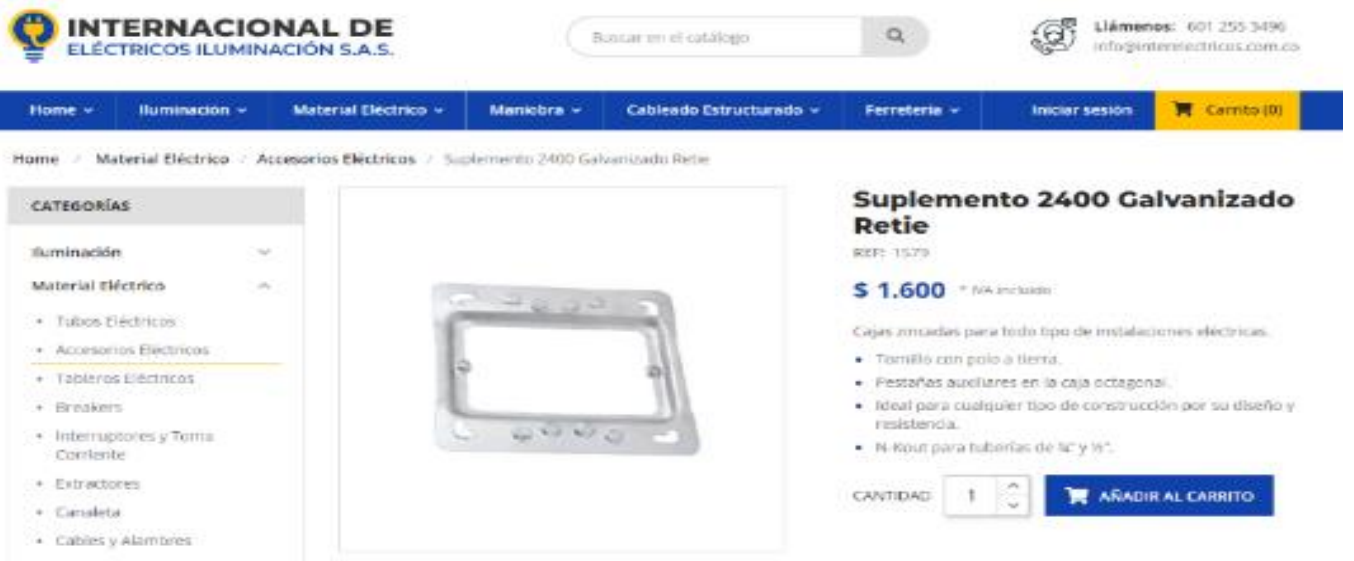
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

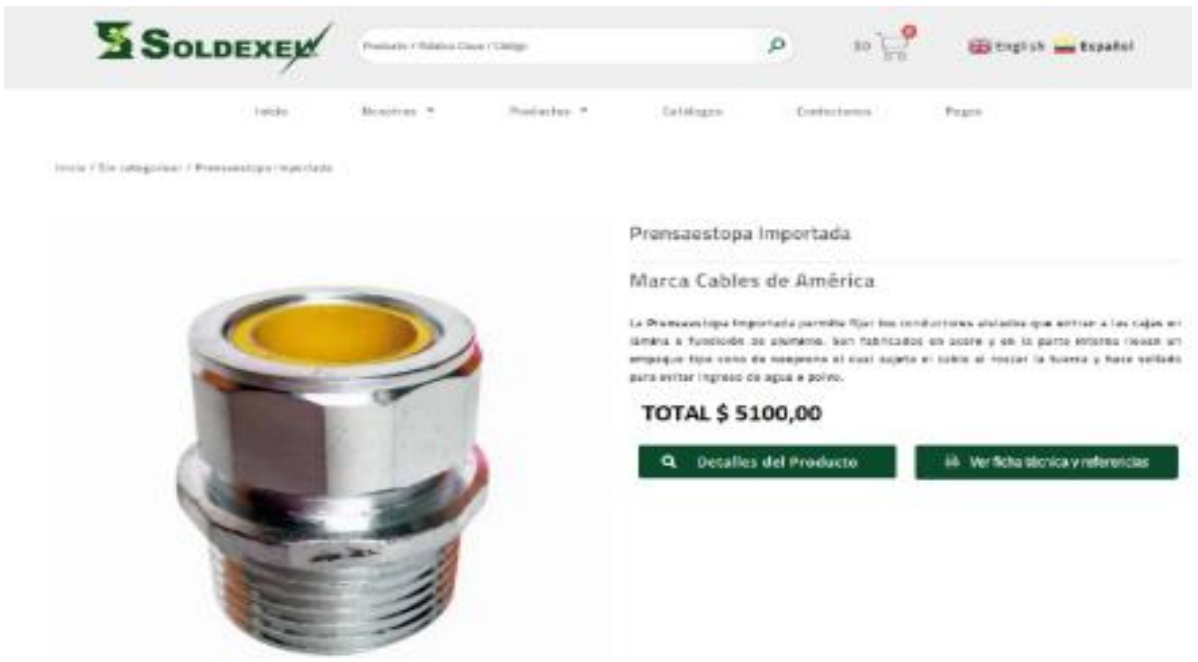
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

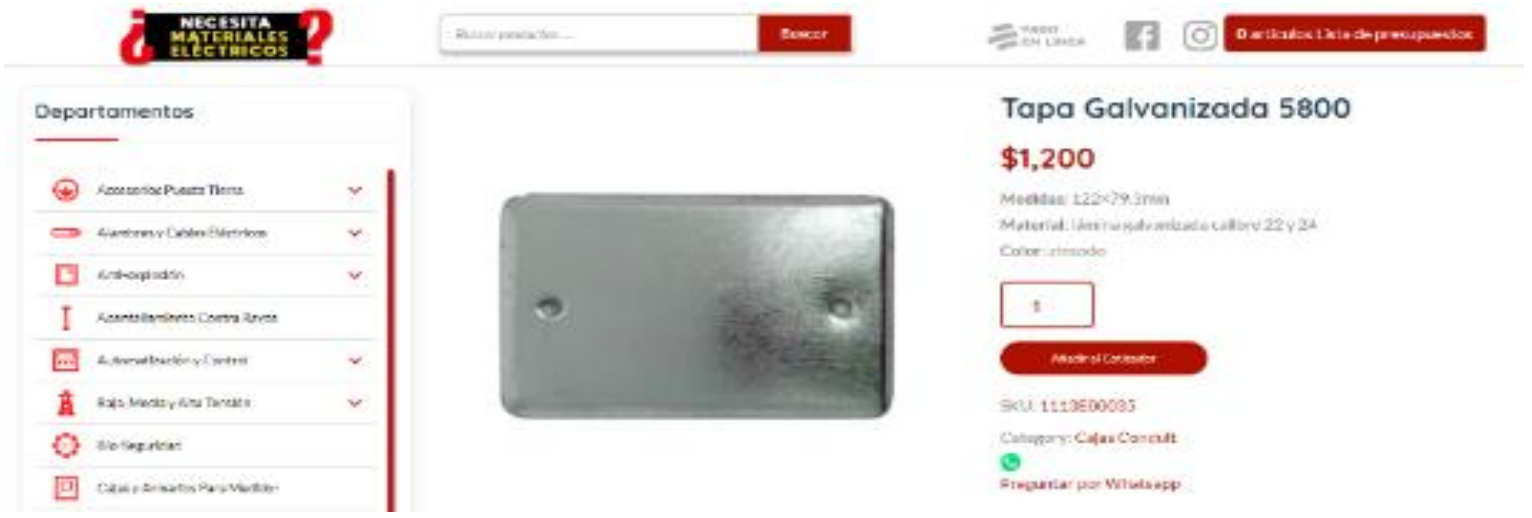
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

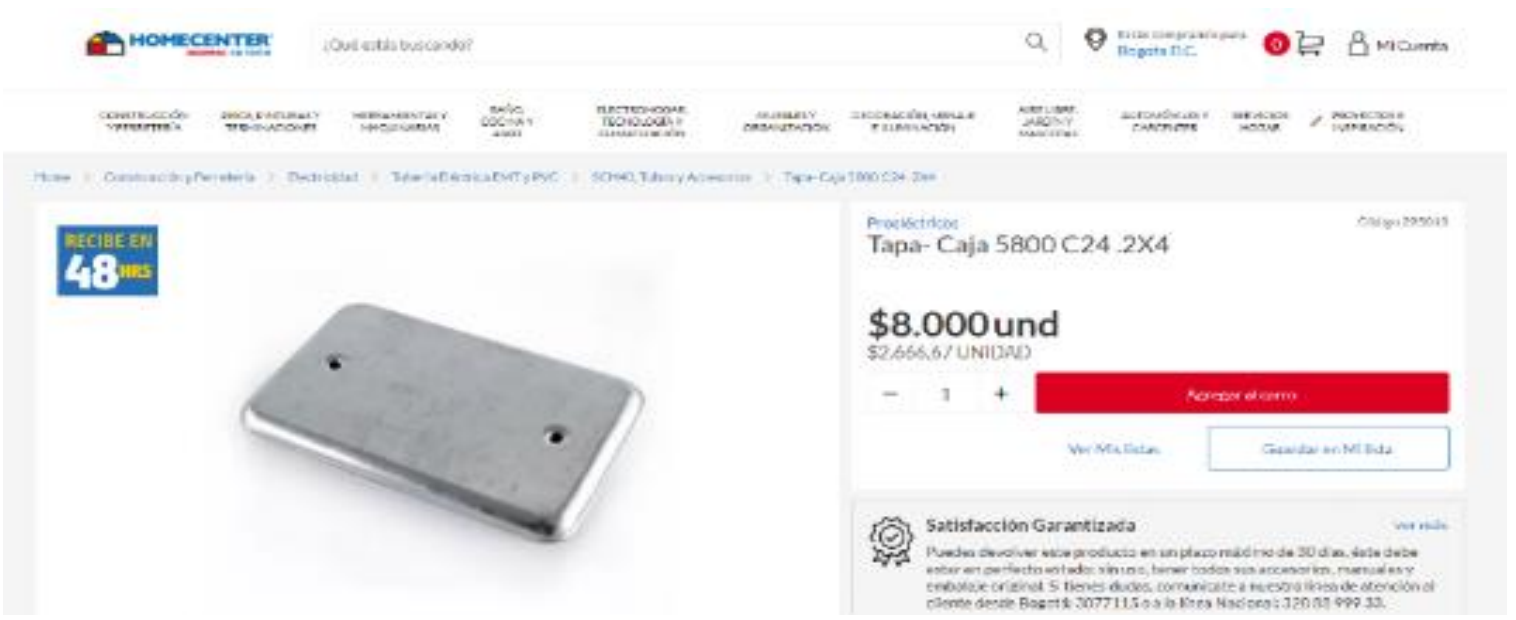
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

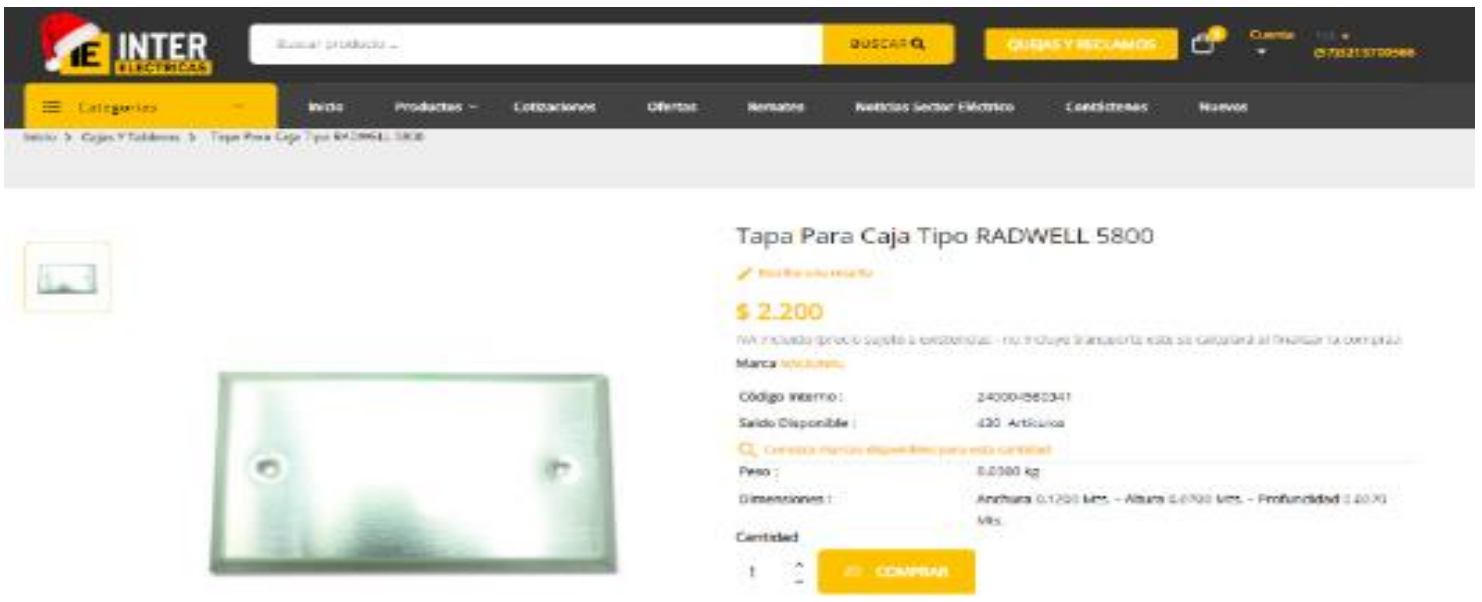
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

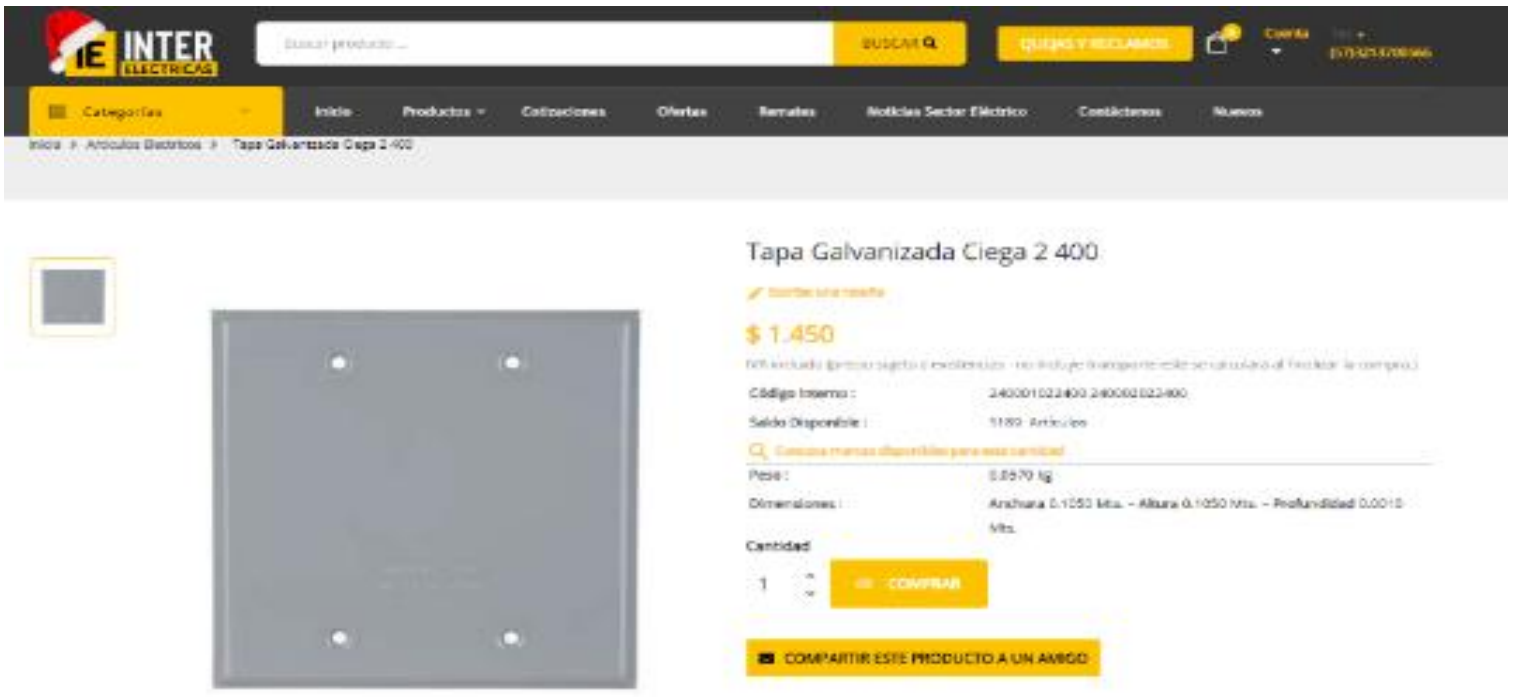


COTIZACIÓN 3

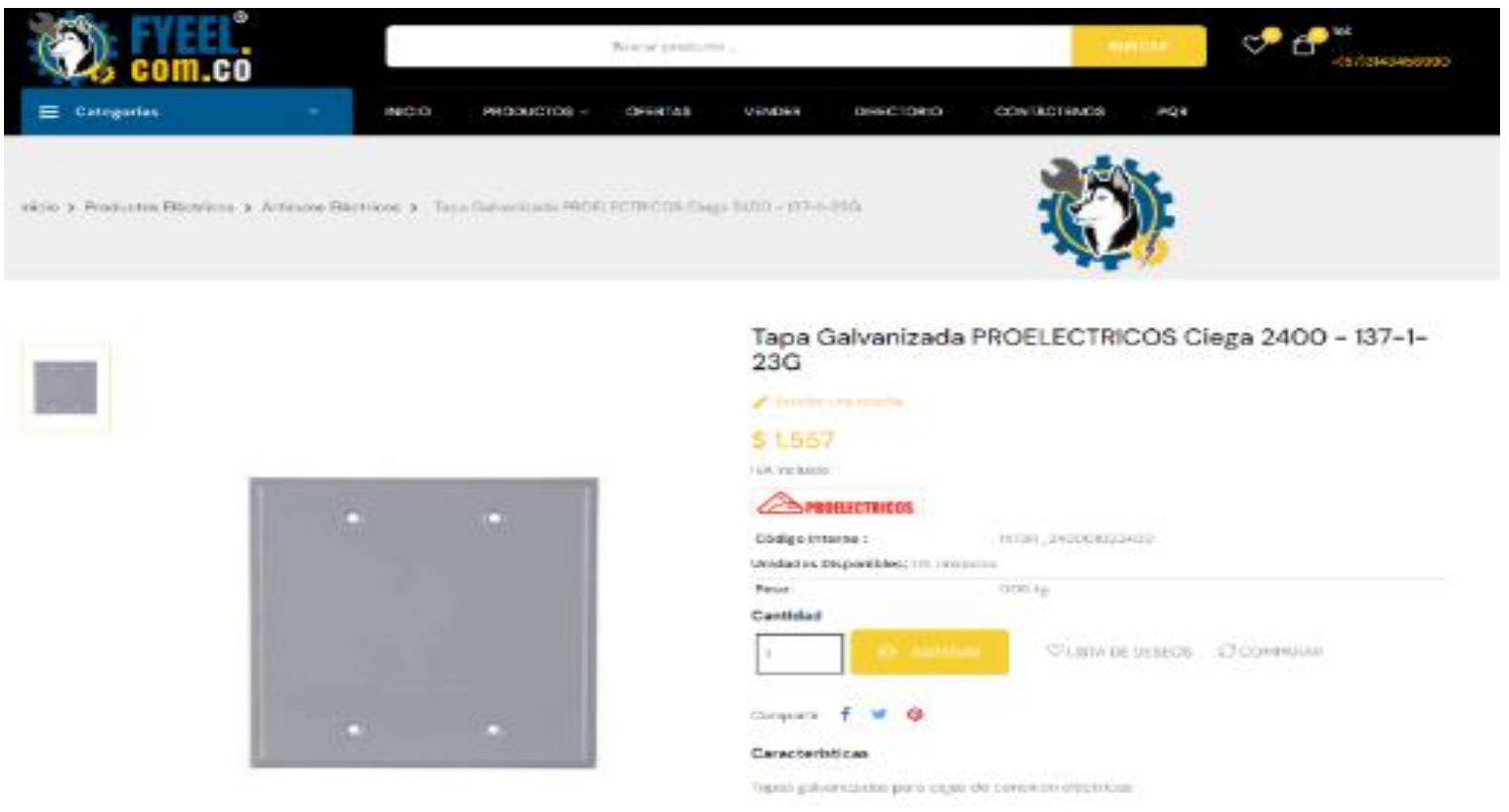


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

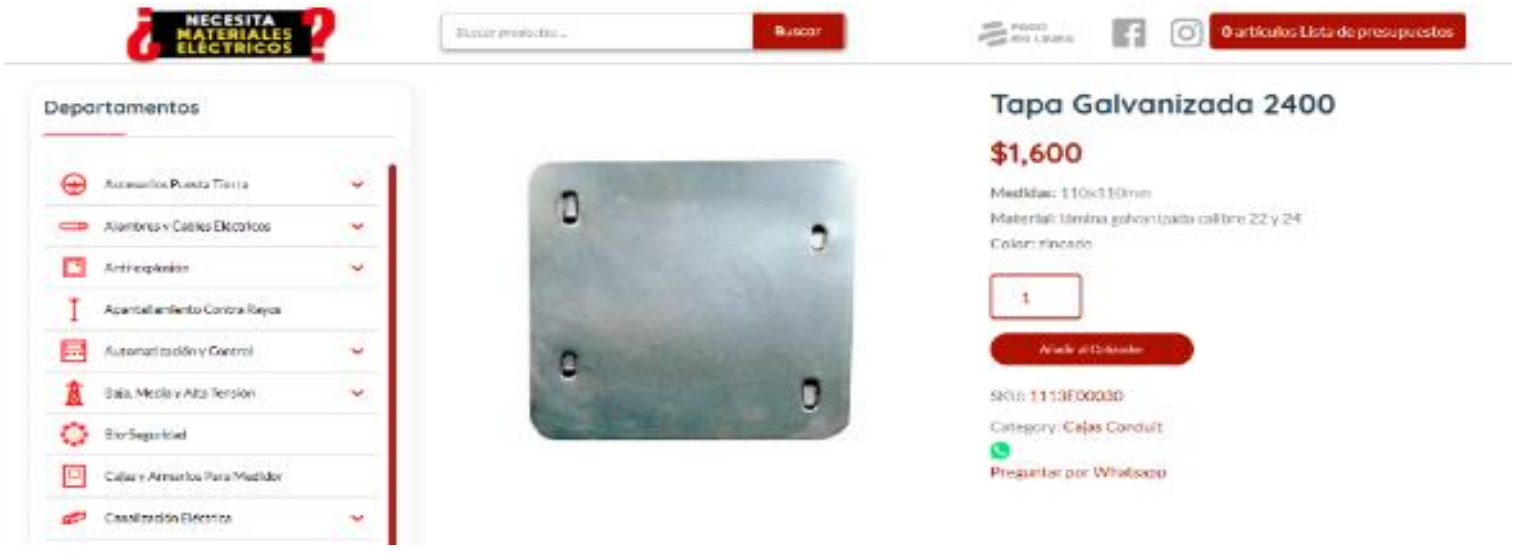
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3

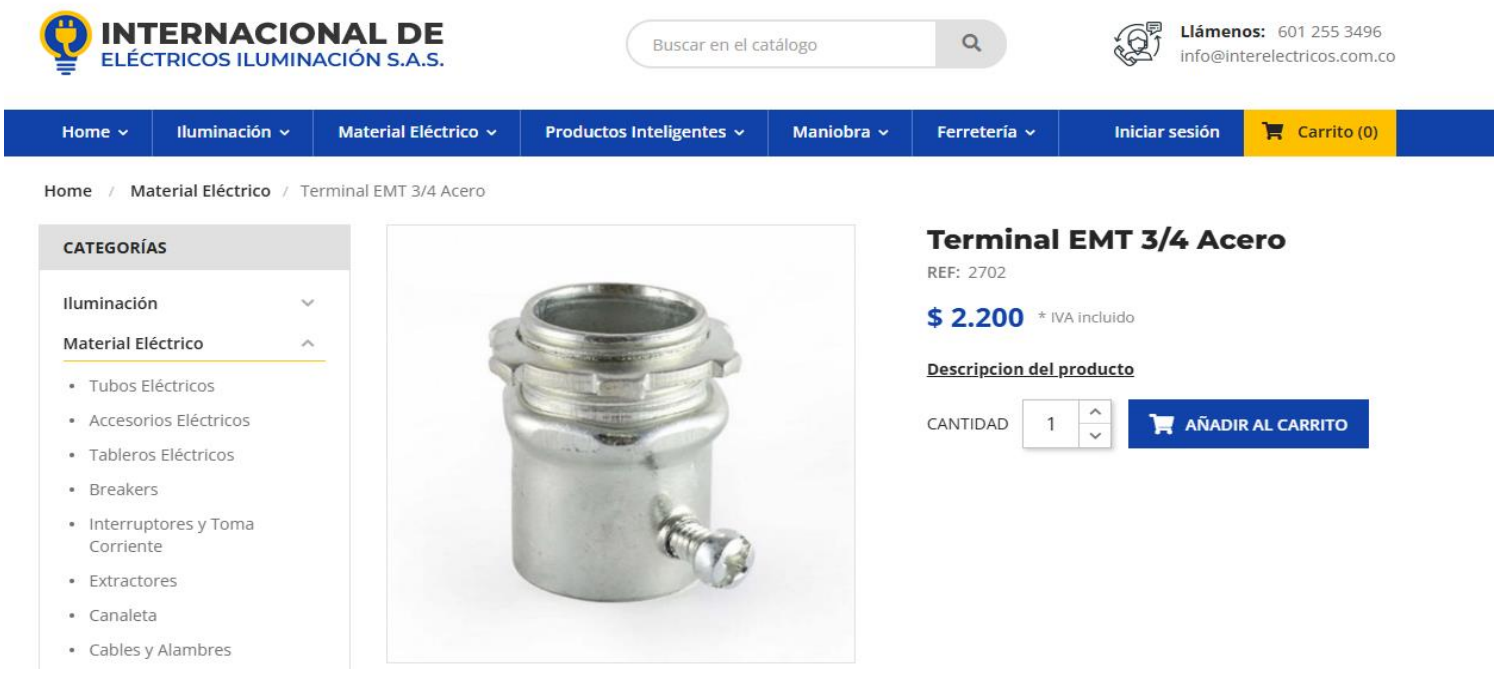


TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

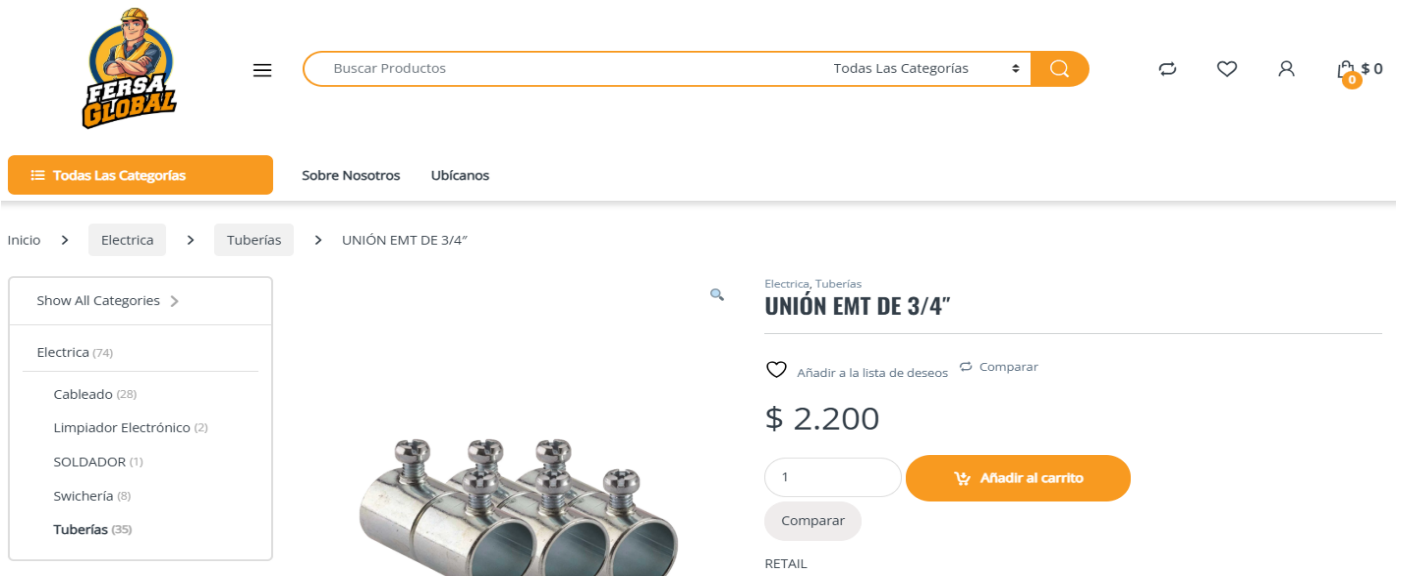
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

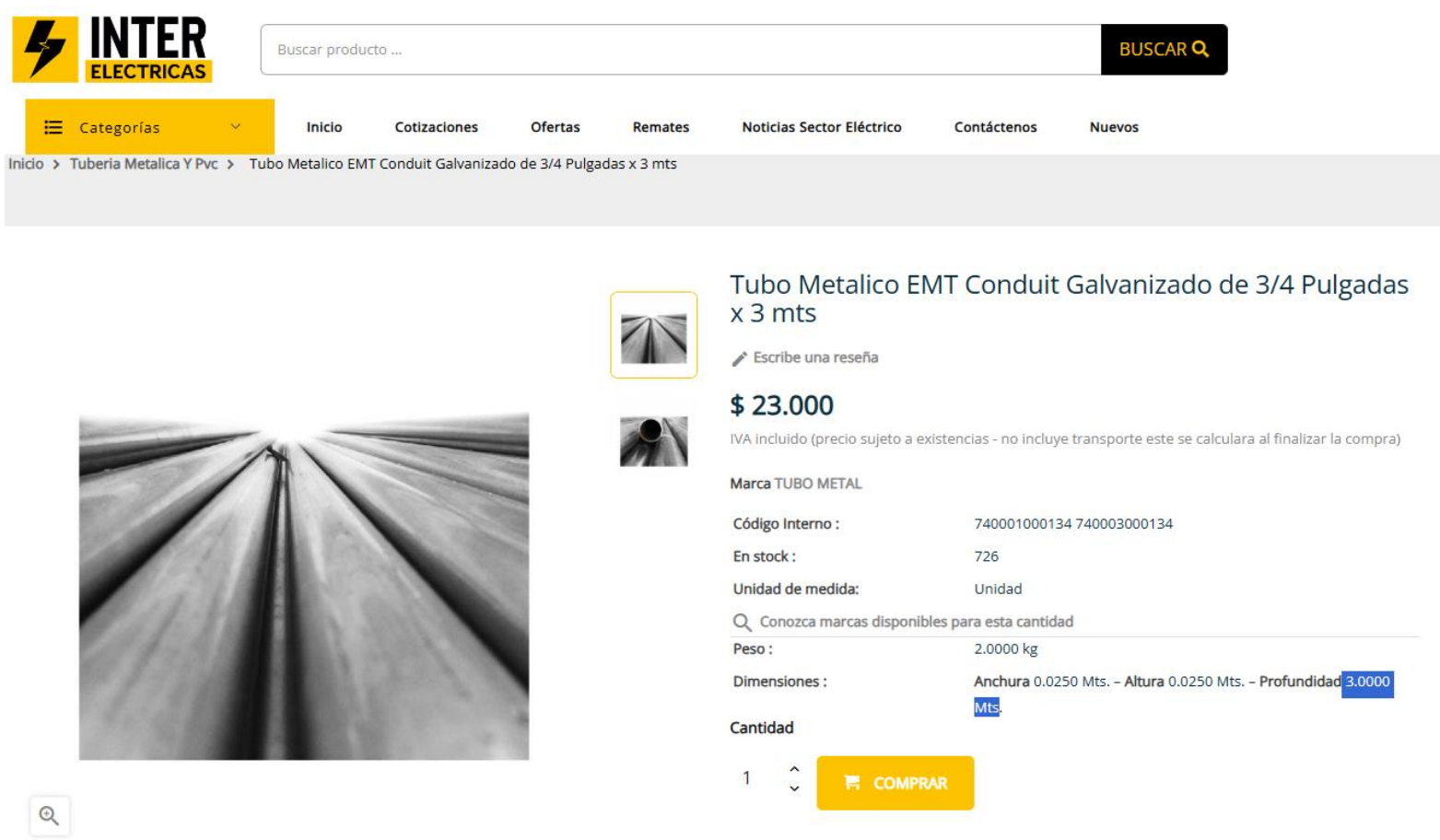


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

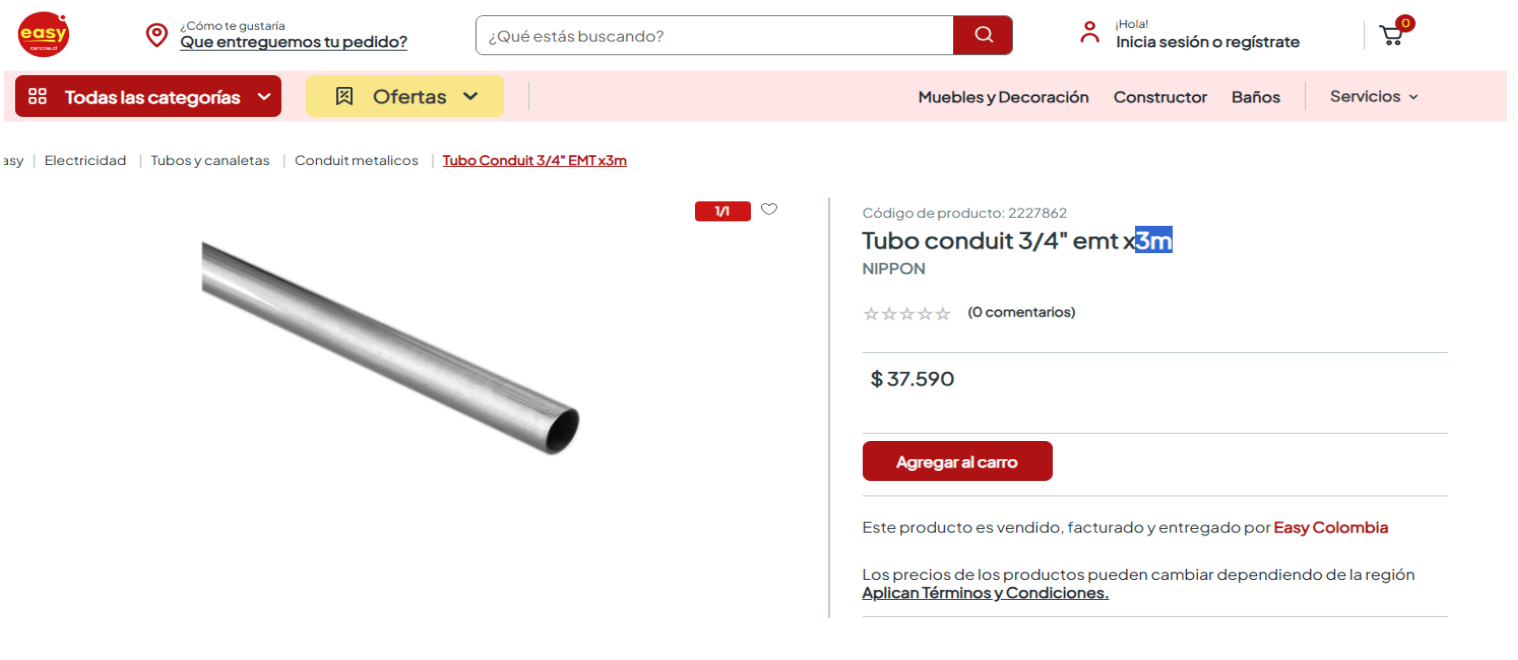
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,5,4** **SALIDA PARA LAMPARA TIPO TORTUGA LED 12W EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" PVC**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **GUAYABETAL** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.111,79	1,00	$ 1.111,79	
				Sub-Total	$ 1.111,79

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	11,00	$ 40.518,13	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 105.374,95

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	16,84	$ 22.235,78	
					Sub-Total	$ 22.235,78

Total Costo Directo $ 128.723,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **ORIENTE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Guayabetal** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1.568,00	3,36	5.268,48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3.426,00	4,56	15.622,56	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2.399,00	11,16	26.772,84	
CAJA OCTAGONAL	UN	3.699,00	1,00	3.699,00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2.642,00	0,84	2.219,28	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19.200,00	0,84	16.128,00	
ROCETA	UN	2.642,00	1,00	2.642,00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6.237,00	4,28	26.694,36	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,01	843,74	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,01	610,80	
				Sub-Total	$ 100.501,06

III. TRANSPORTES

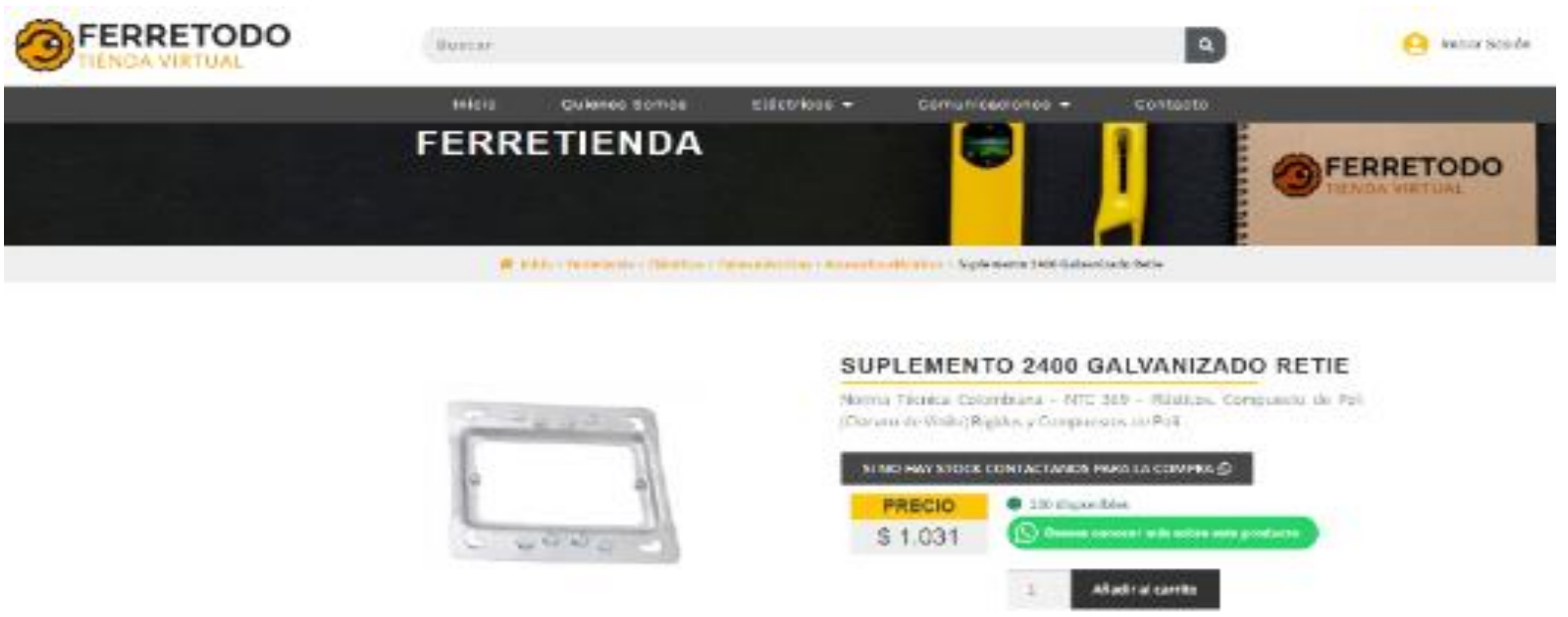
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

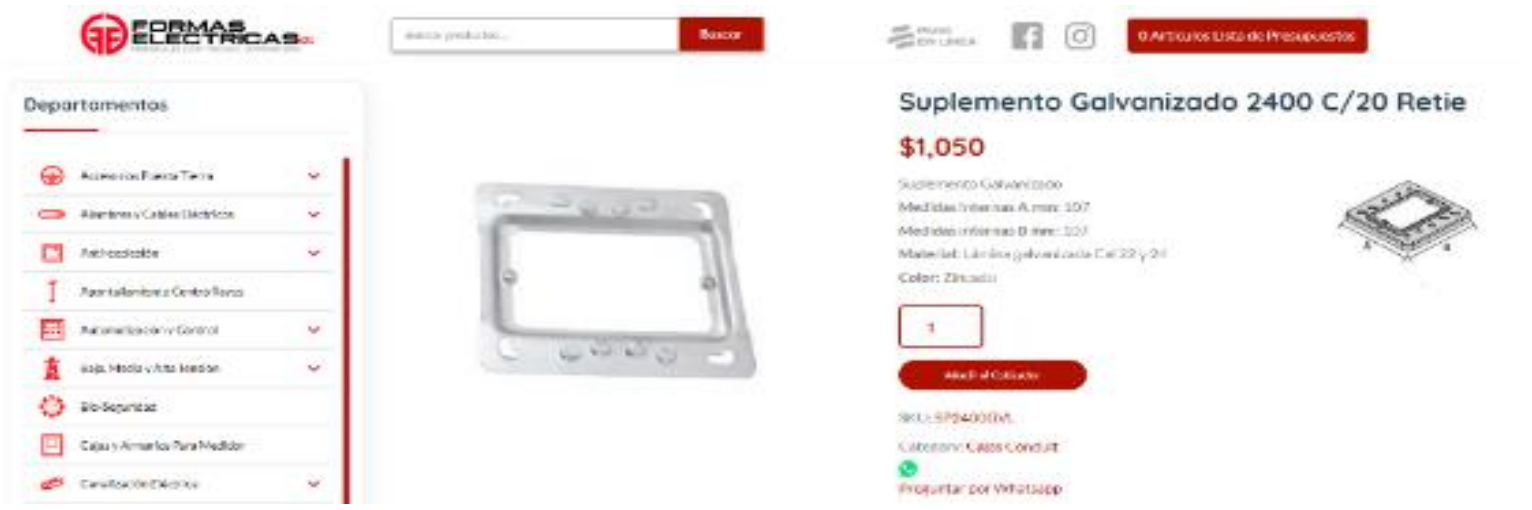
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	15,00	24.956,21	
					Sub-Total	$ 24.956,21

Total Costo Directo	$ 125.457

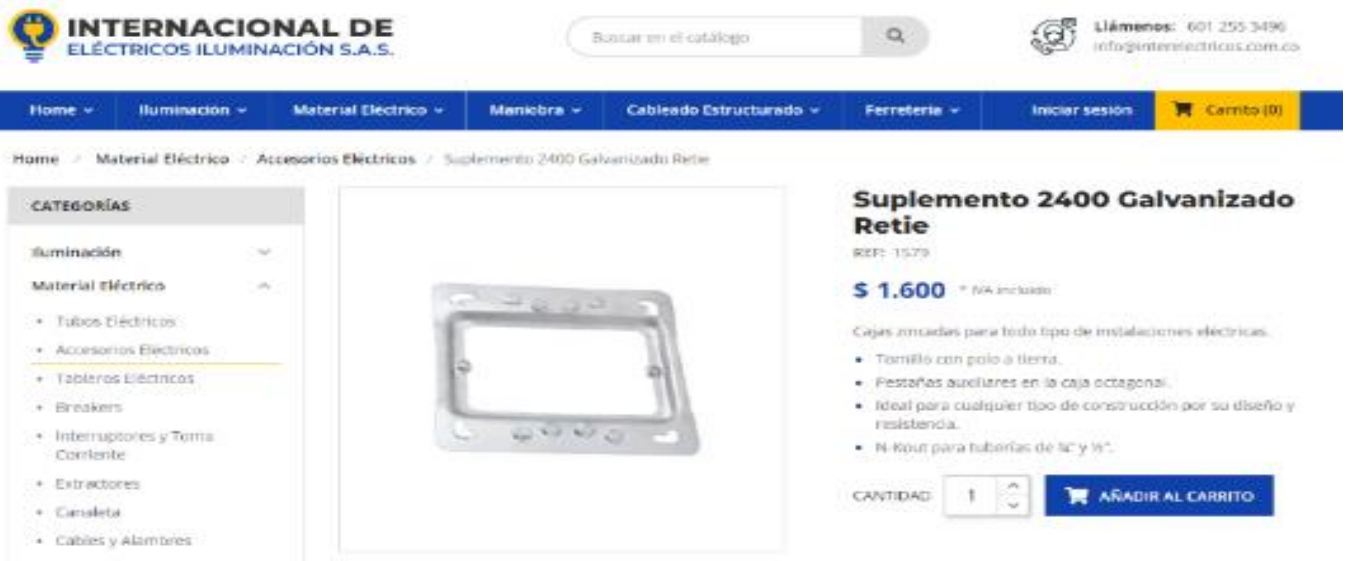
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

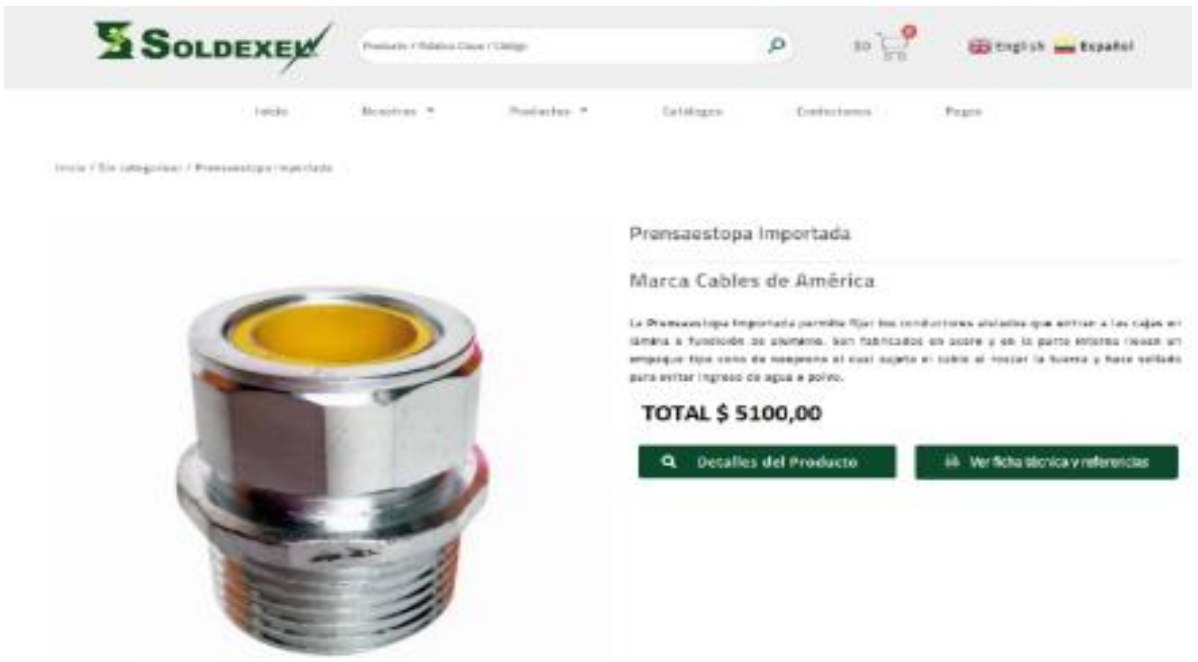
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

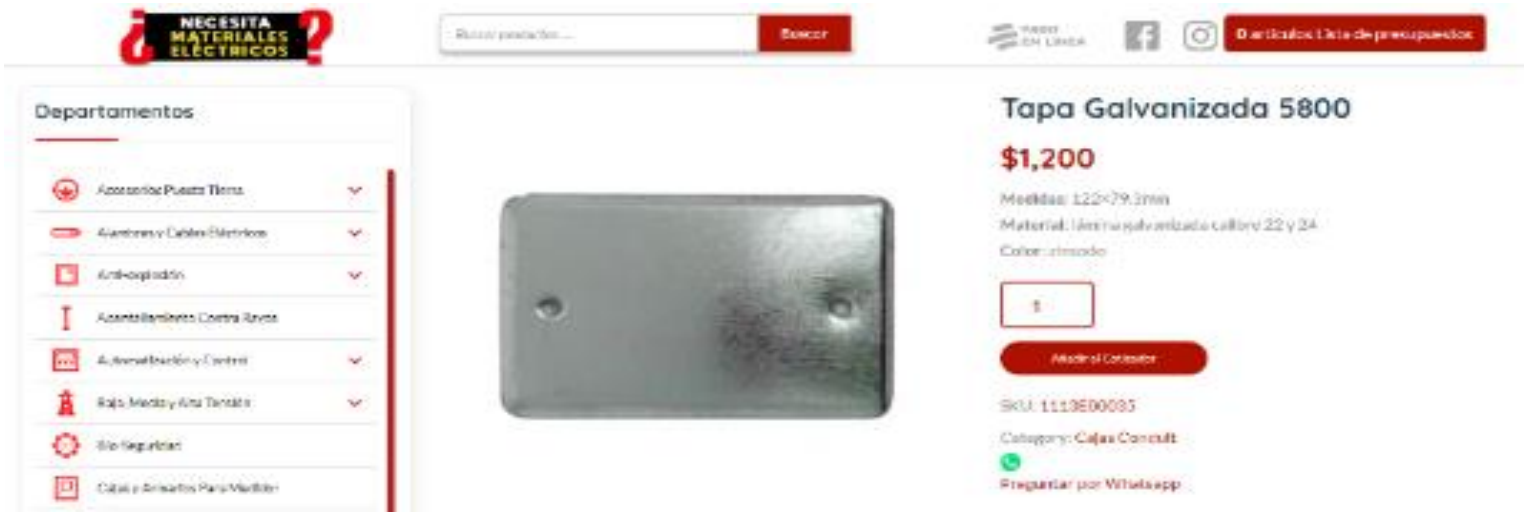
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

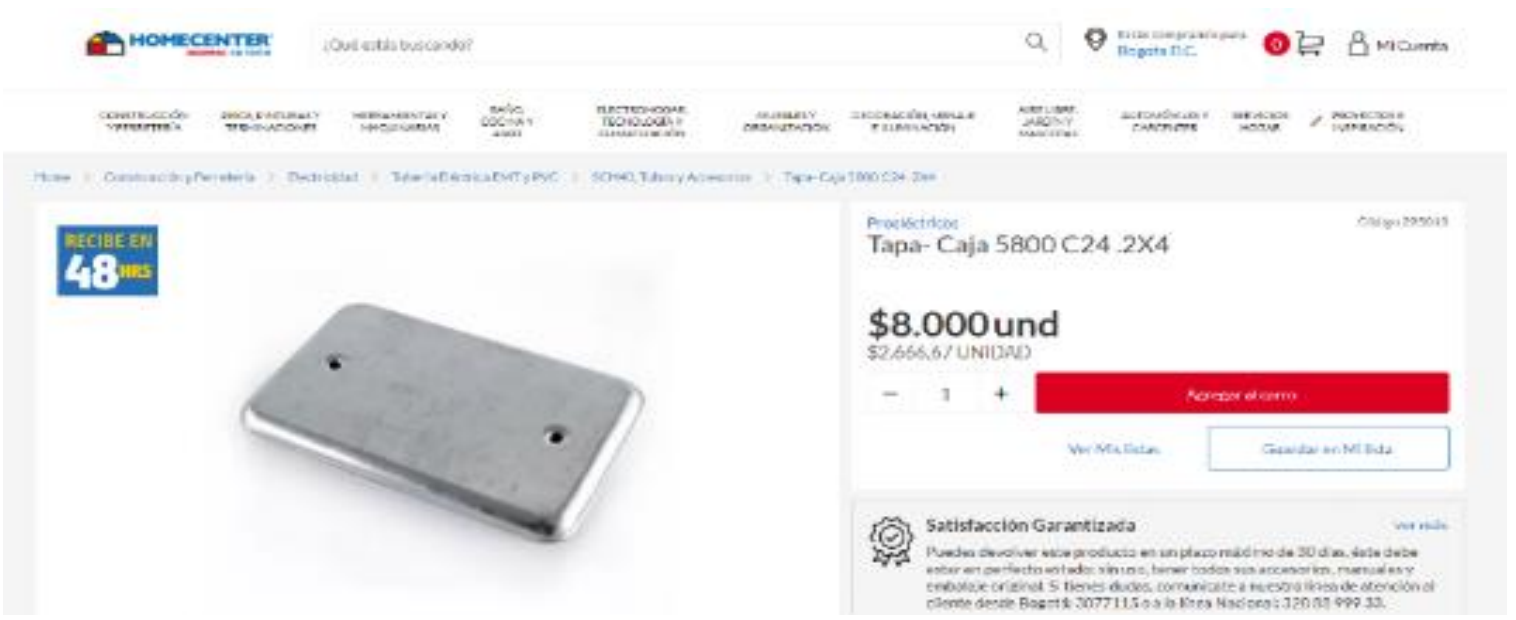
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

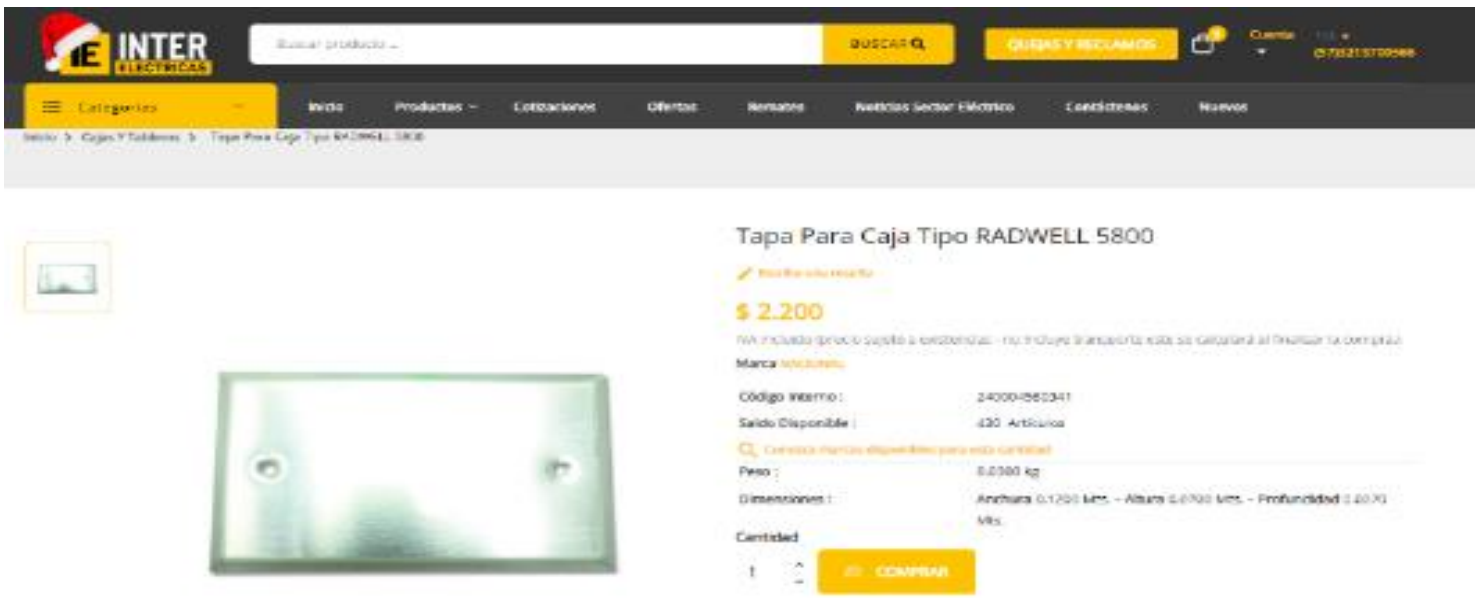
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

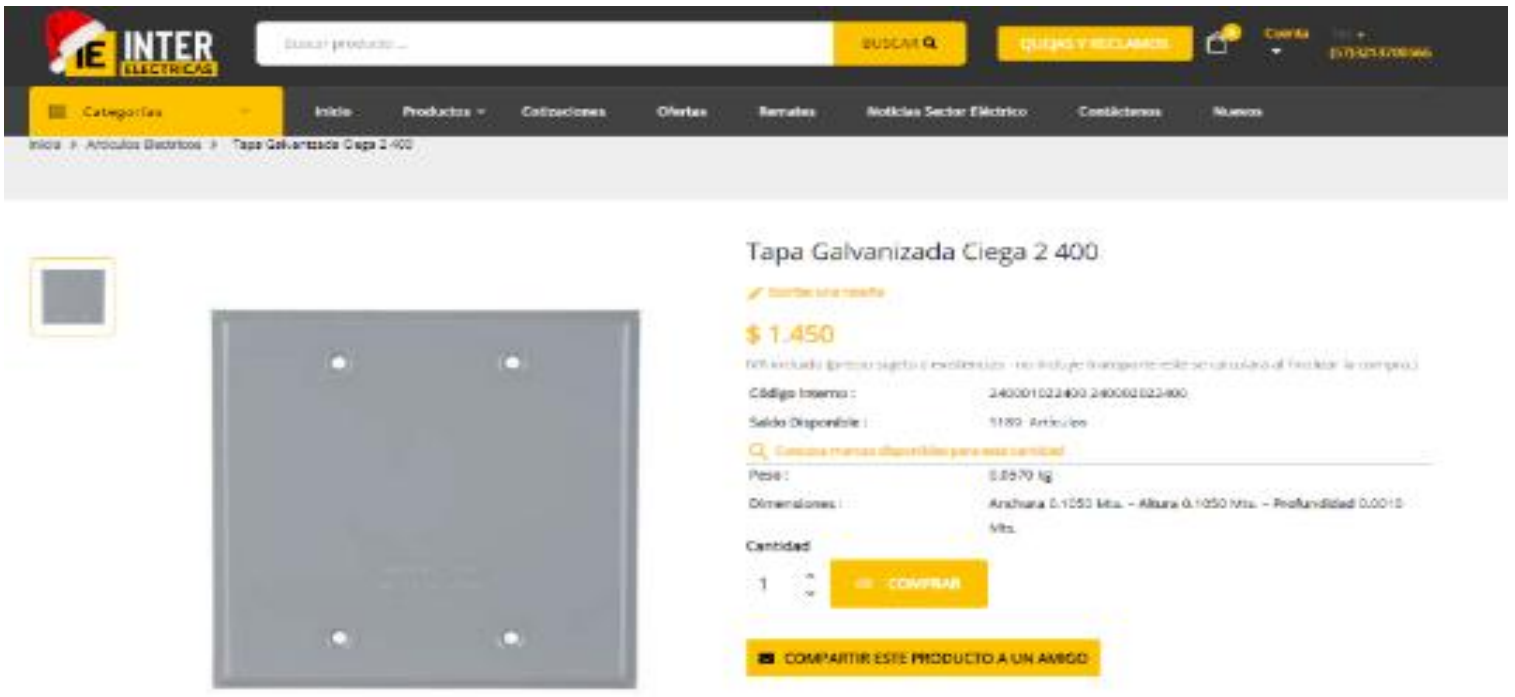


COTIZACIÓN 3

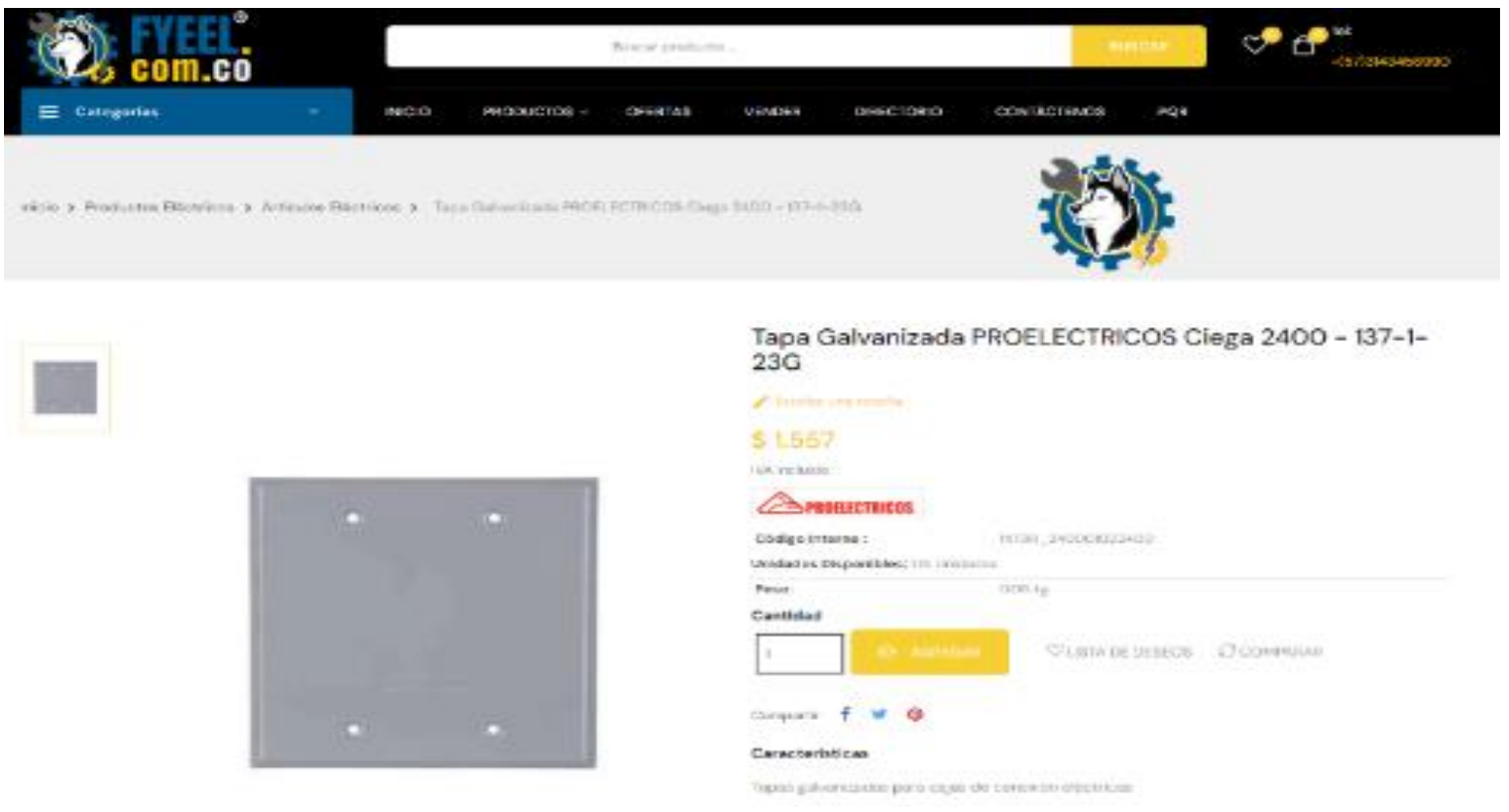


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

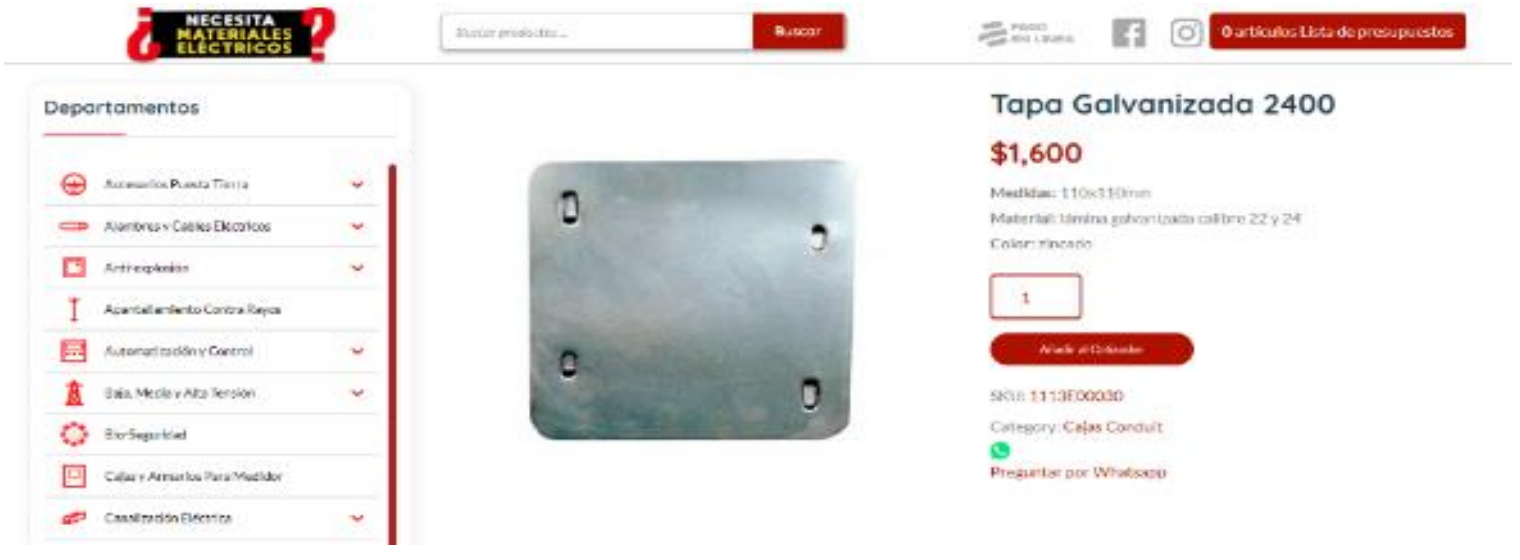
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

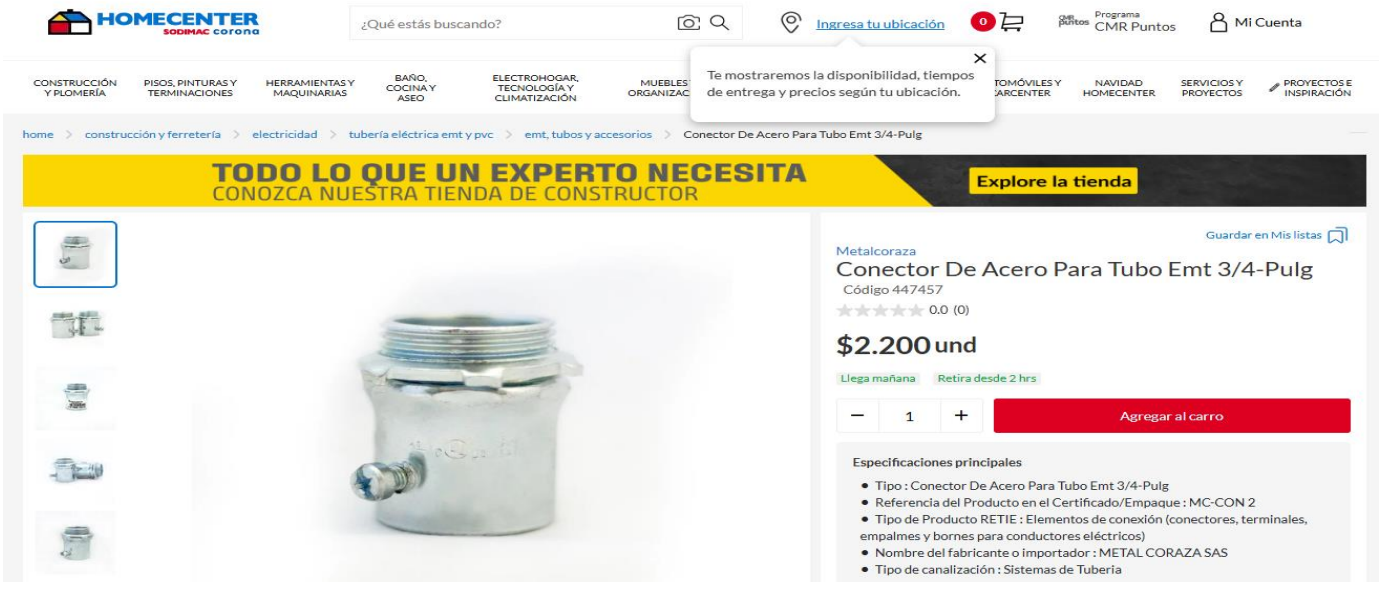


COTIZACIÓN 3



TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

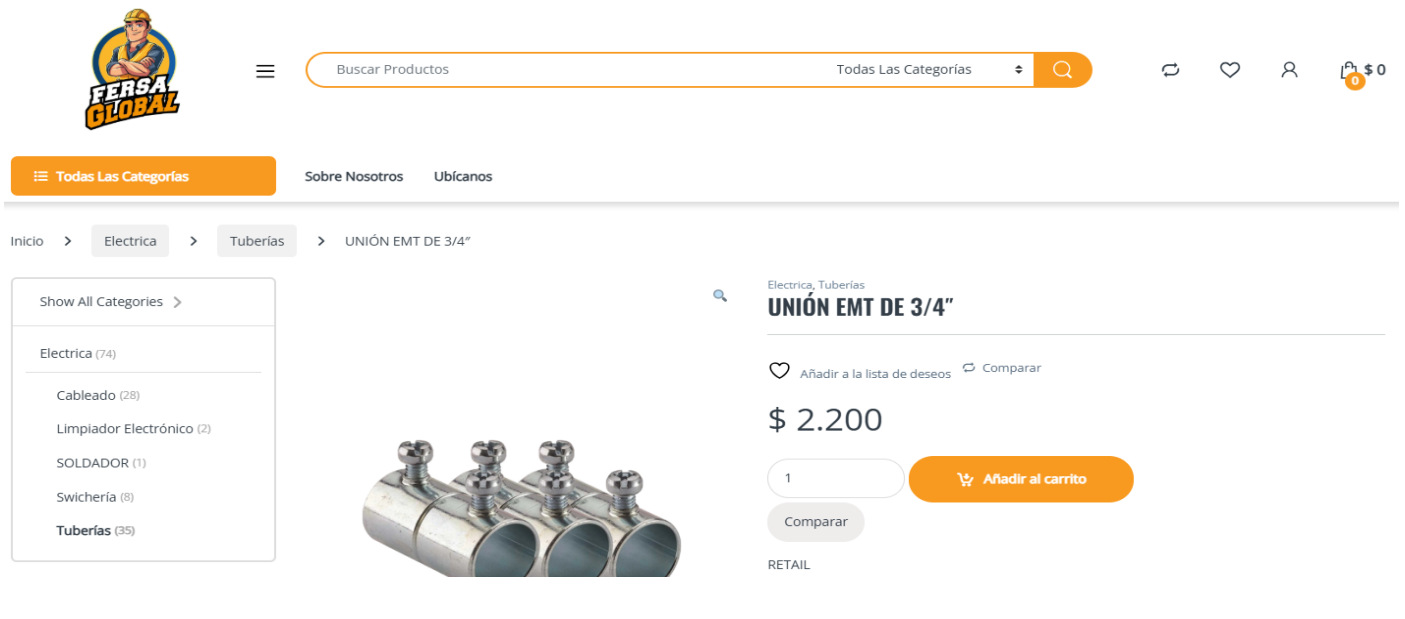
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

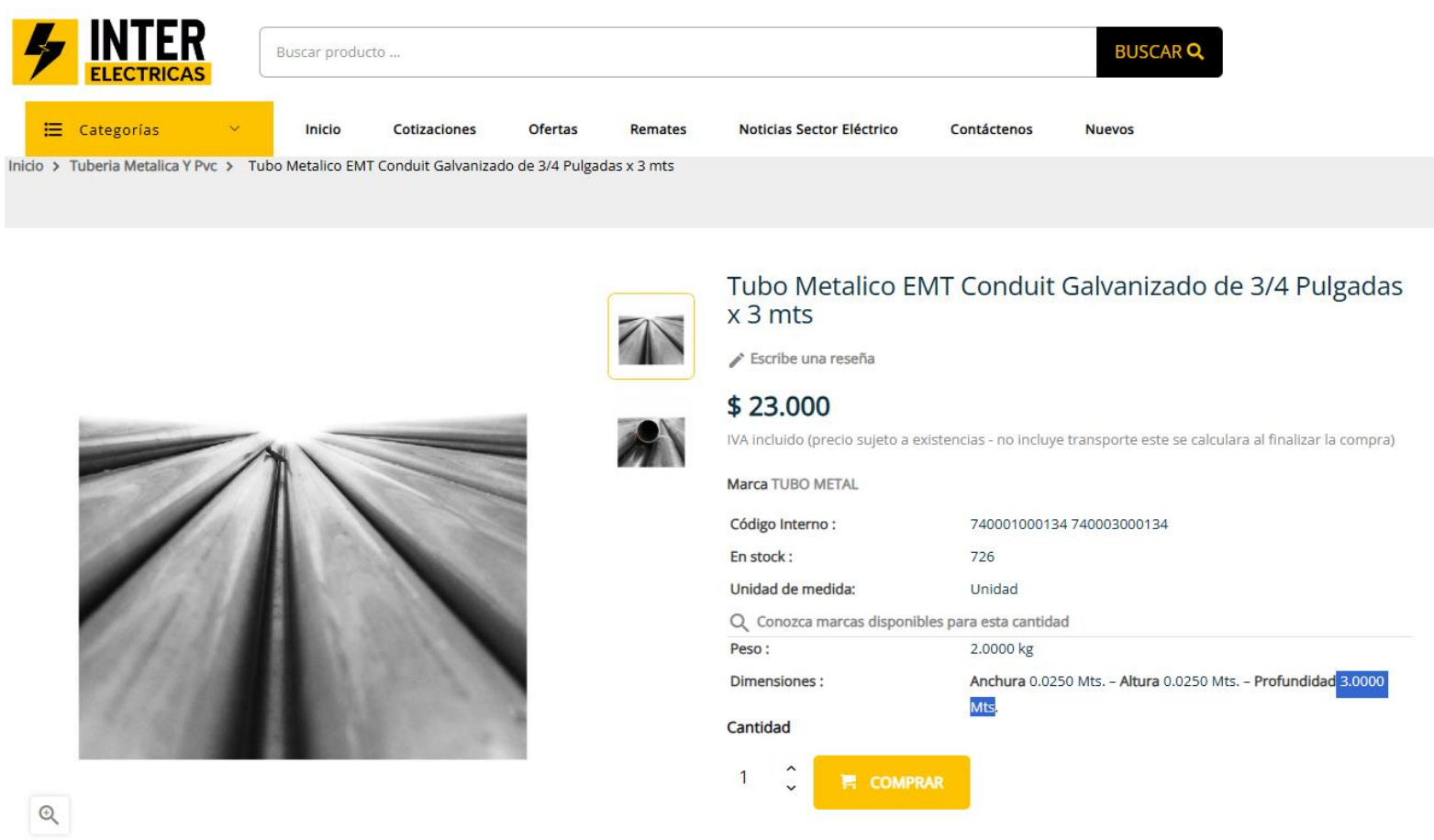


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

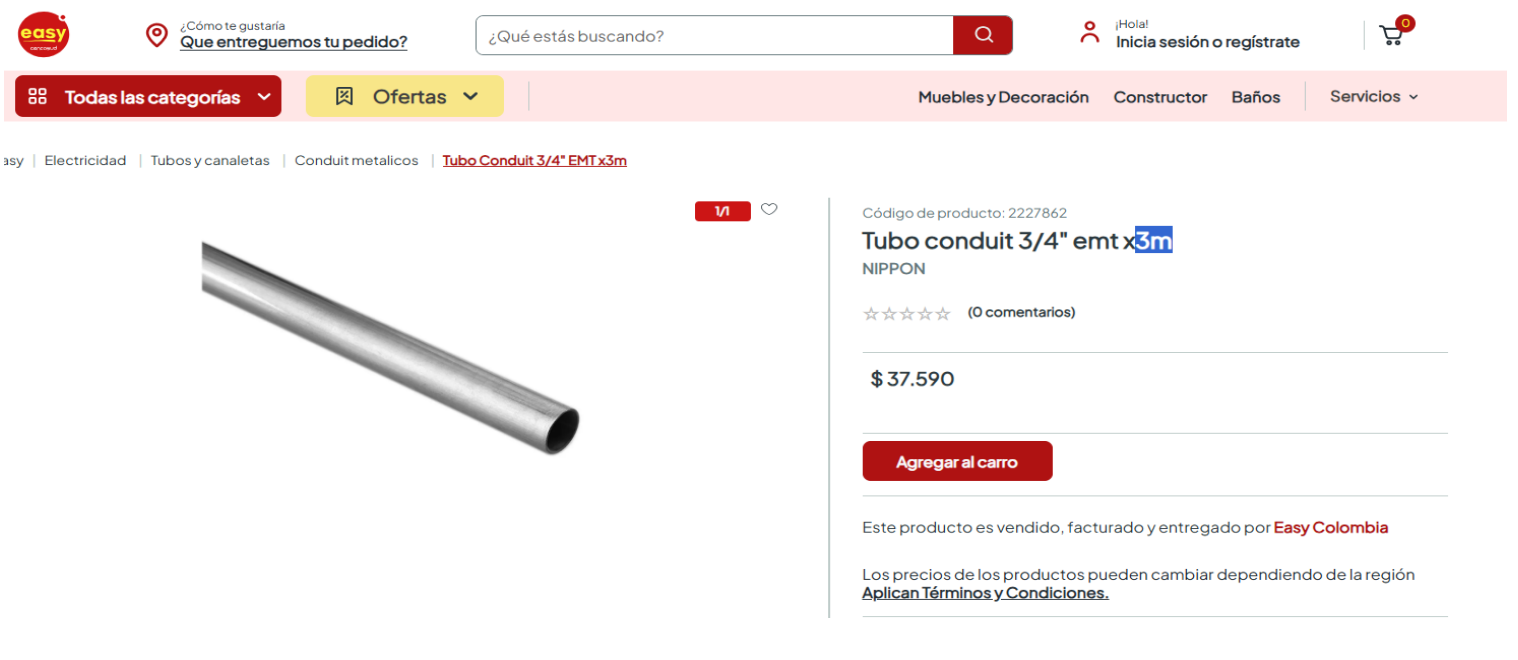
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,5,5** **Salida para LUMINARIA WALLPACK 30W en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4" PVC**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.111,79	1,00	$ 1.111,79	
				Sub-Total	$ 1.111,79

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	11,00	$ 40.518,13	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 105.374,95

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	16,84	$ 22.235,78	
					Sub-Total	$ 22.235,78

Total Costo Directo $ 128.723,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

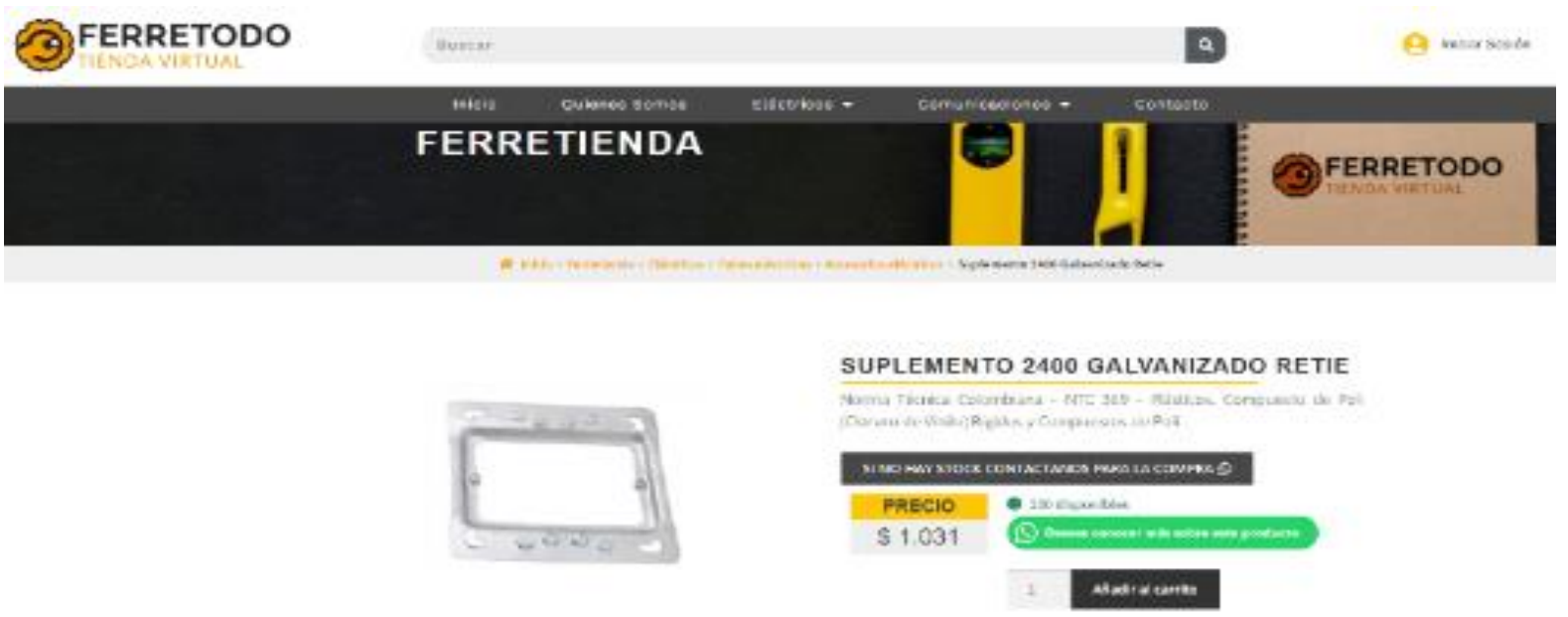
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

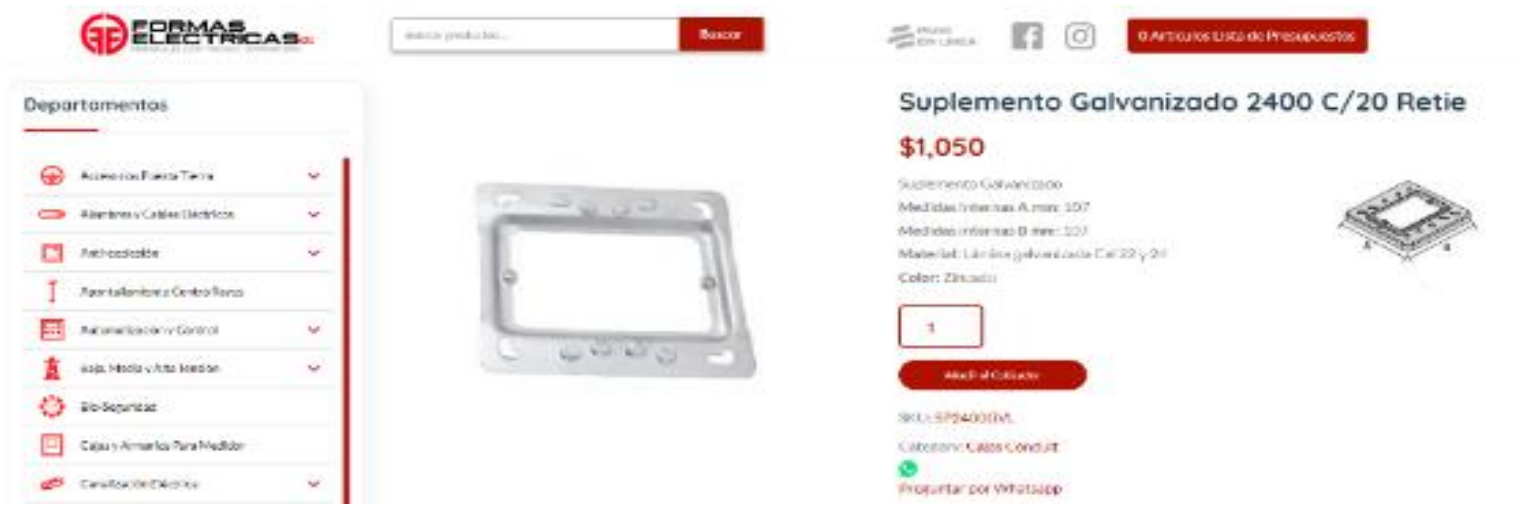
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

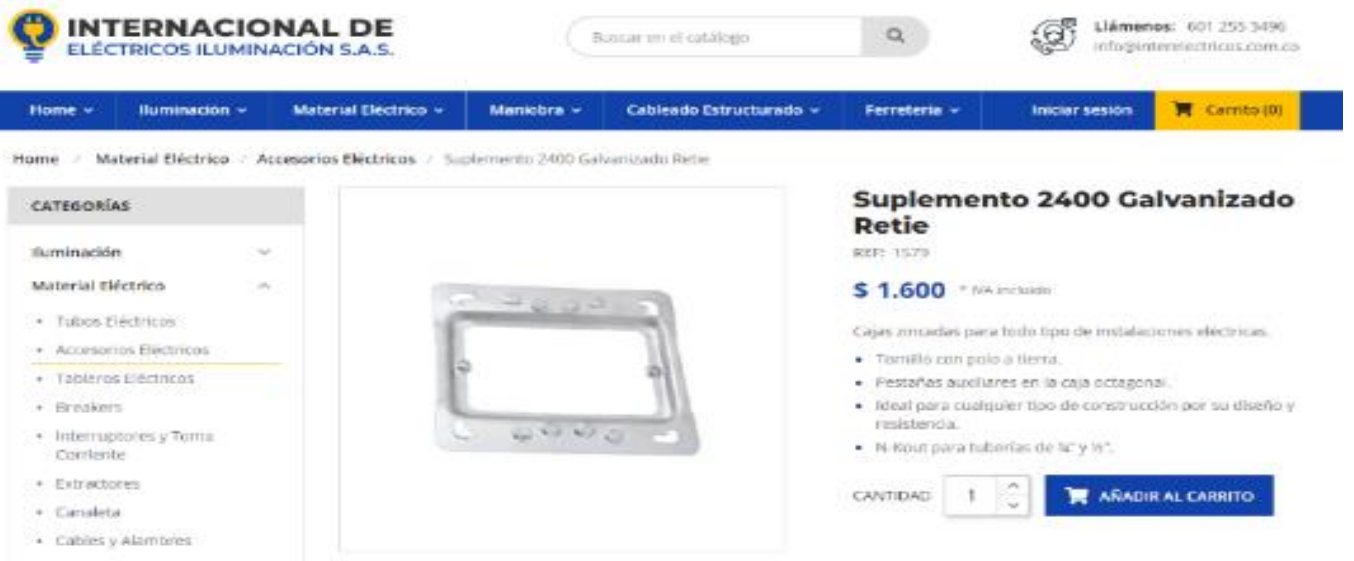
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

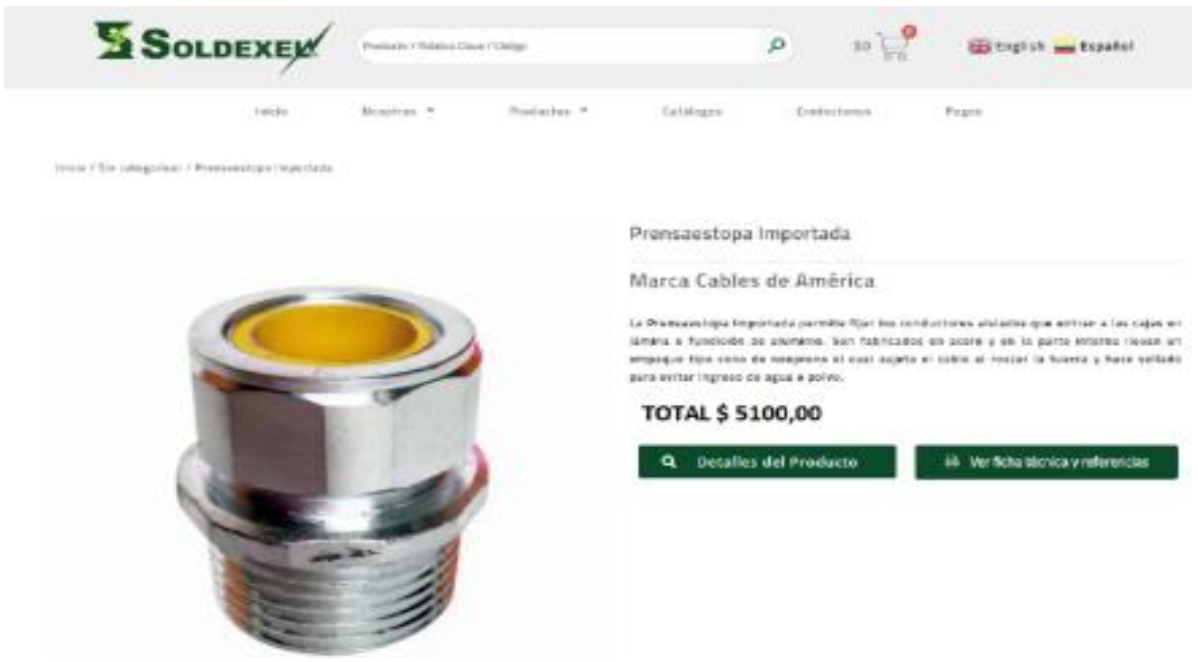
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

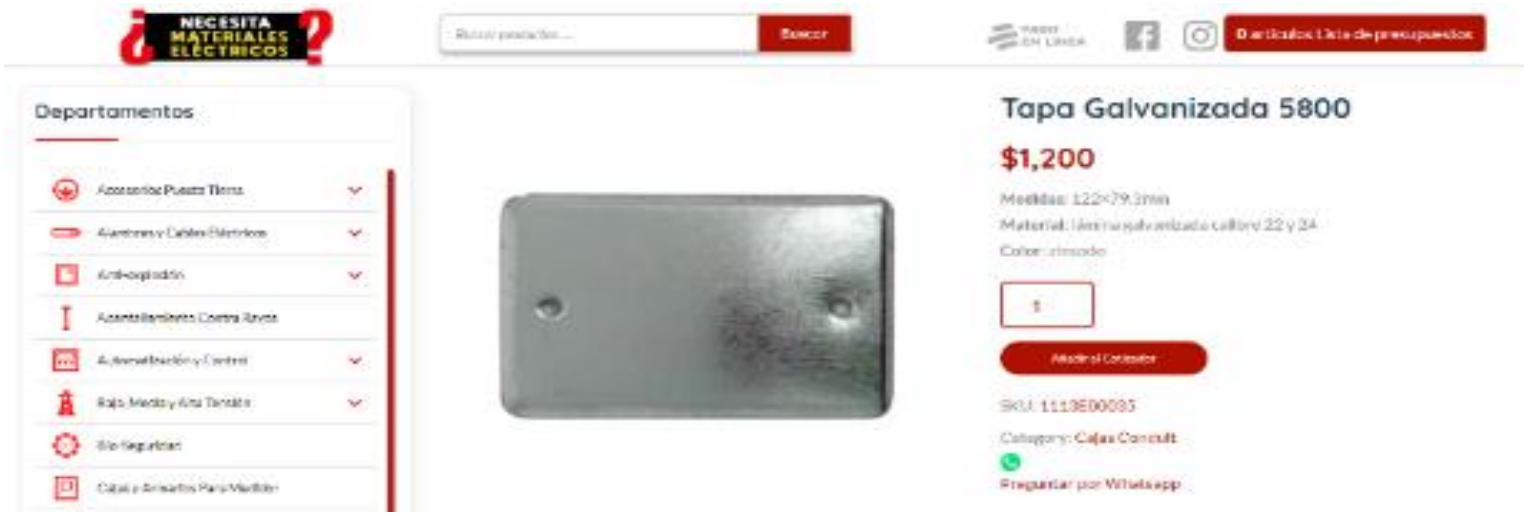
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

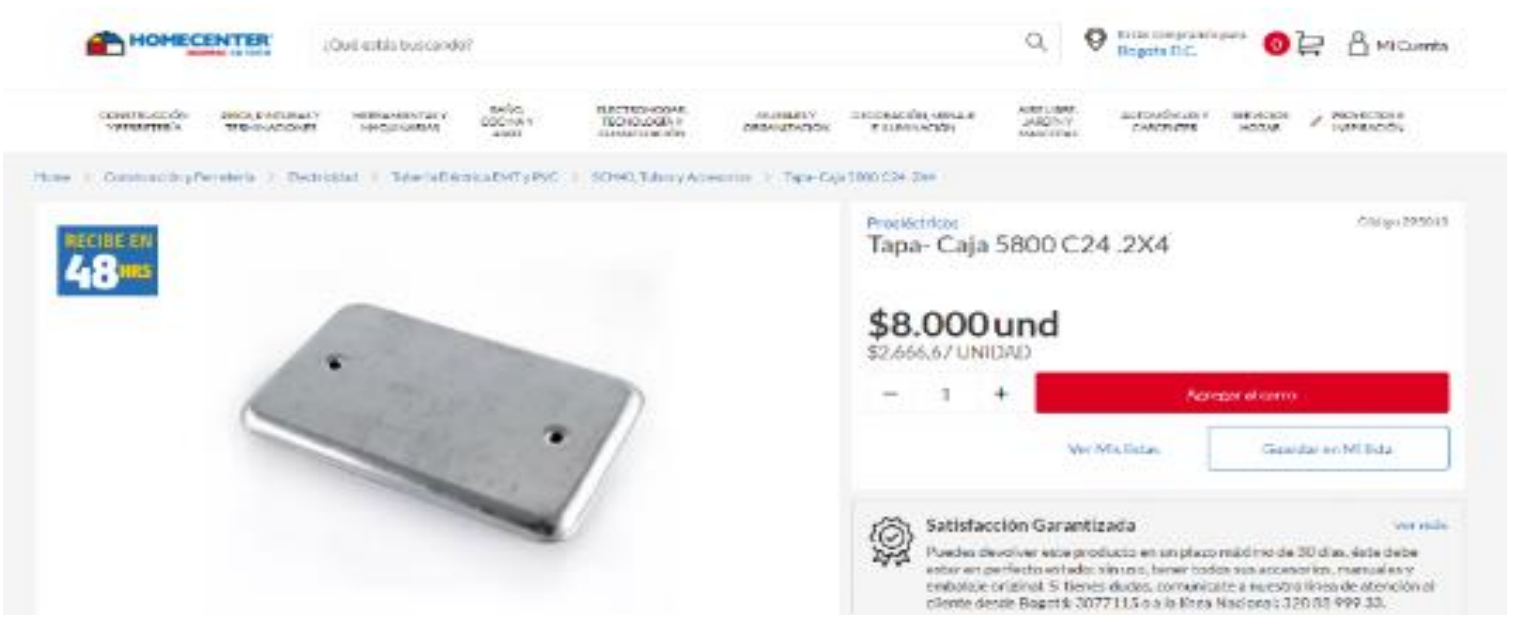
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

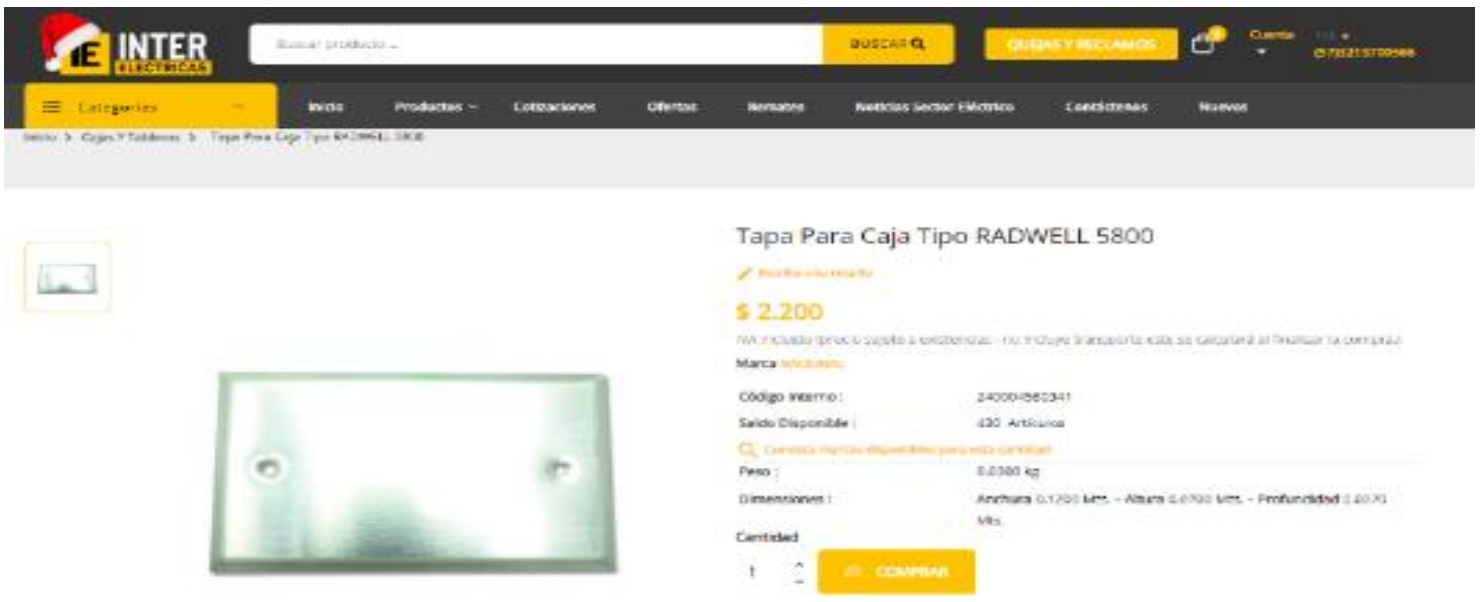
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

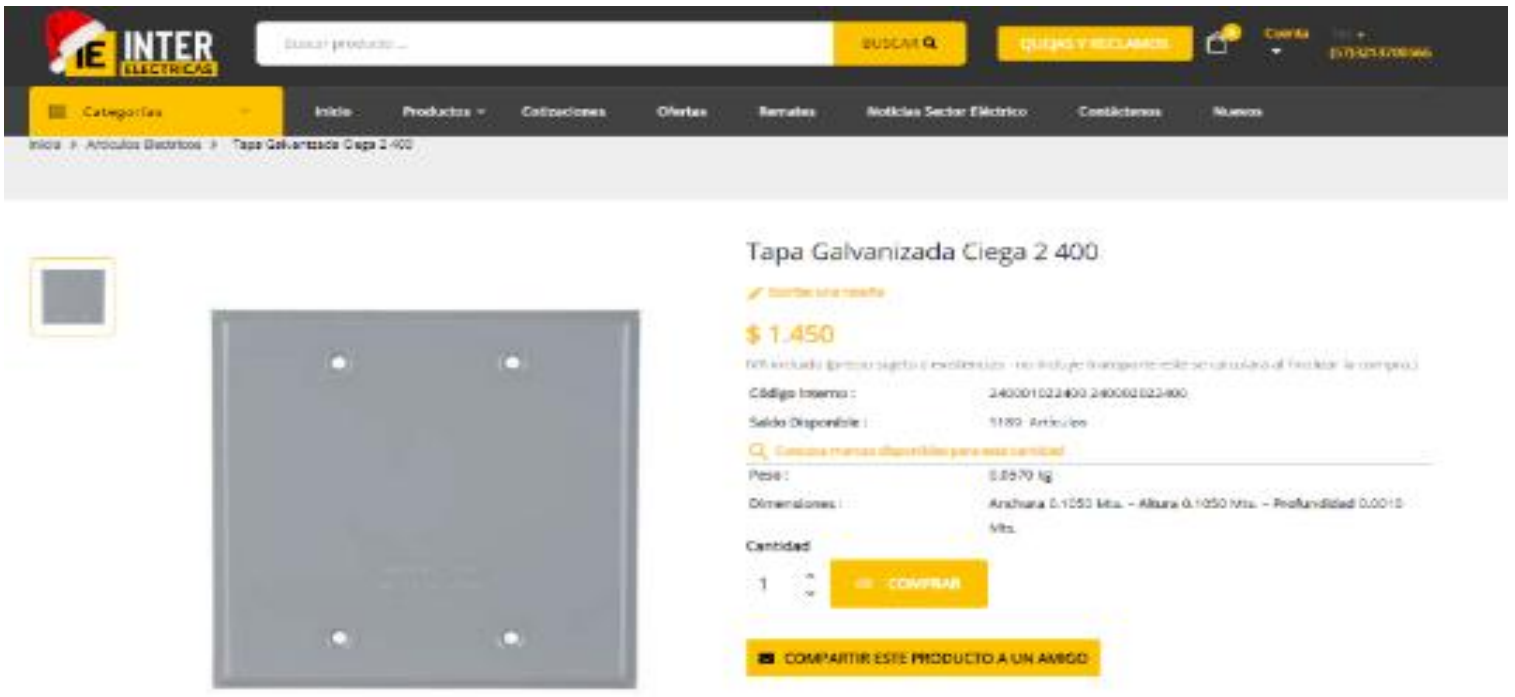


COTIZACIÓN 3

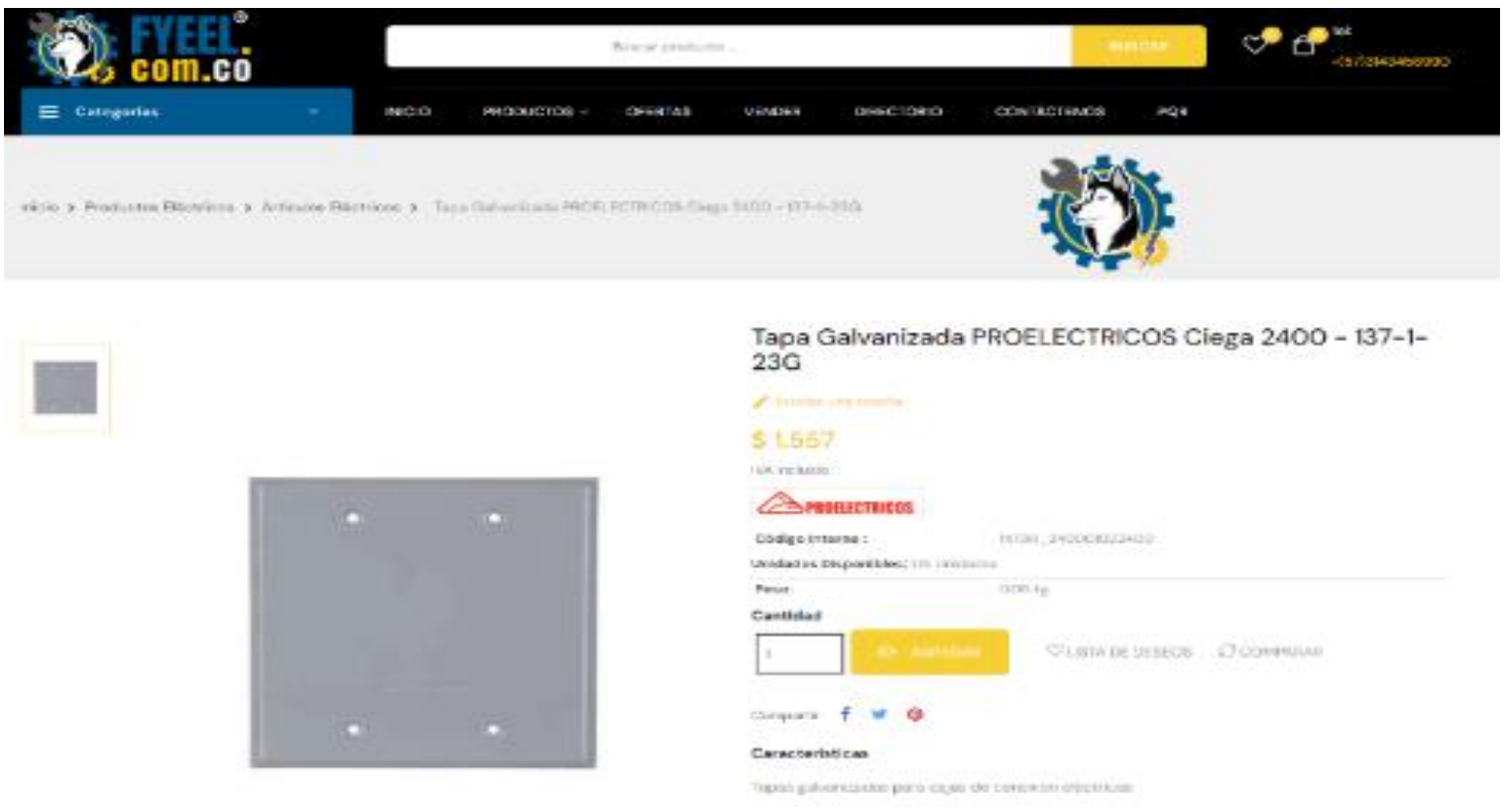


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

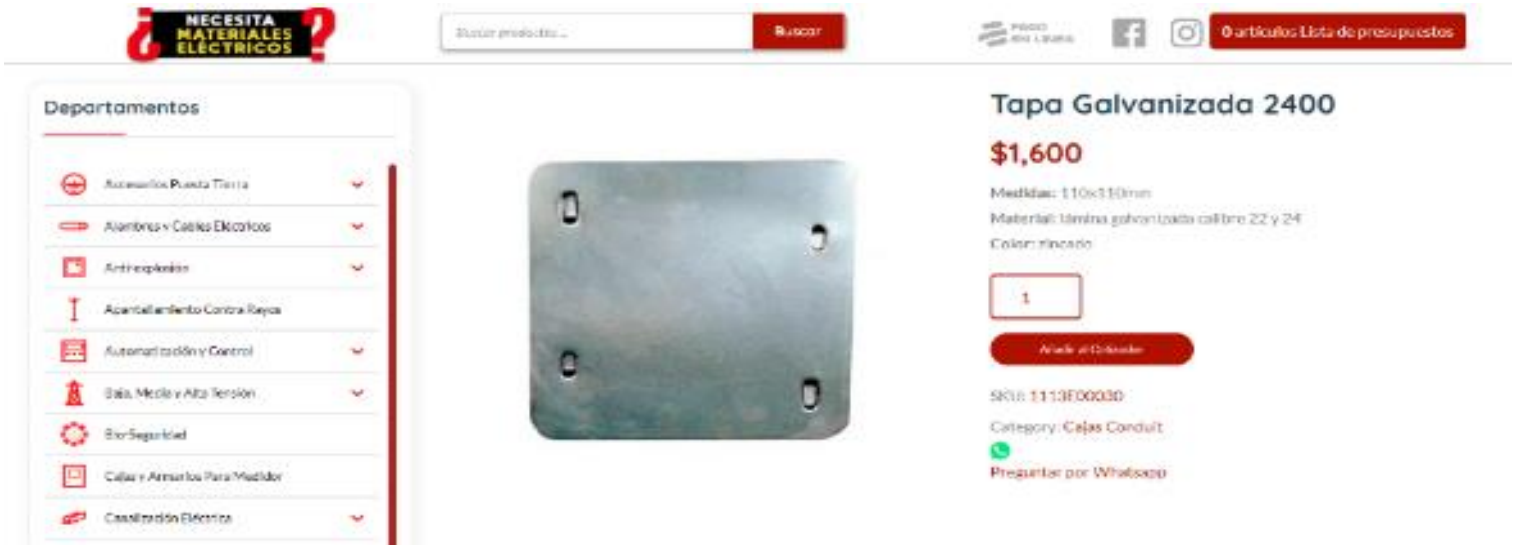
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3

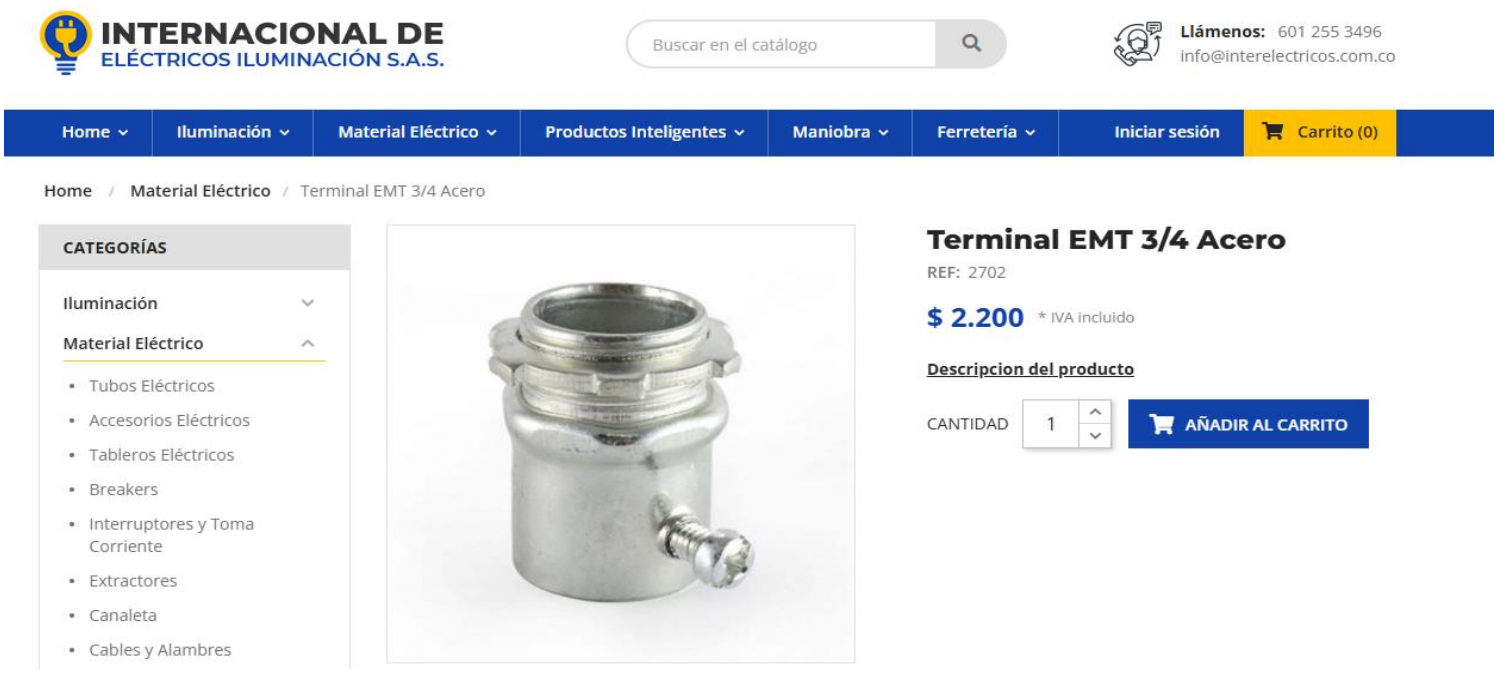


TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

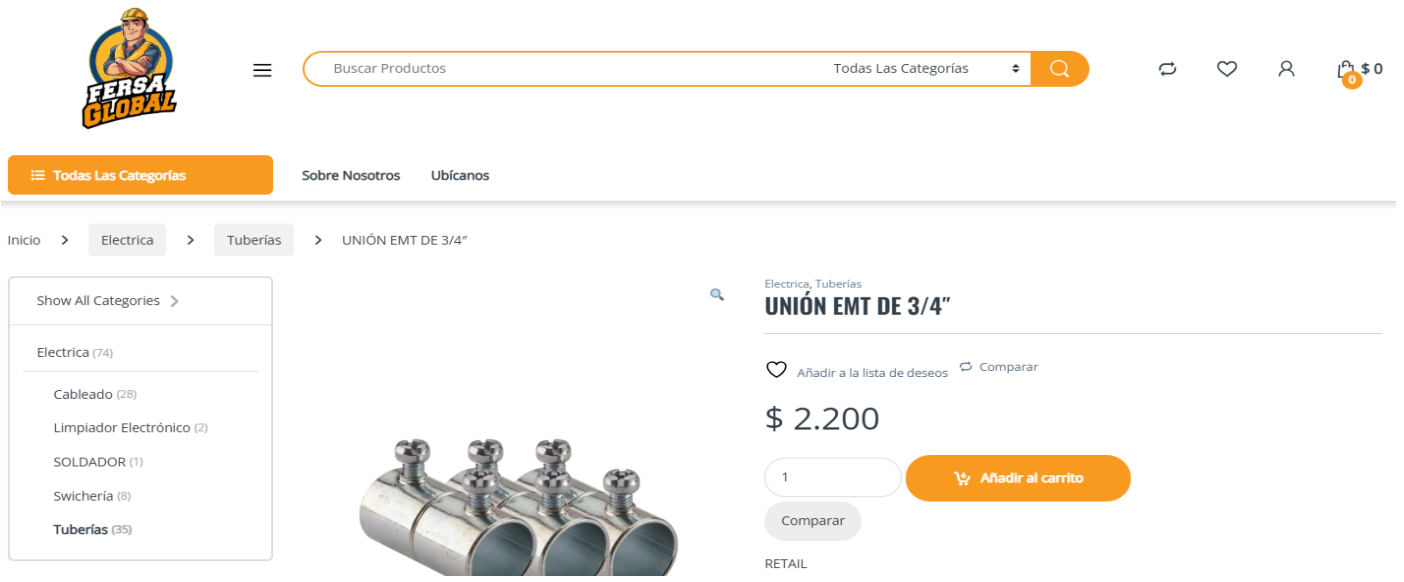
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

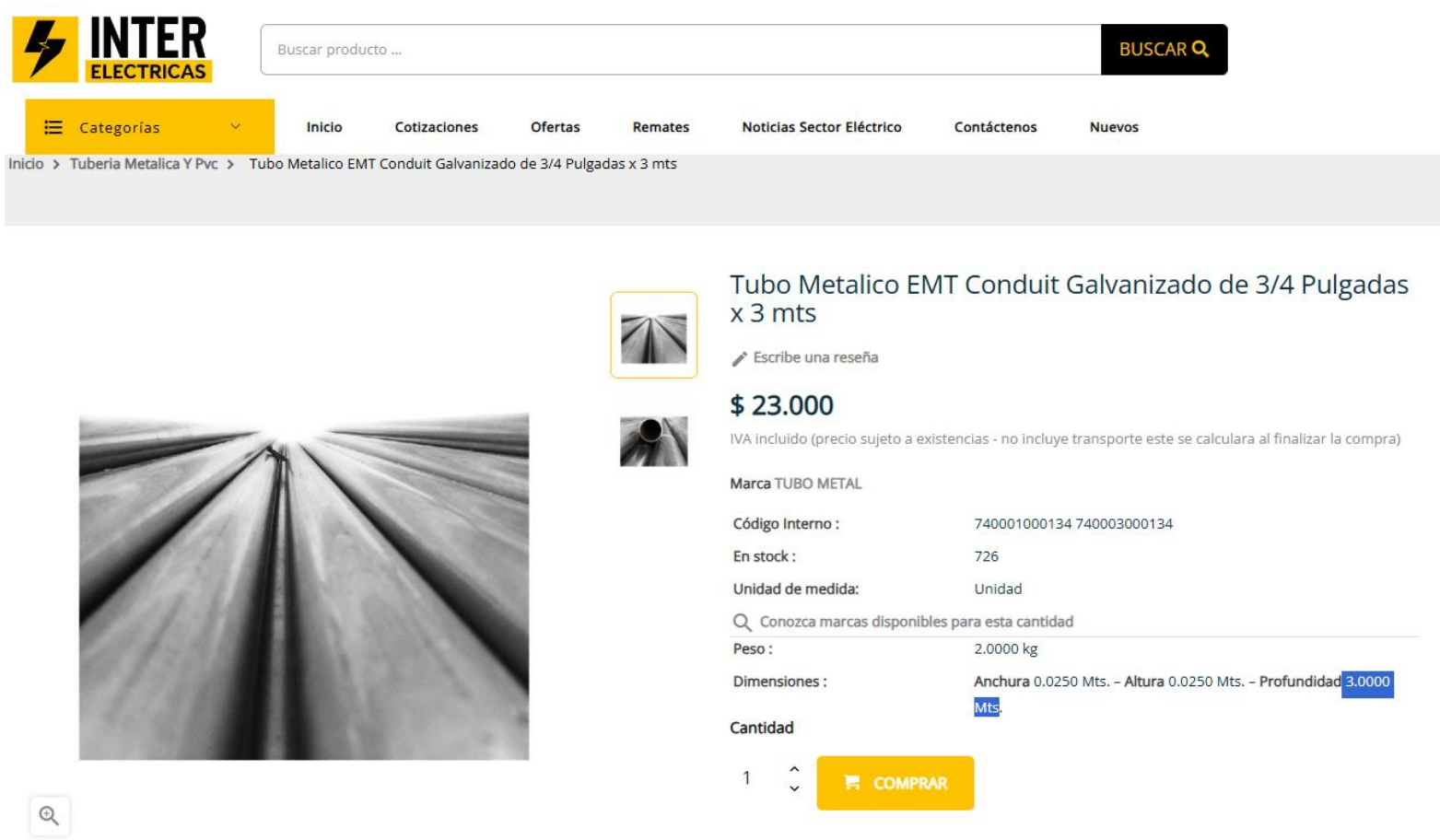


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

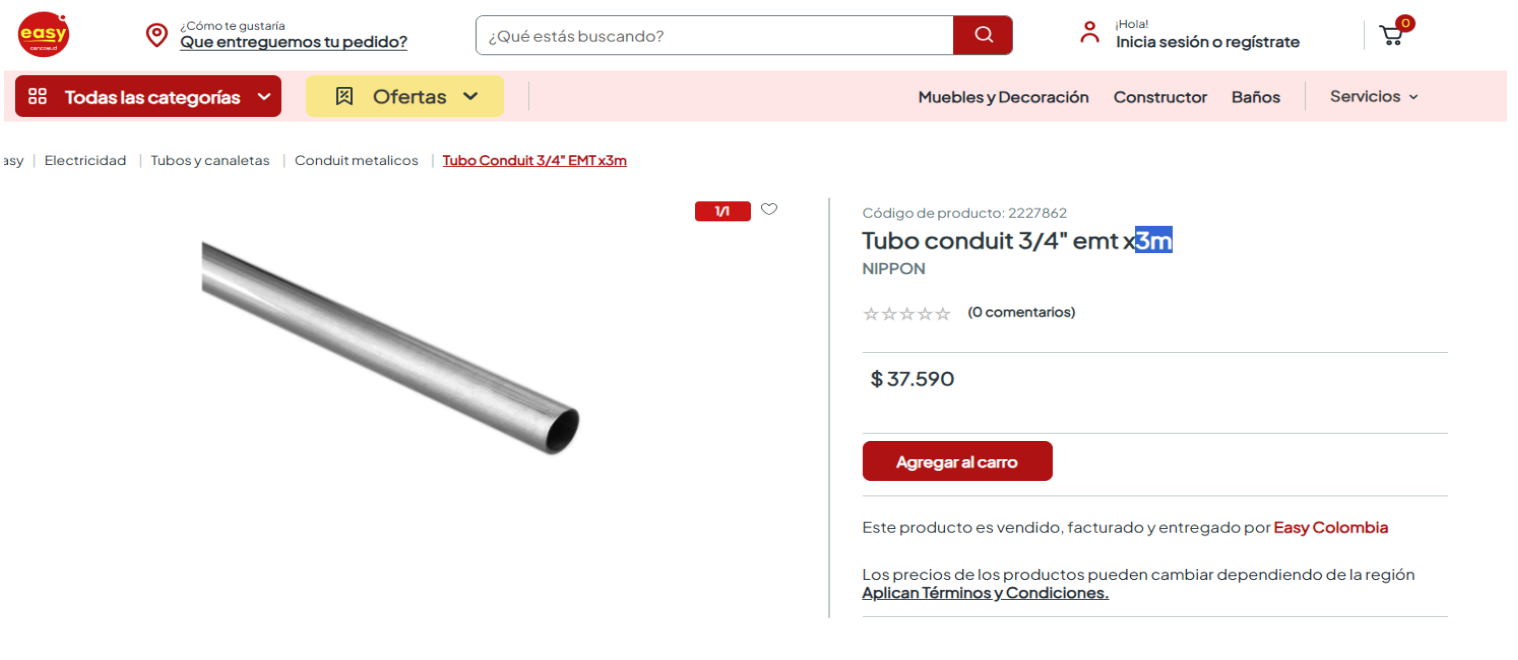
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 12,5,6** **SALIDA PARA BALA LED DE 18W EN 1#12+1#12+1#12T CU AWG 1Ø3/4" EMT**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.871,72	1,00	$ 1.871,72	
				Sub-Total	$ 1.871,72

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.699,00	1,00	$ 3.699,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	16,40	$ 60.408,85	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 84.374,00	0,01	$ 843,74	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 61.080,00	0,01	$ 610,80	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 125.099,97

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	10,00	$ 37.434,32	
					Sub-Total	$ 37.434,32

Total Costo Directo $ 164.406,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

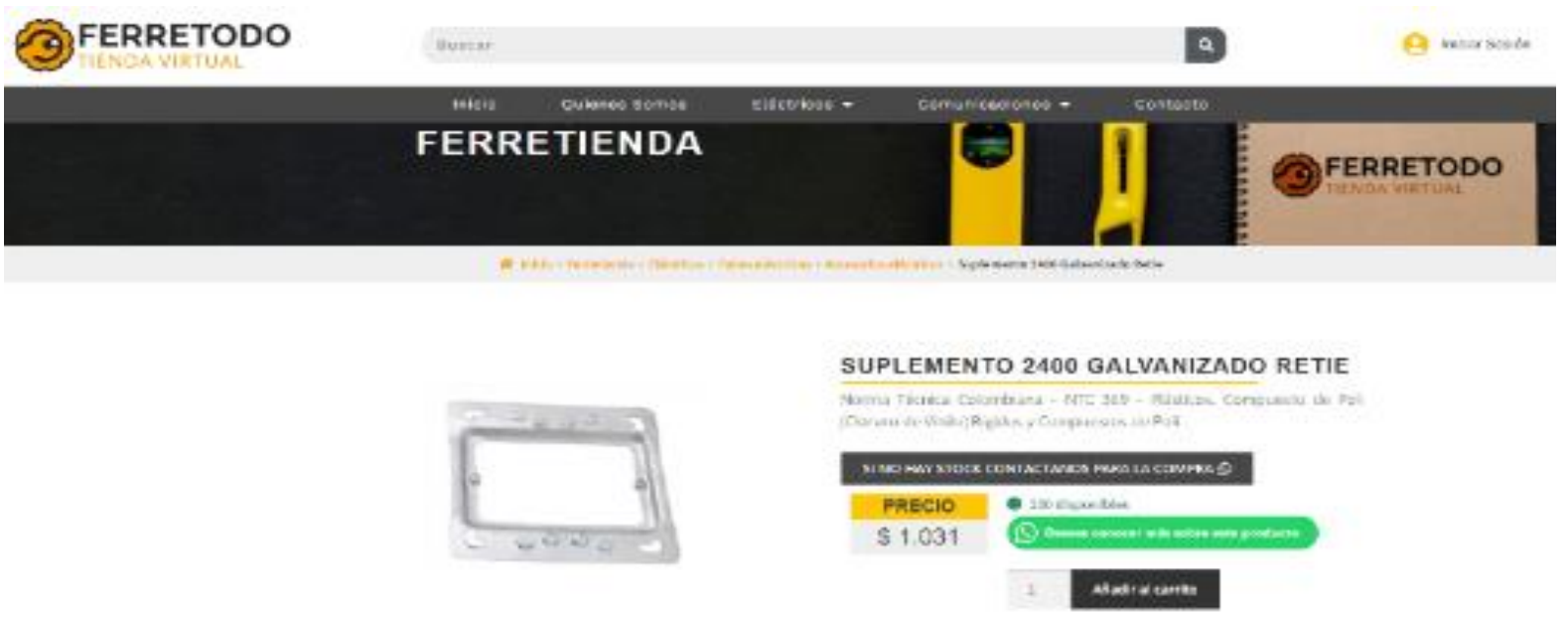
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

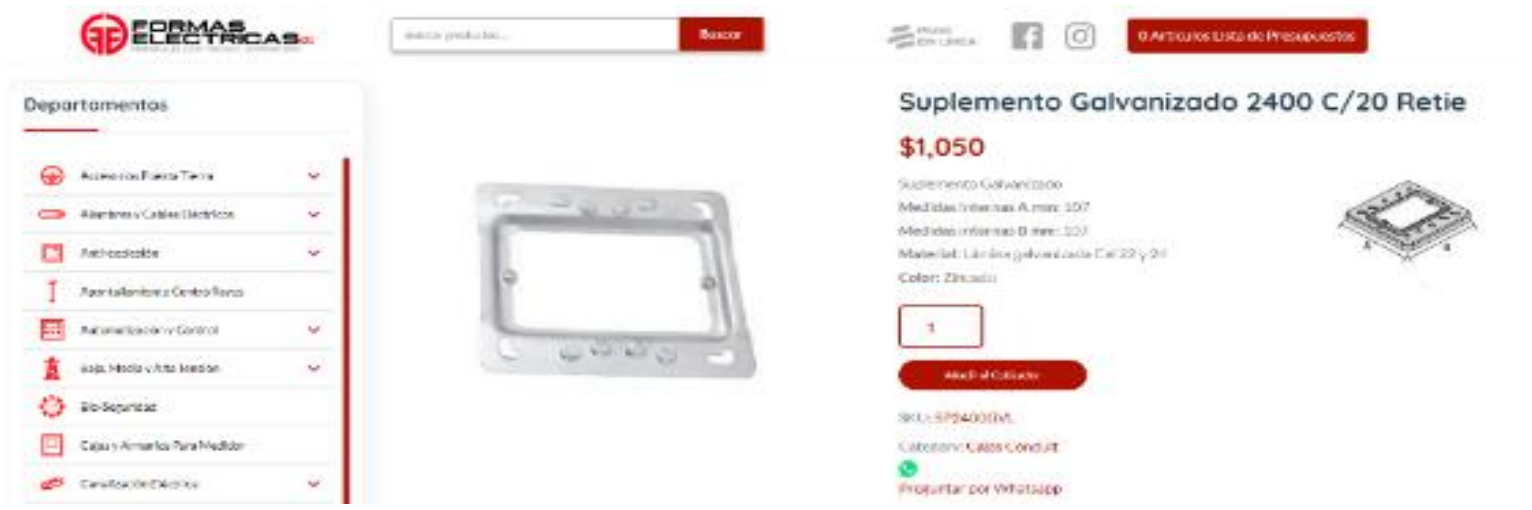
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

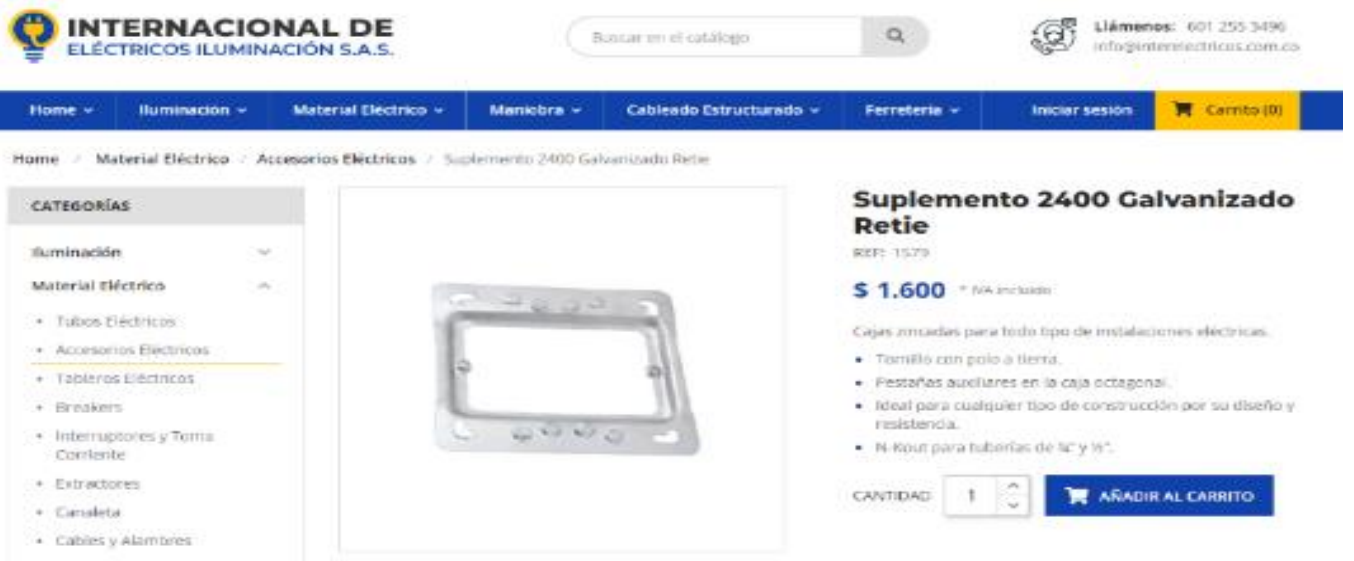
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

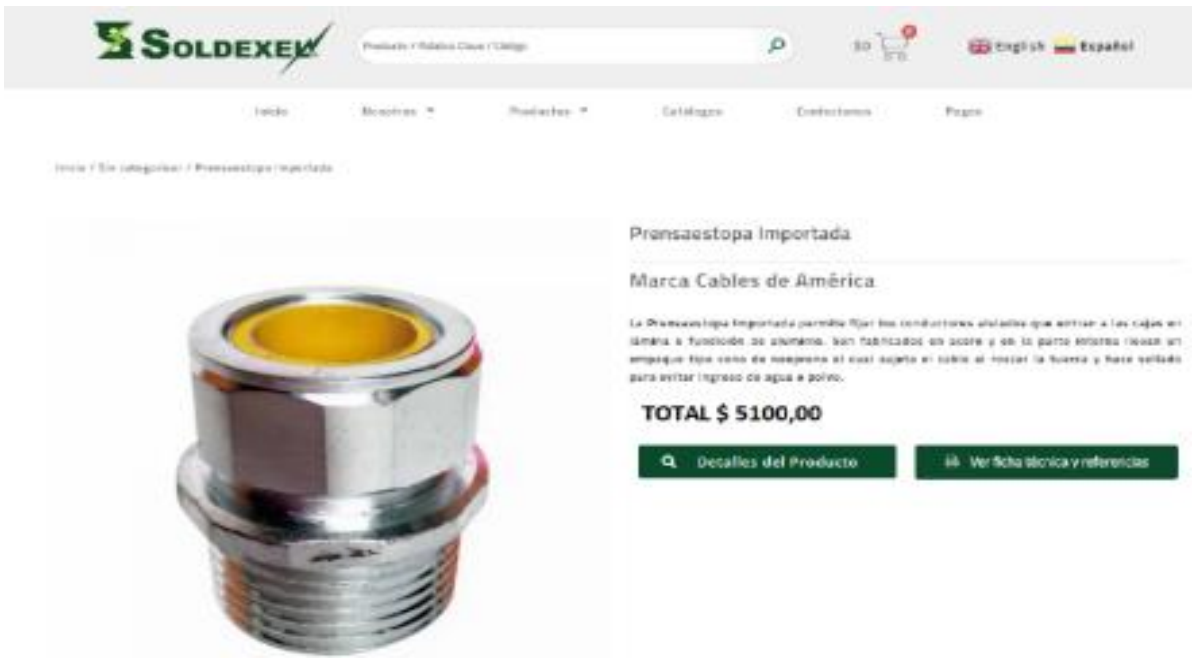
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

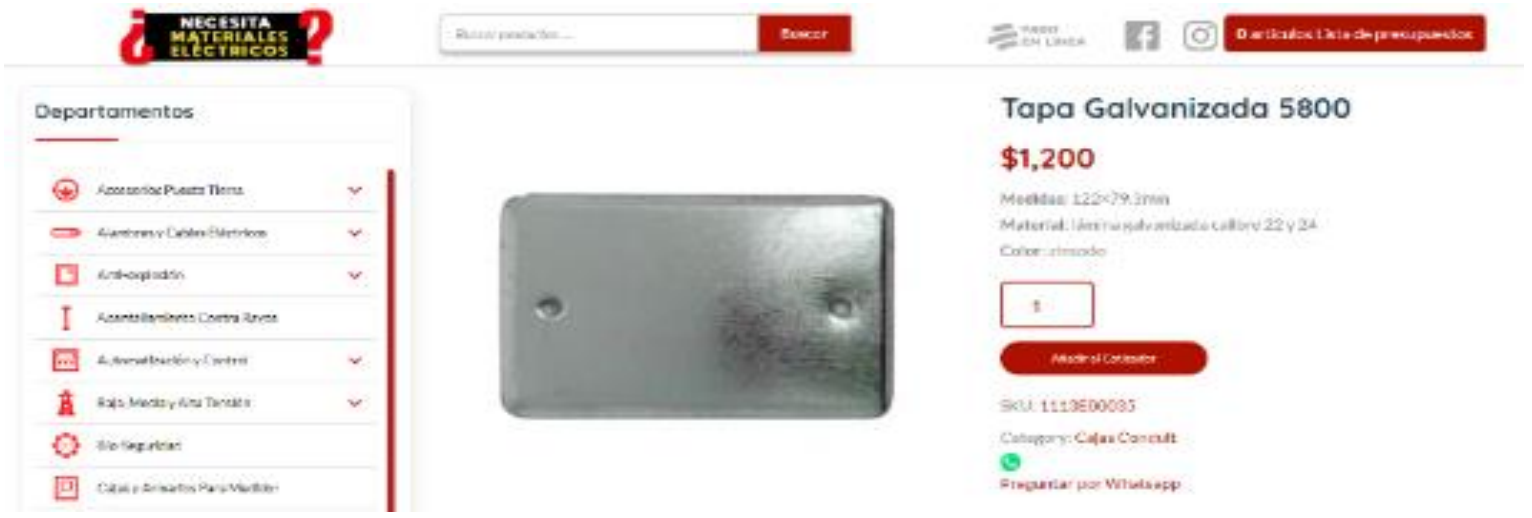
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

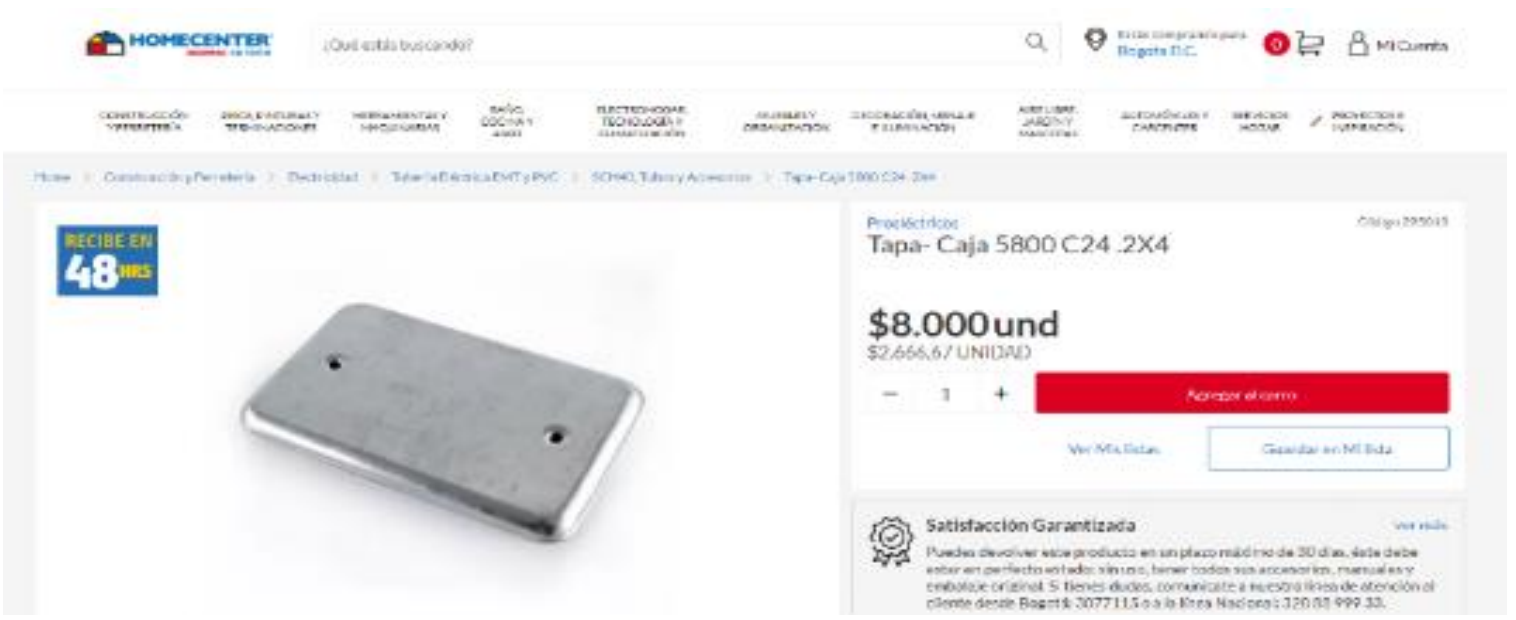
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

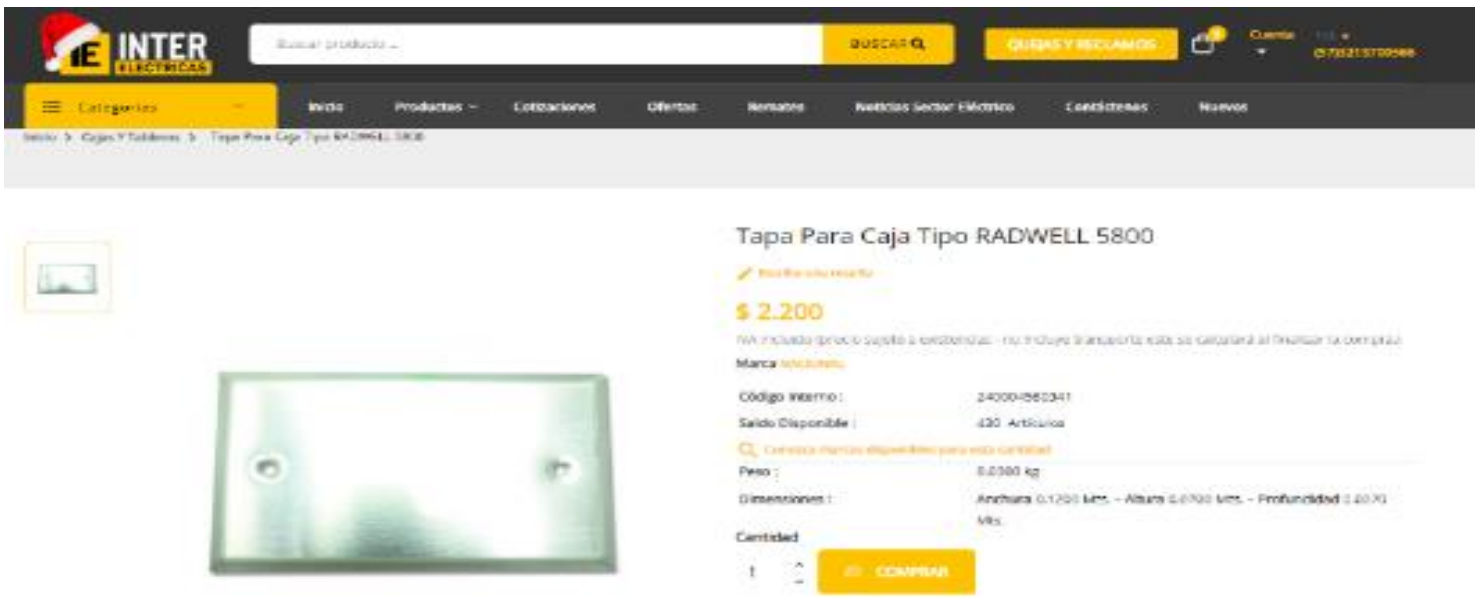
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

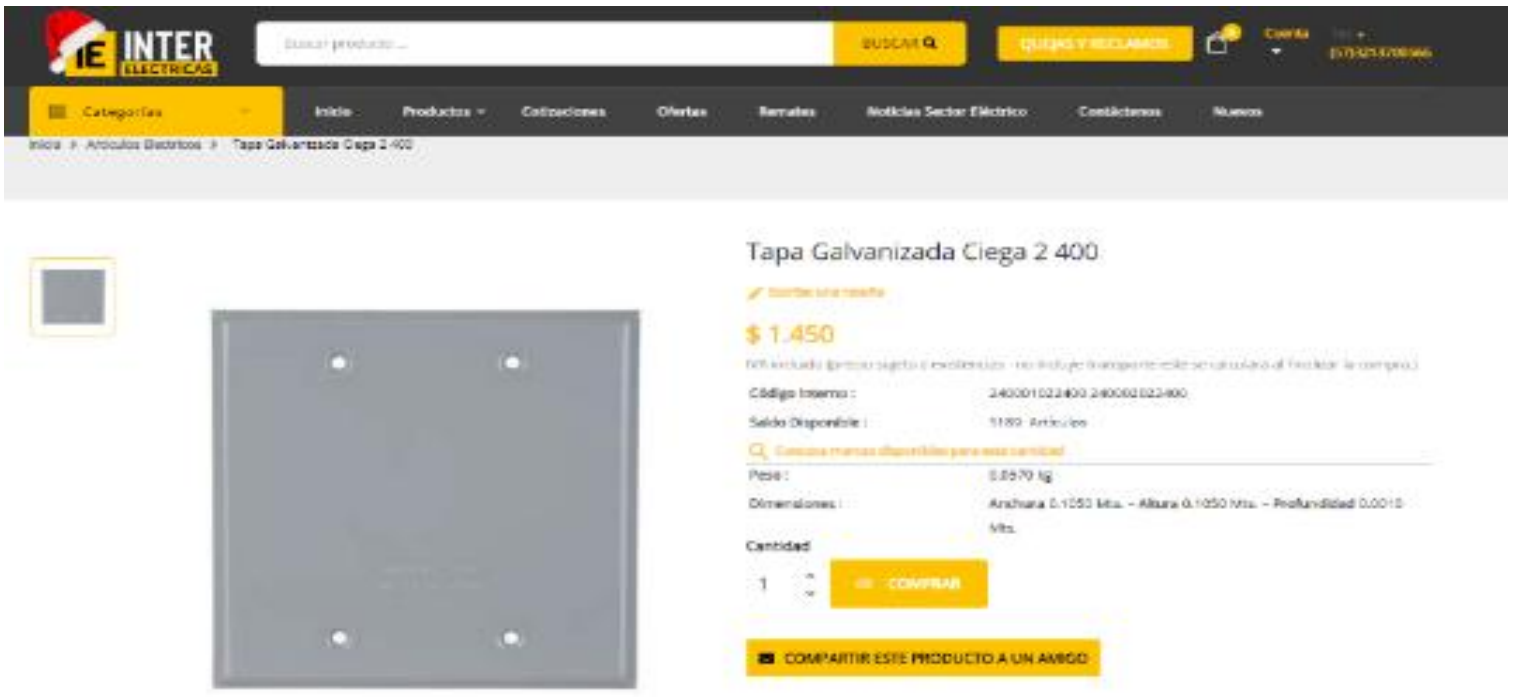


COTIZACIÓN 3

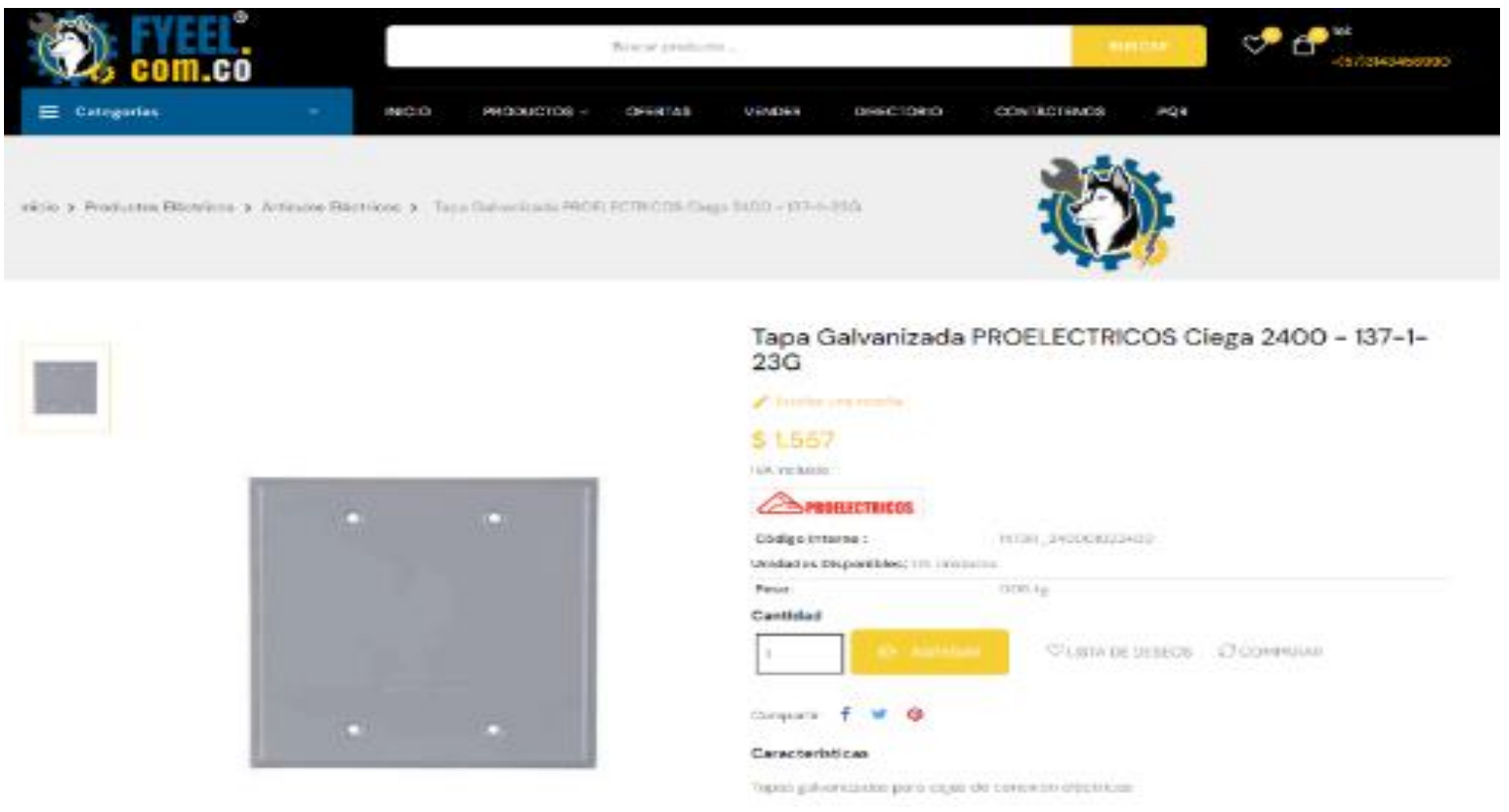


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

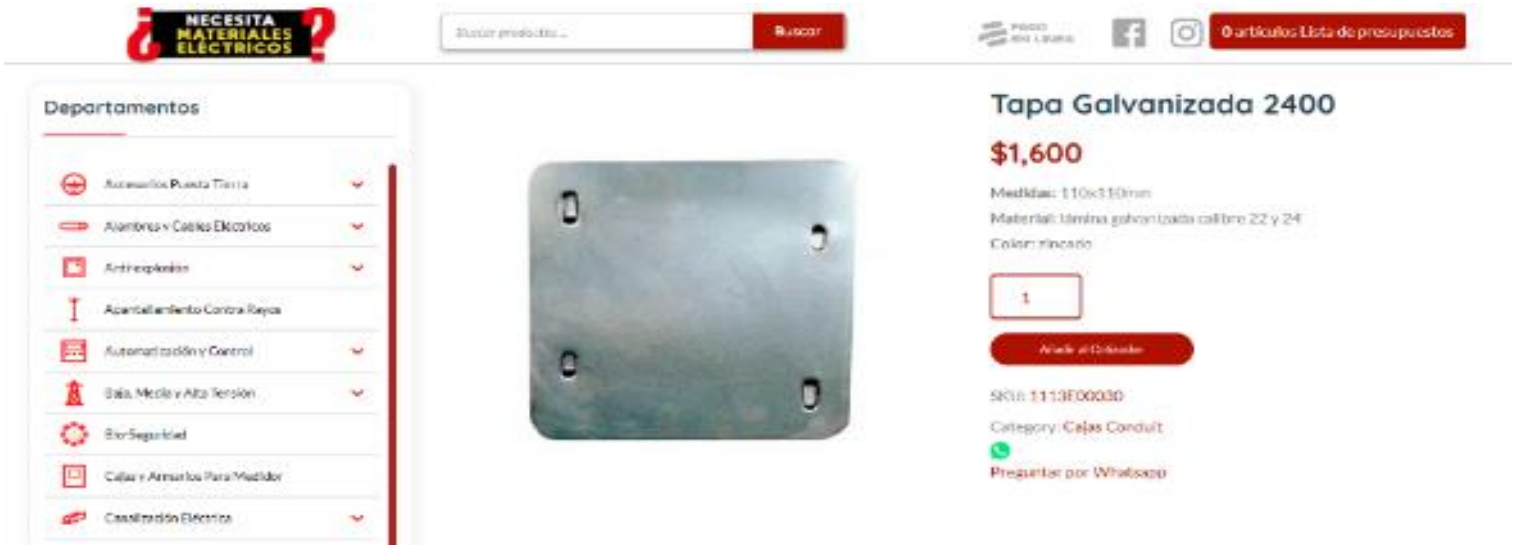
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

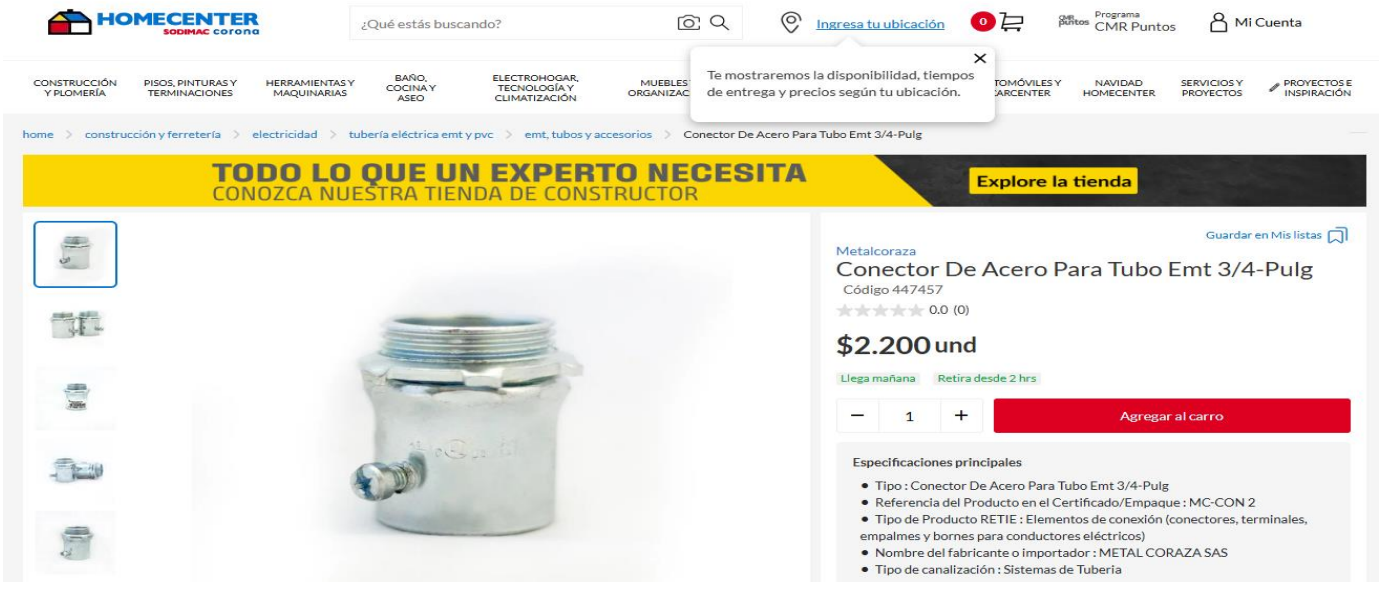


COTIZACIÓN 3



TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

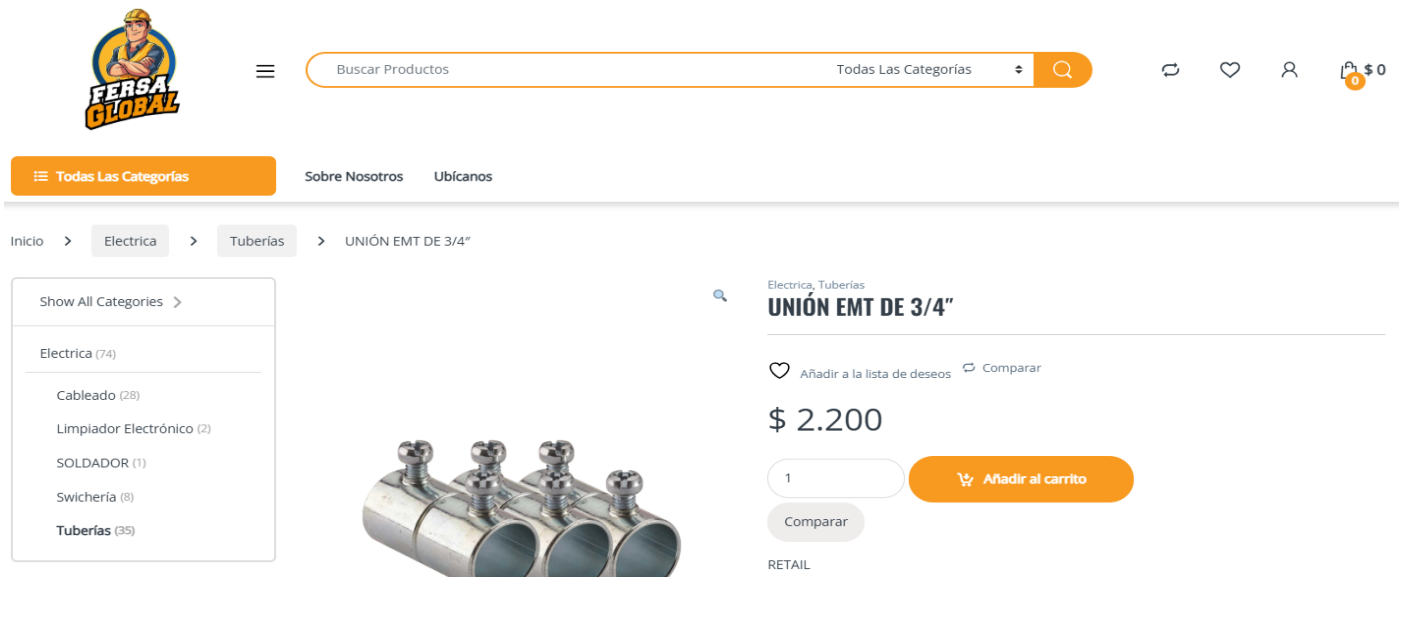
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

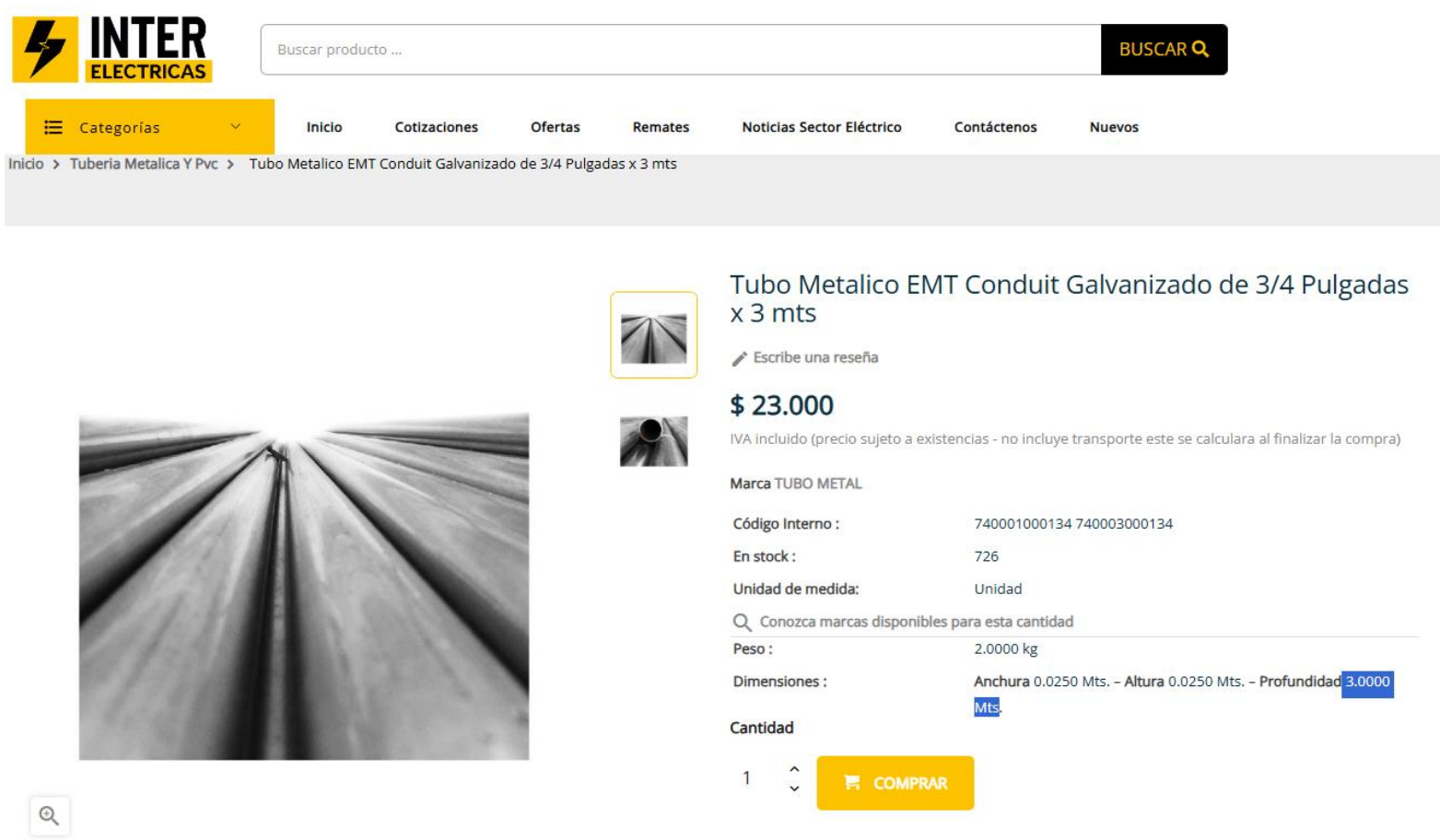


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,5,7** **Salida para INTERRUPTOR SENCILLO en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4" PVC**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 926,92	1,00	$ 926,92	
				Sub-Total	$ 926,92

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	3,00	$ 11.050,40	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 75.907,22

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	20,19	$ 18.538,37	
					Sub-Total	$ 18.538,37

Total Costo Directo $ 95.373,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

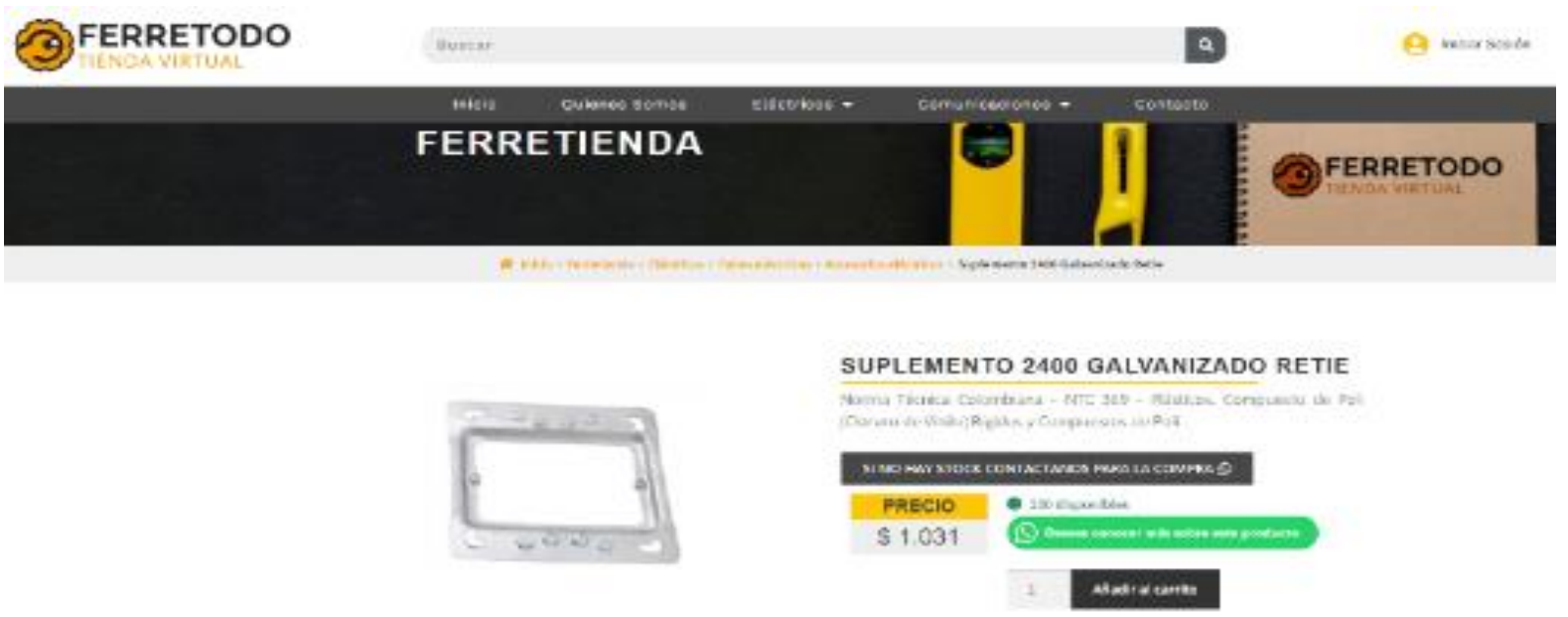
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

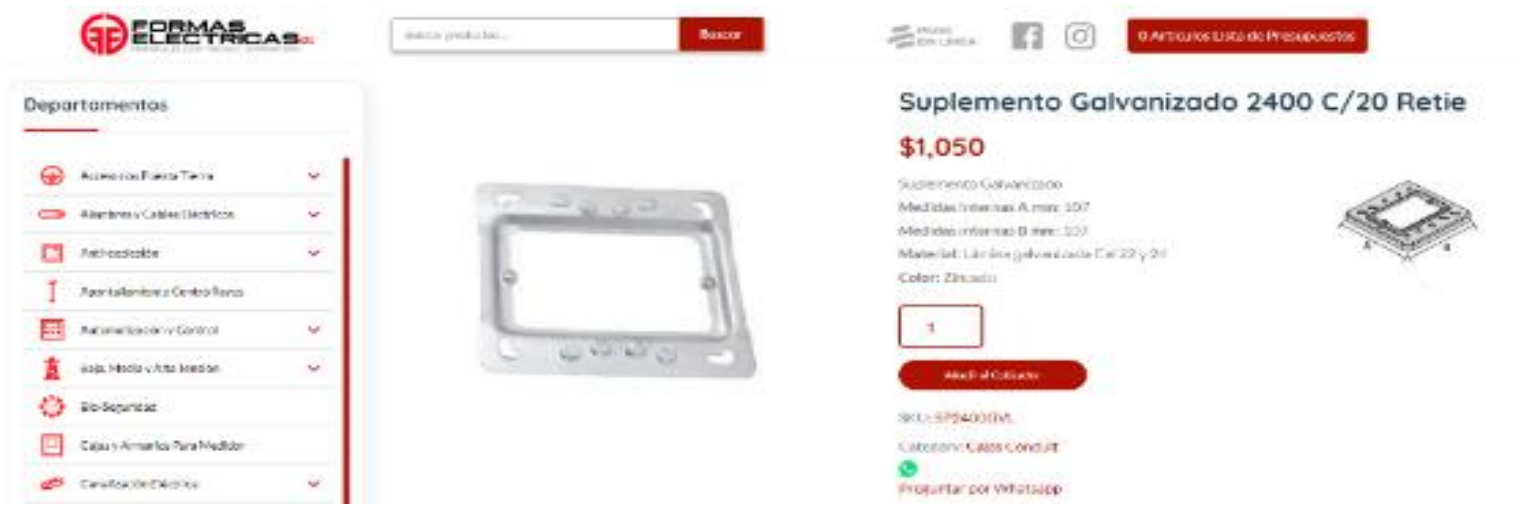
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

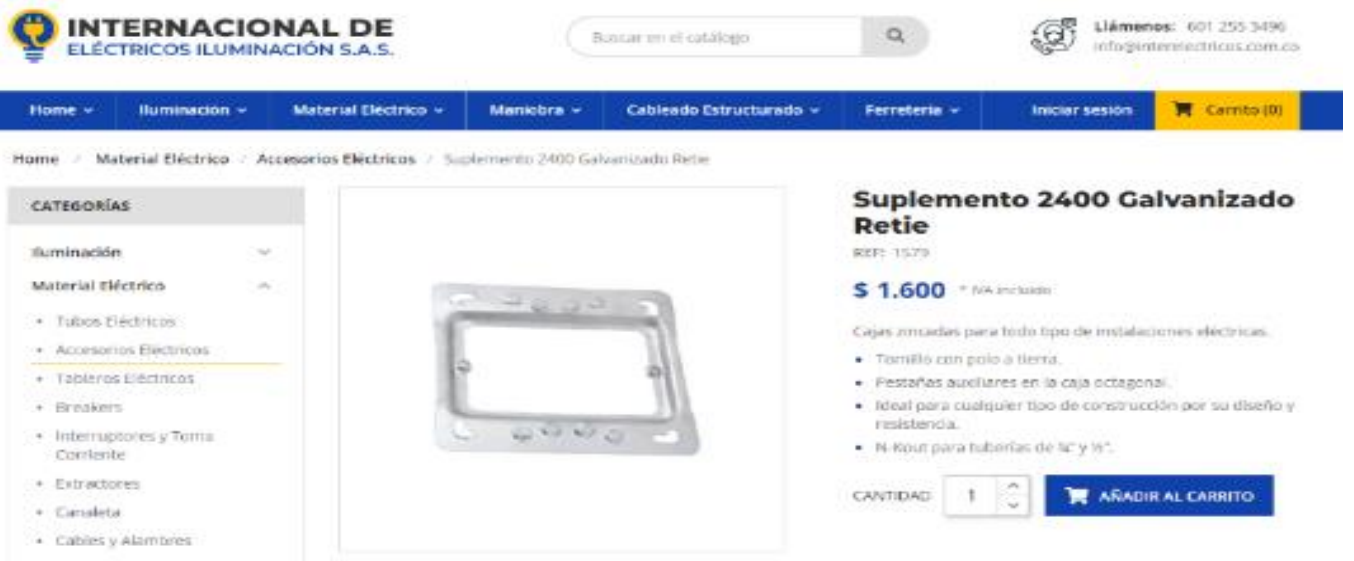
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

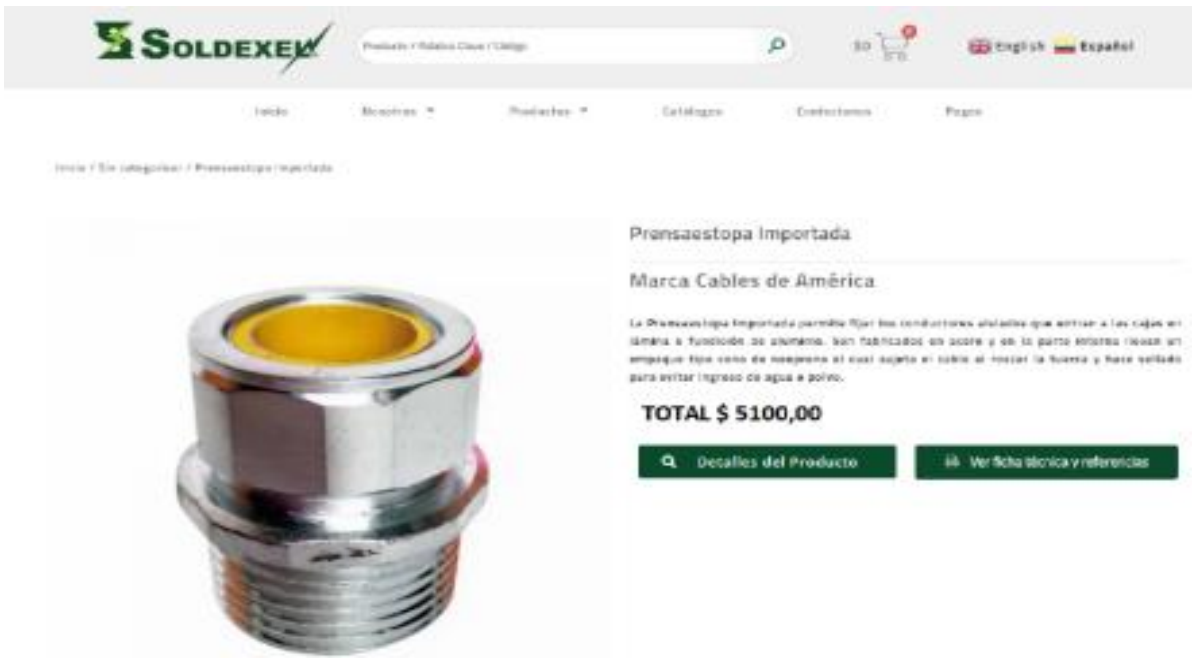
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

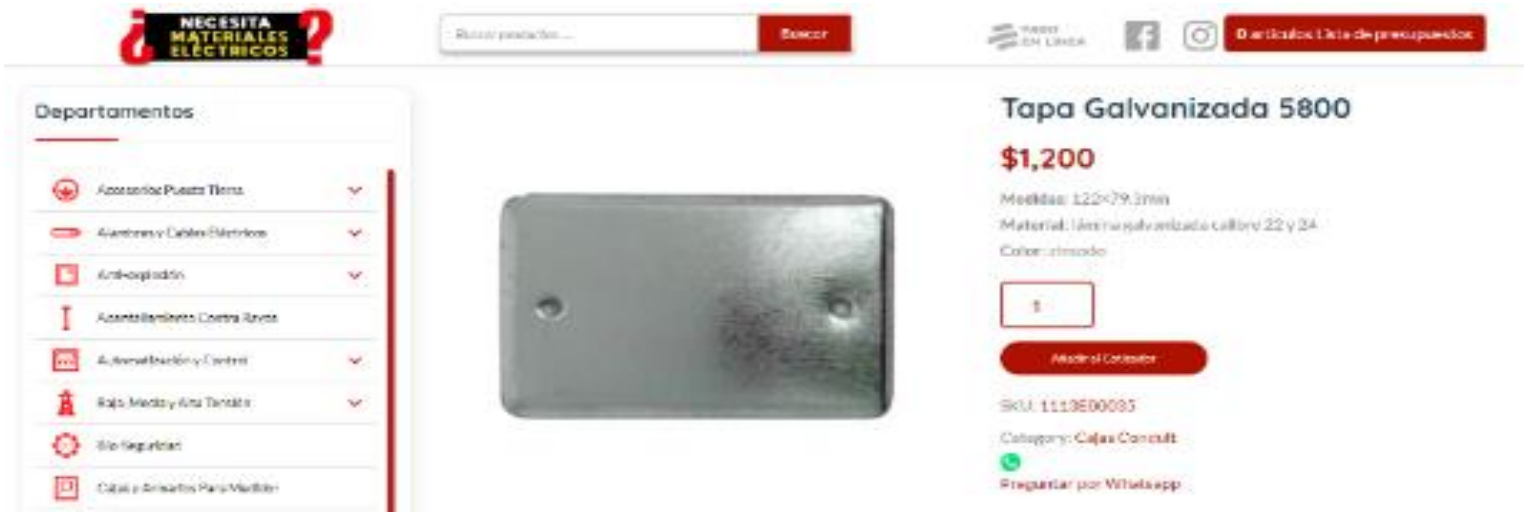
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

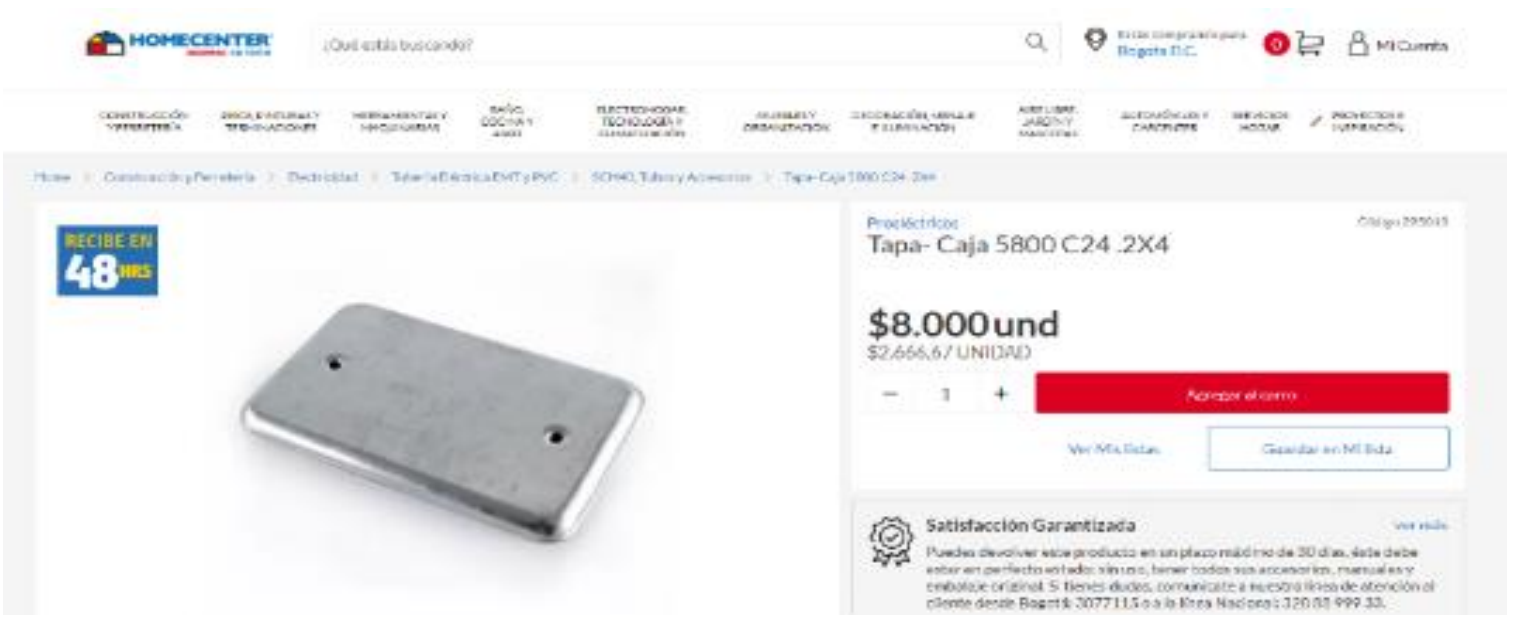
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

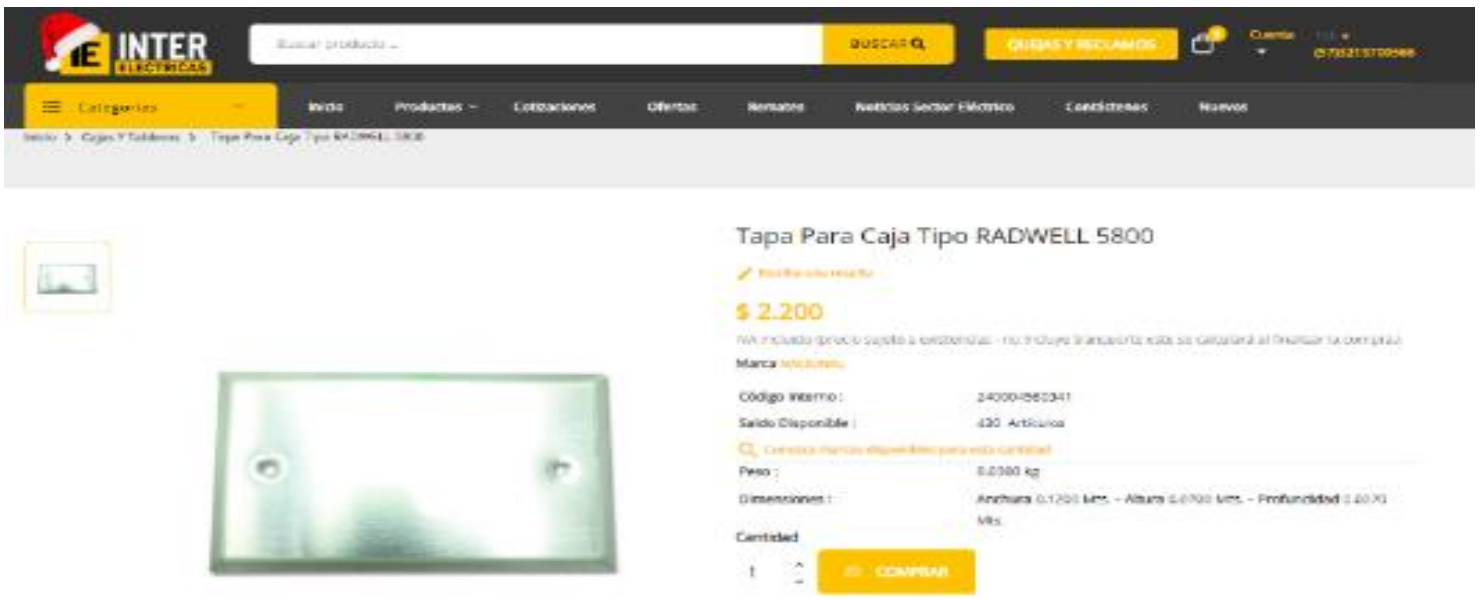
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

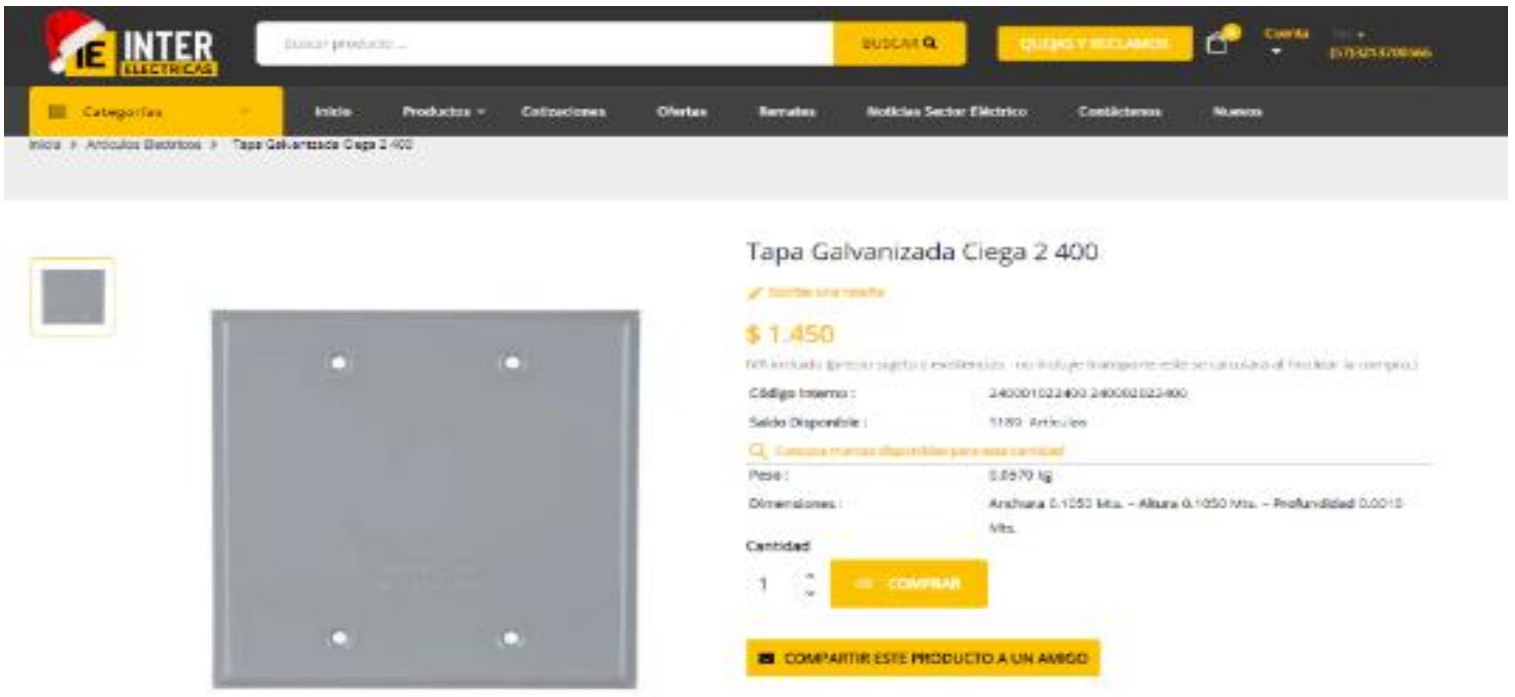


COTIZACIÓN 3

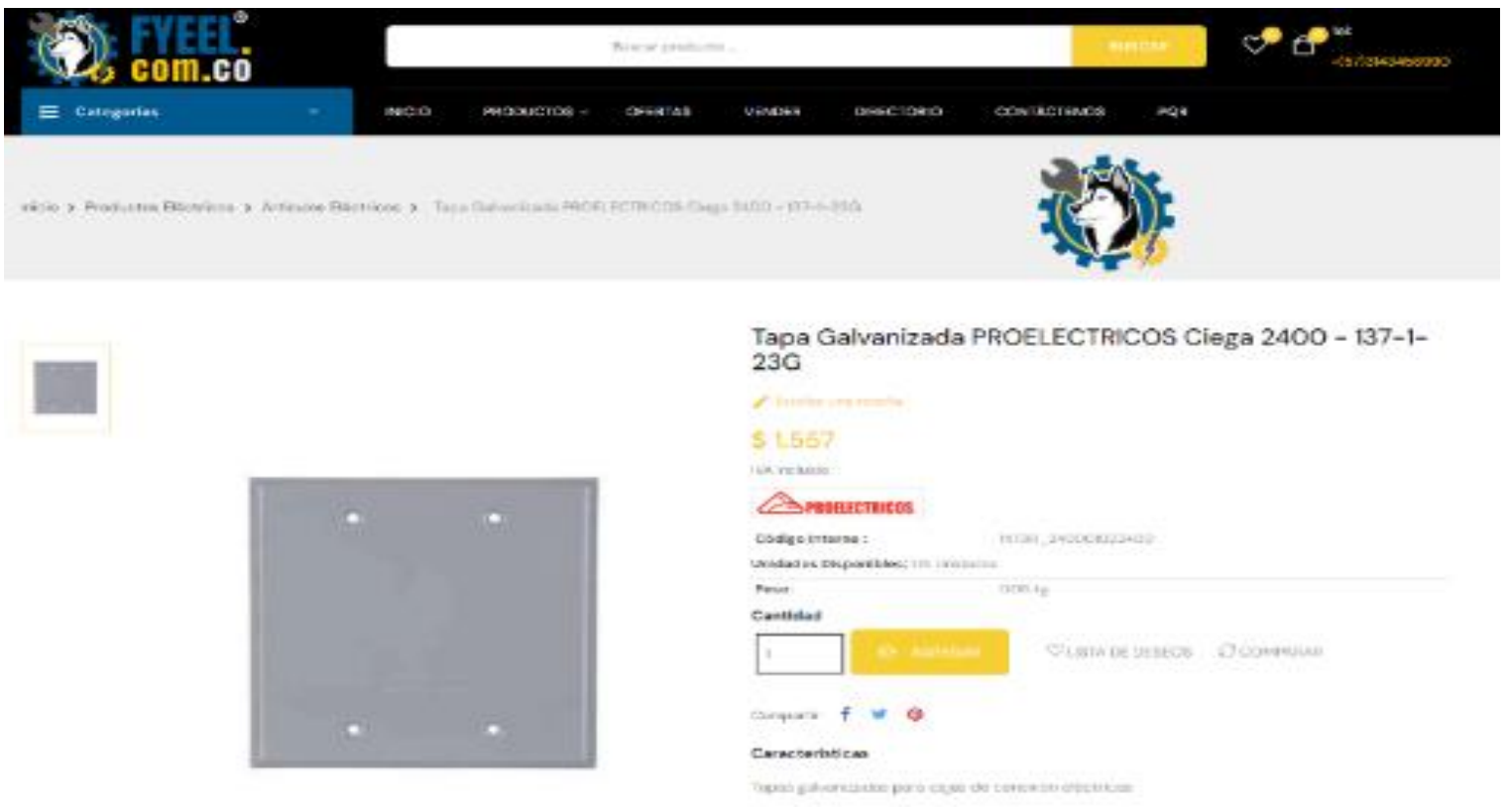


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

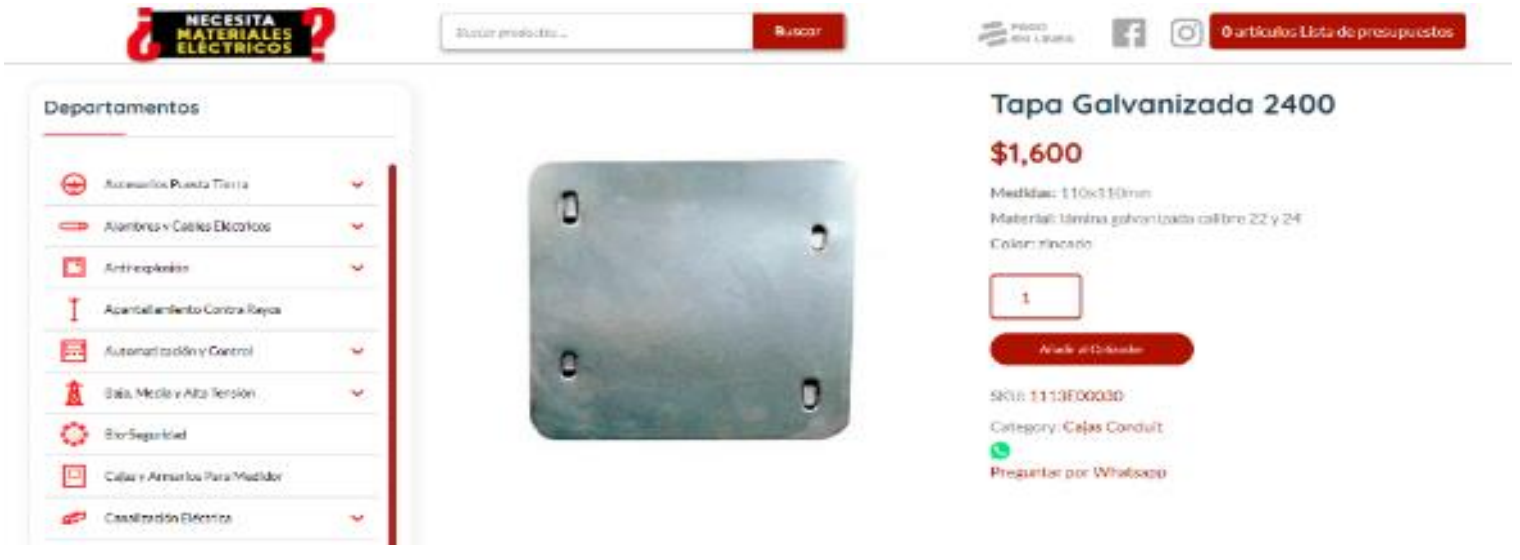
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3

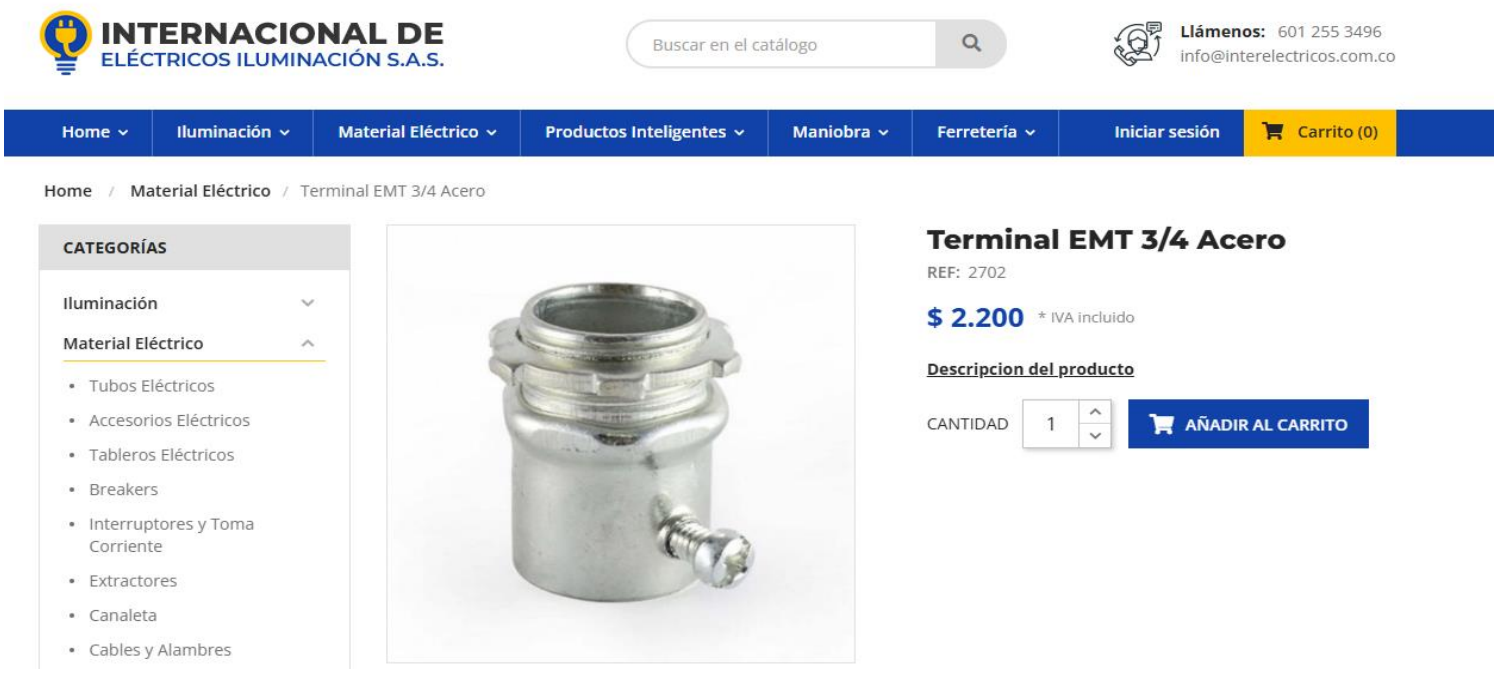


TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

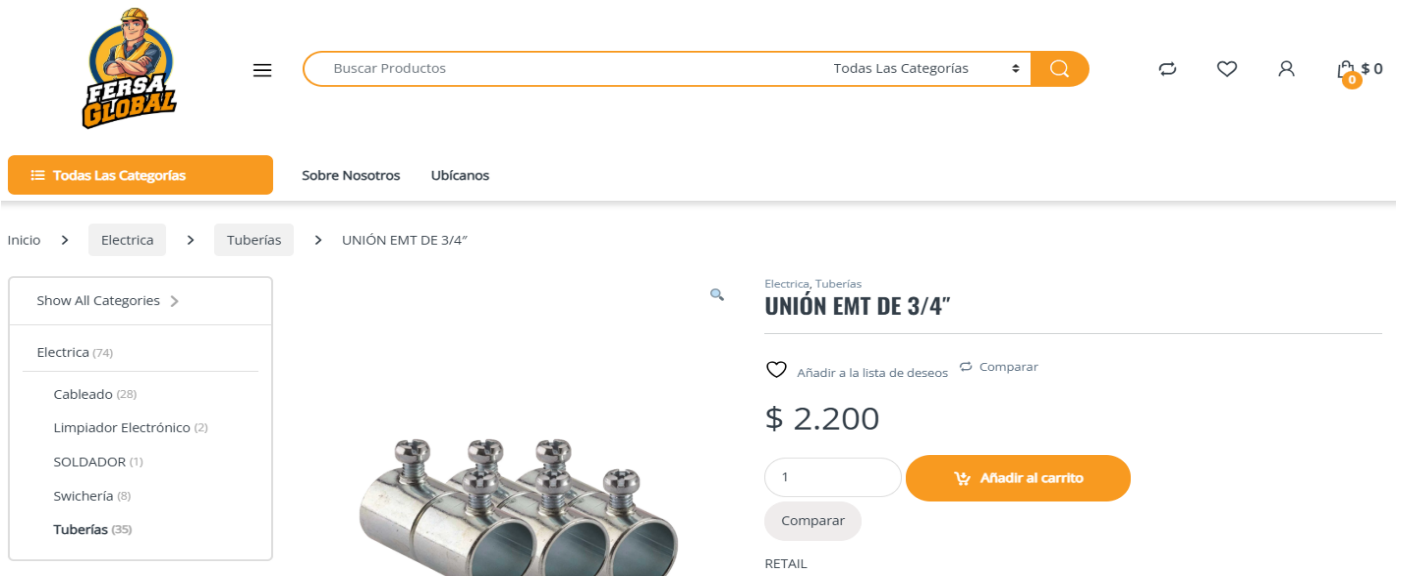
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

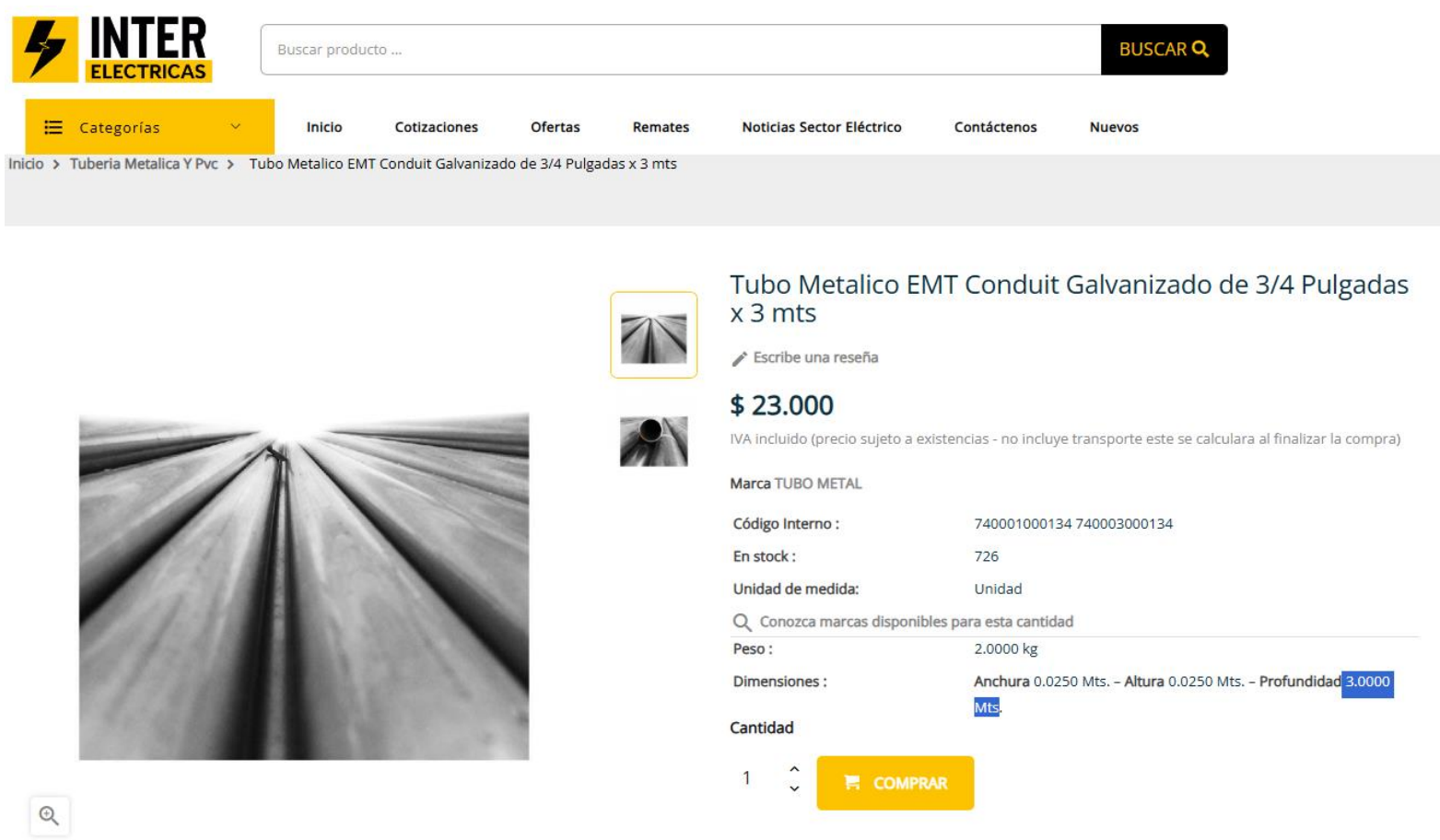


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

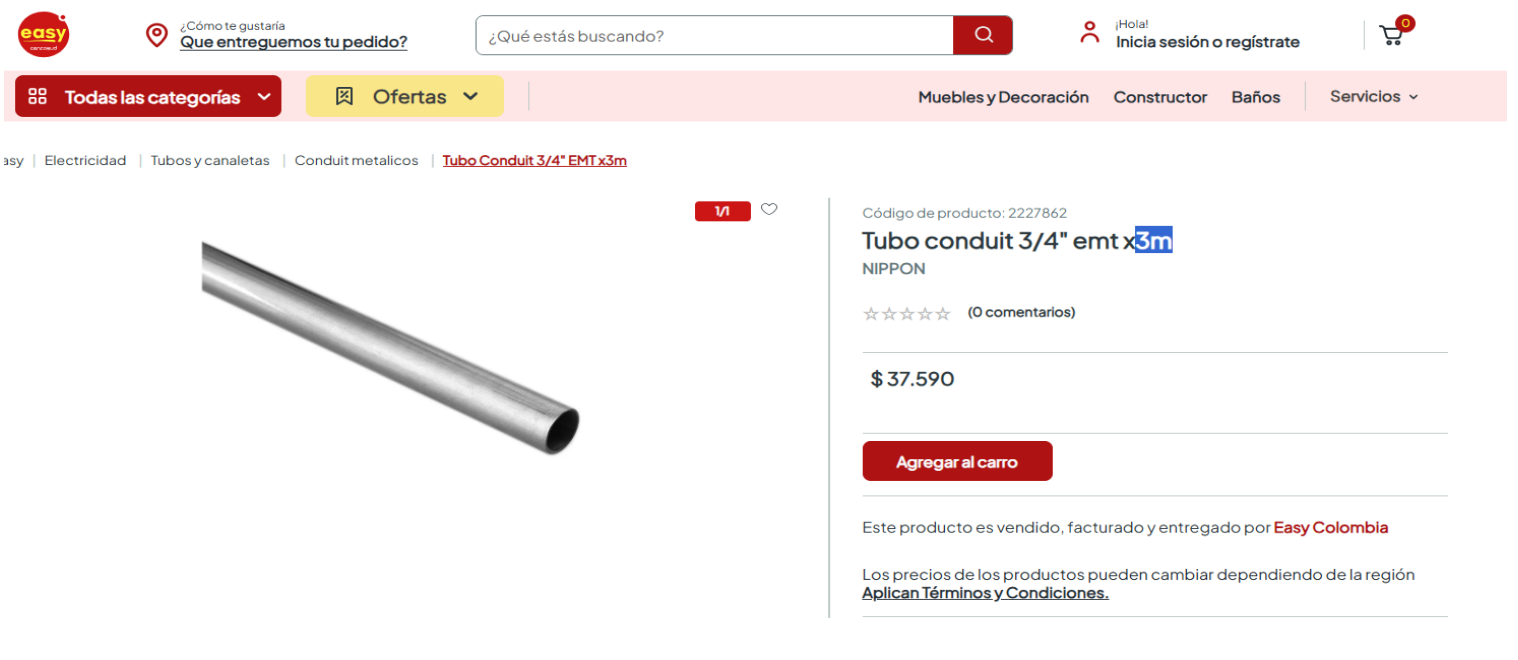
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,5,7** **Salida para INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO en 2#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4"**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 958,24	1,00	$ 958,24	
				Sub-Total	$ 958,24

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	8,00	$ 29.467,73	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 94.324,55

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	19,53	$ 19.164,82	
					Sub-Total	$ 19.164,82

Total Costo Directo $ 114.448,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

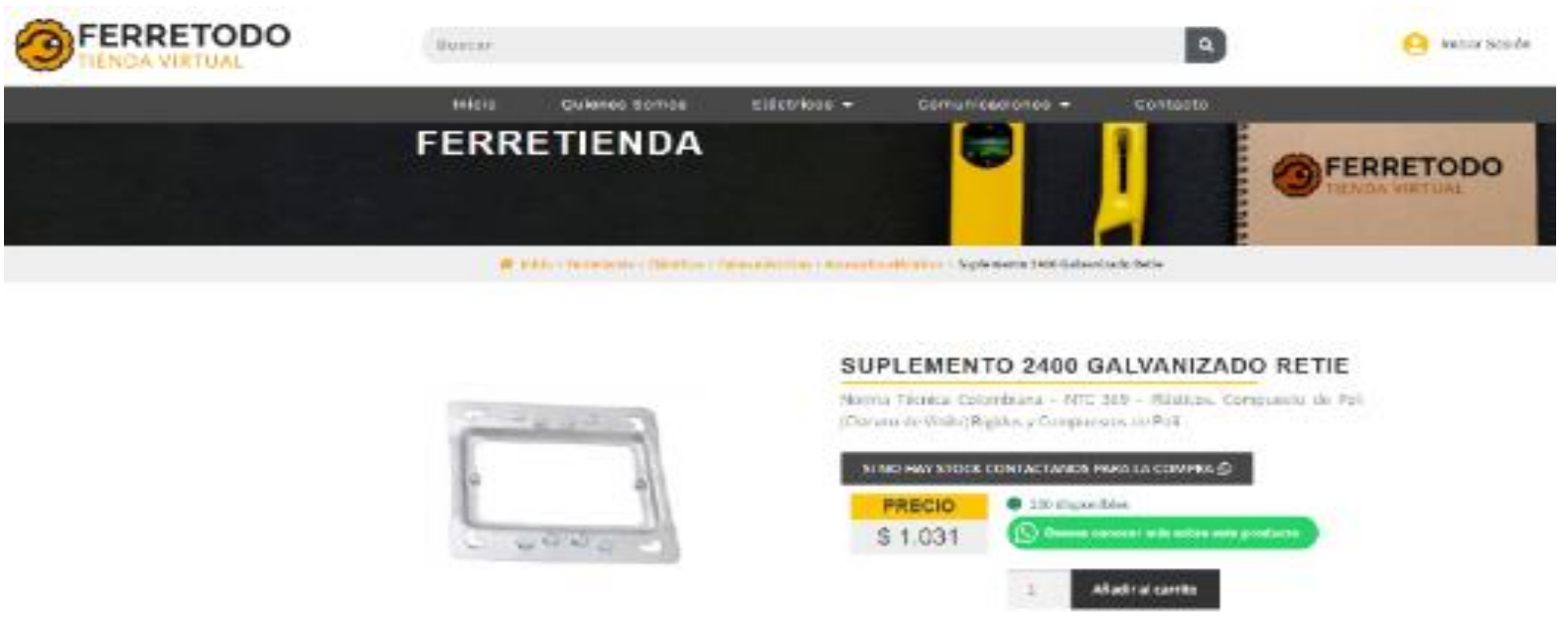
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

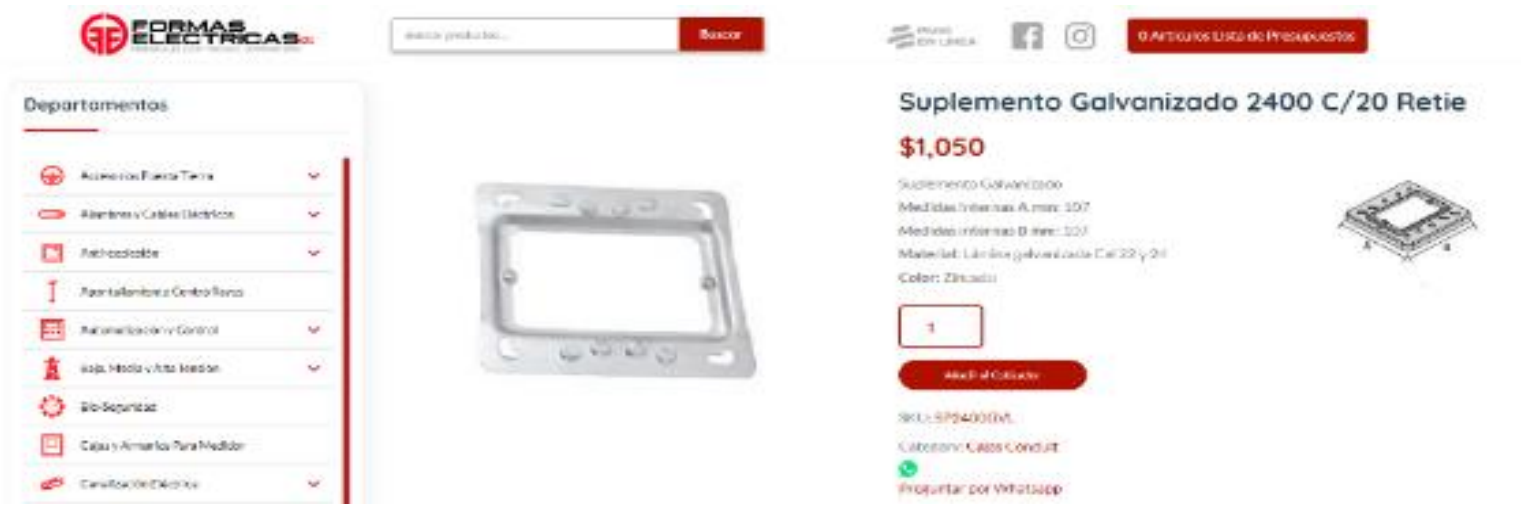
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

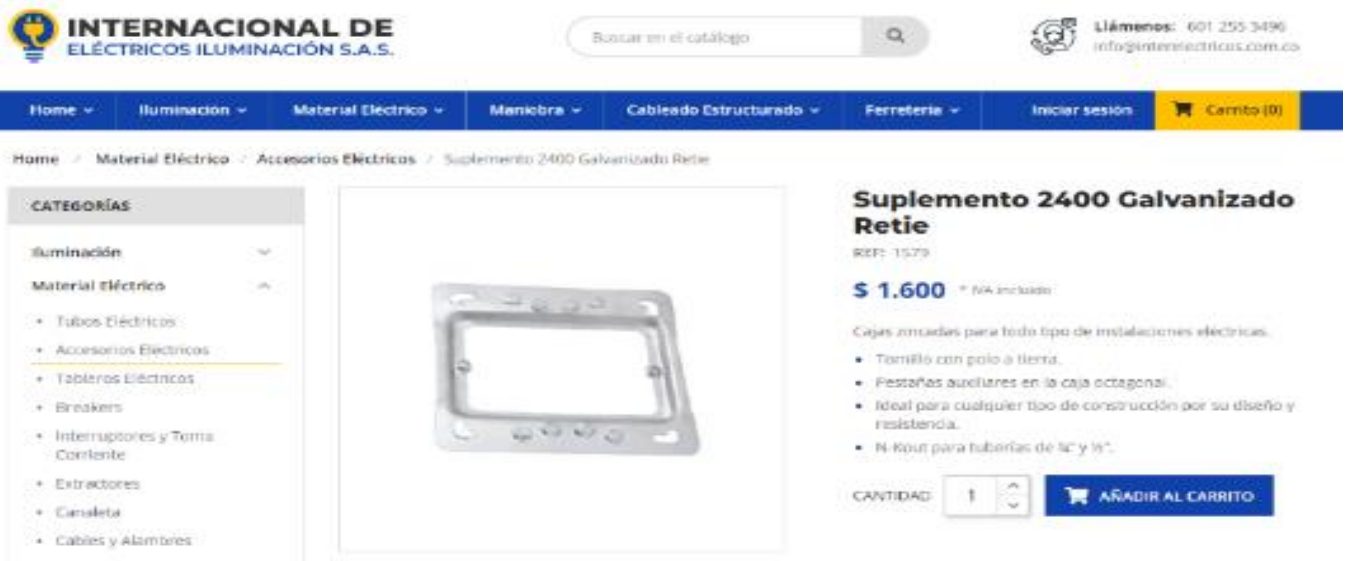
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

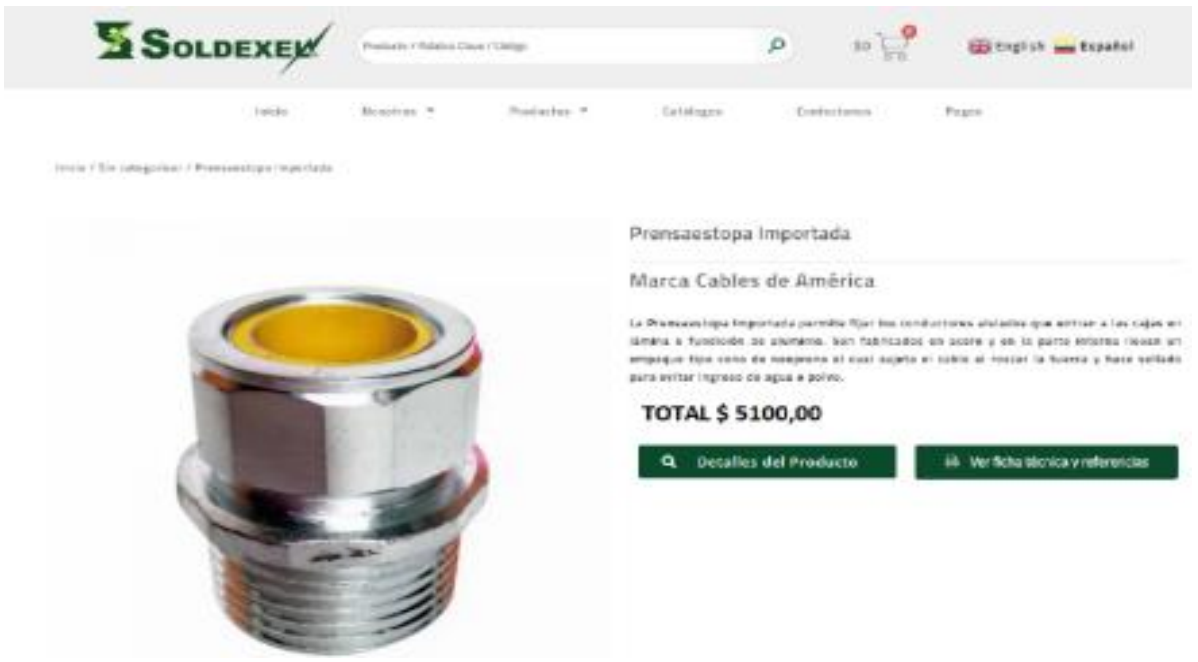
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

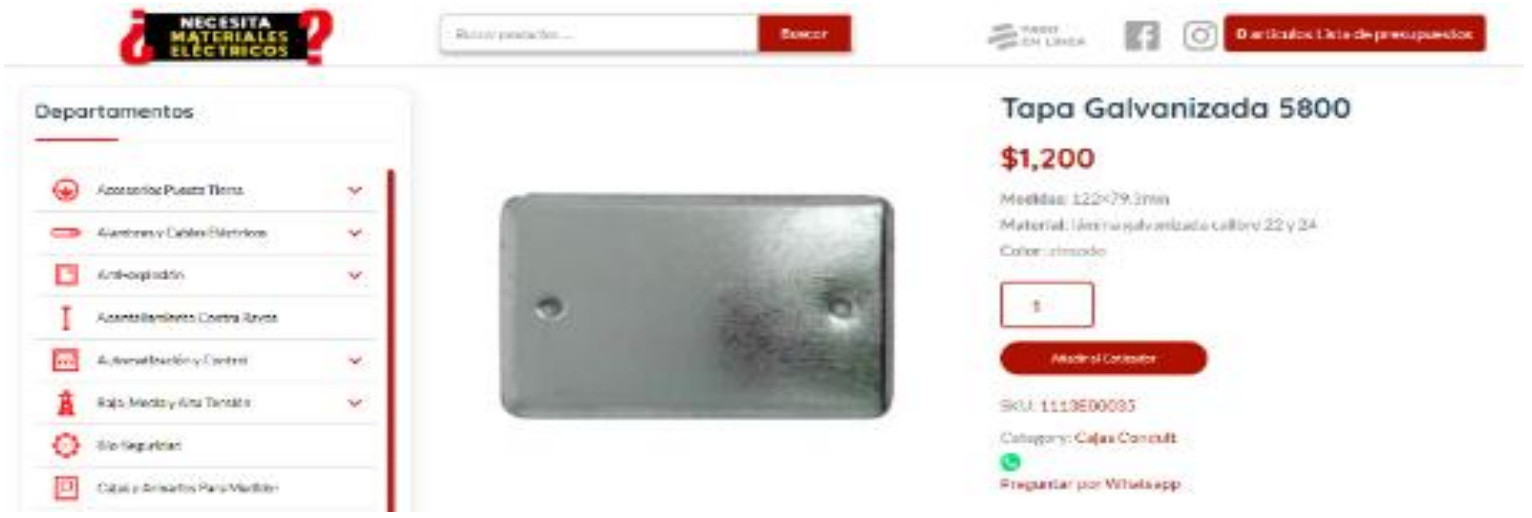
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

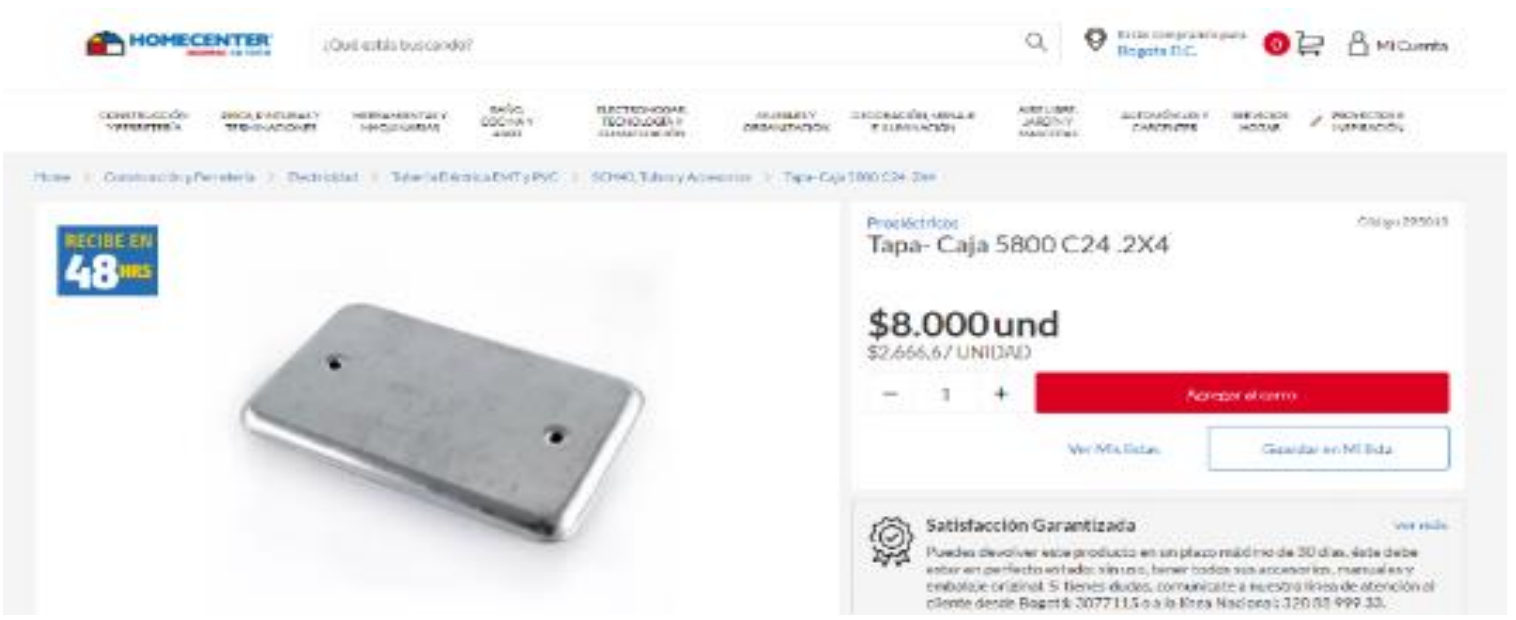
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

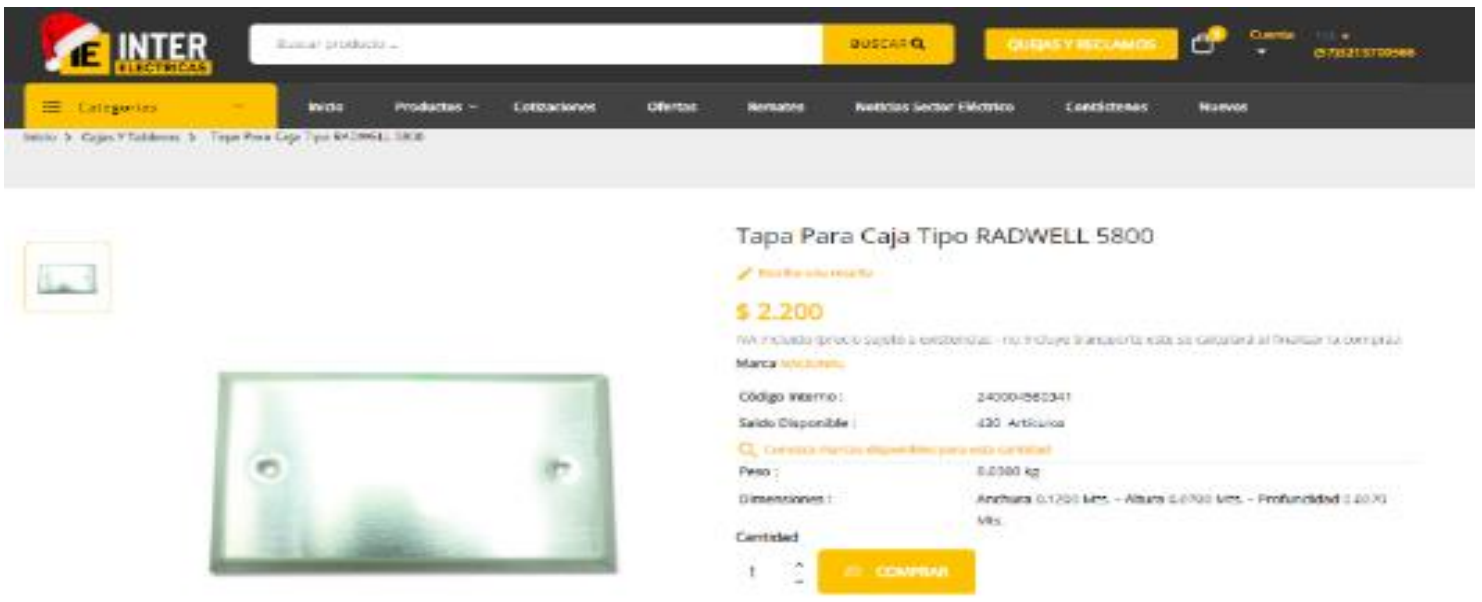
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

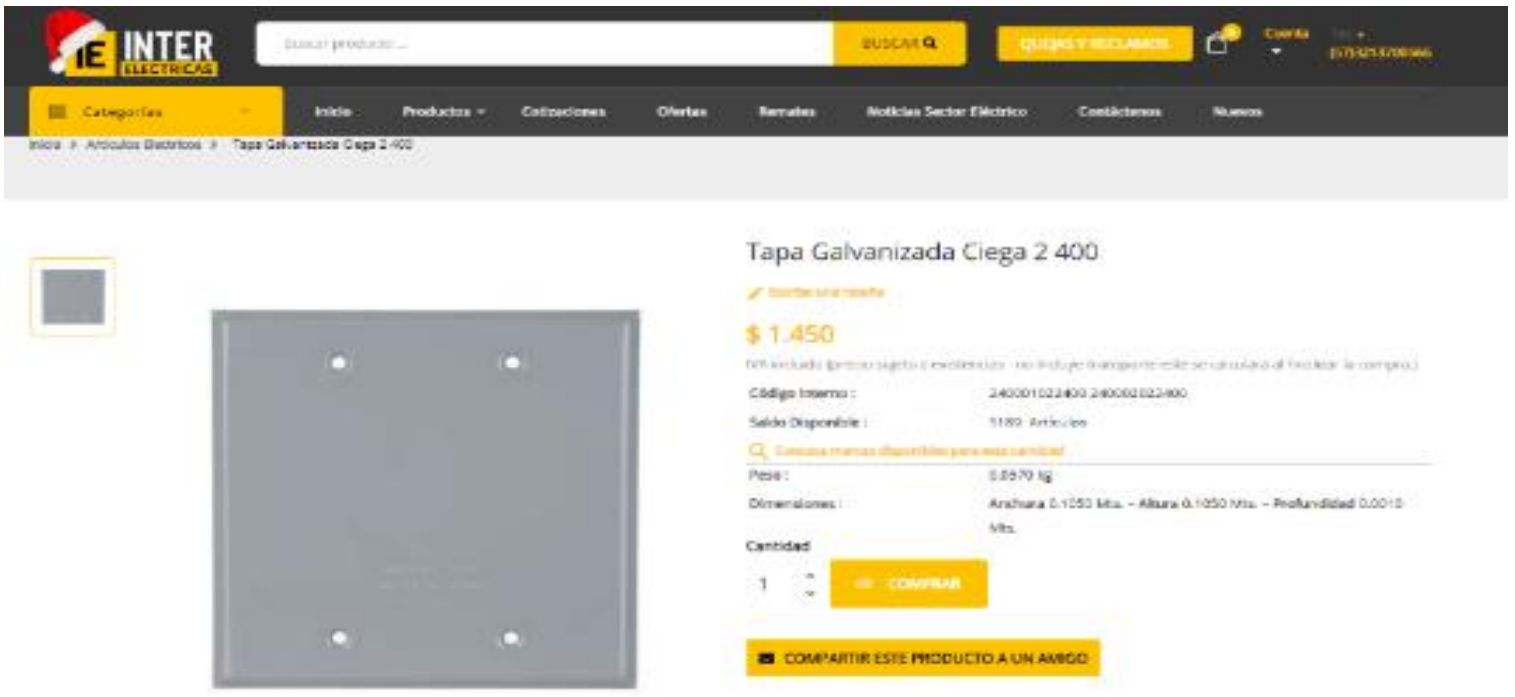


COTIZACIÓN 3

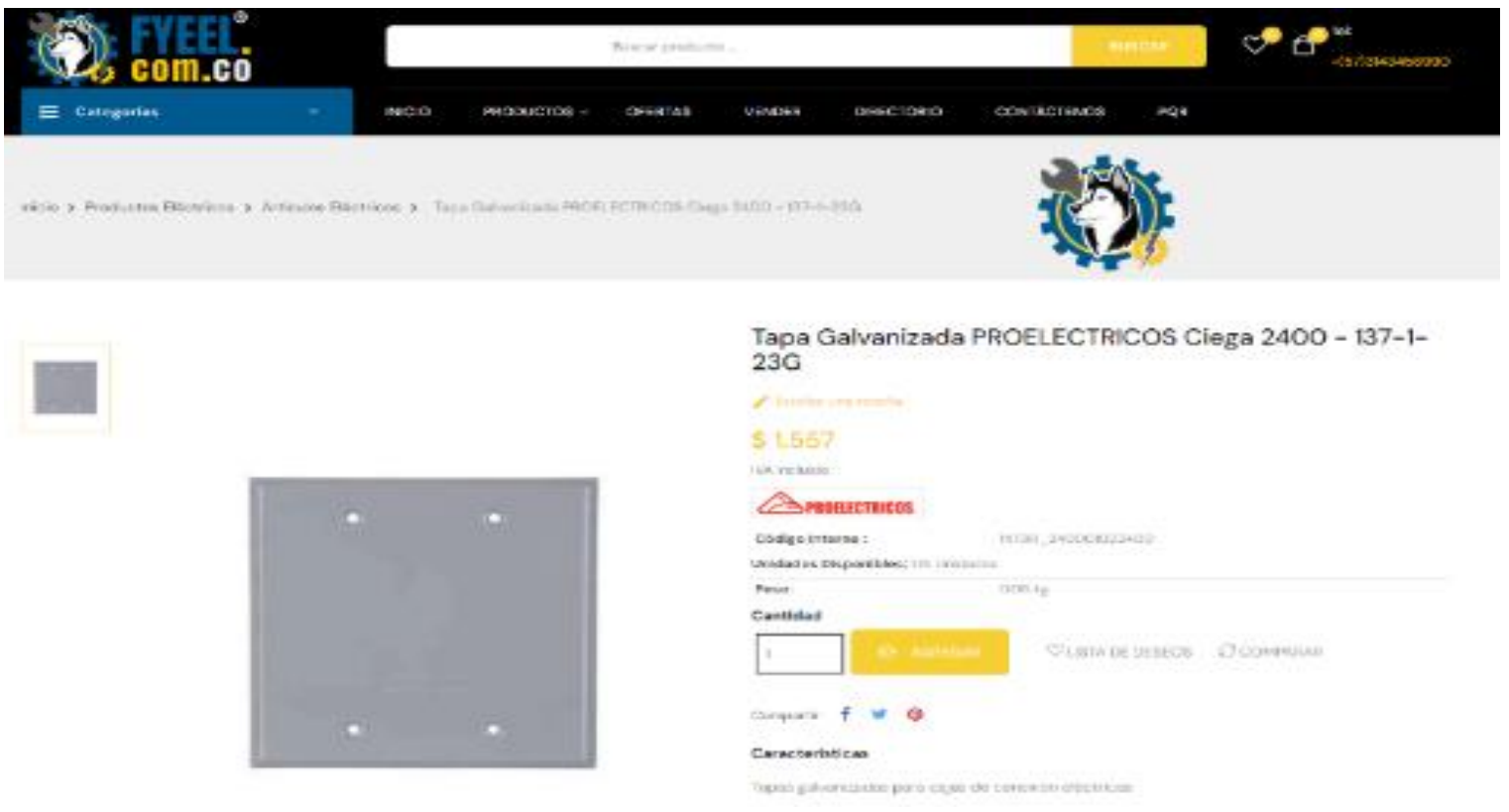


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

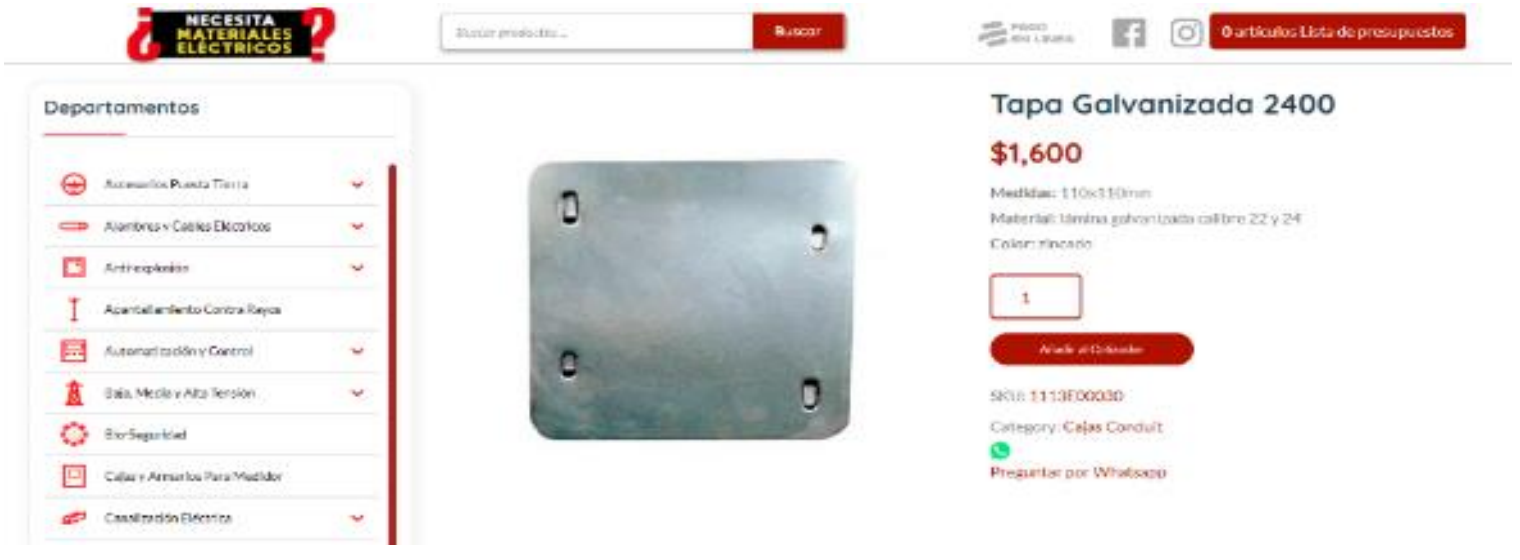
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3

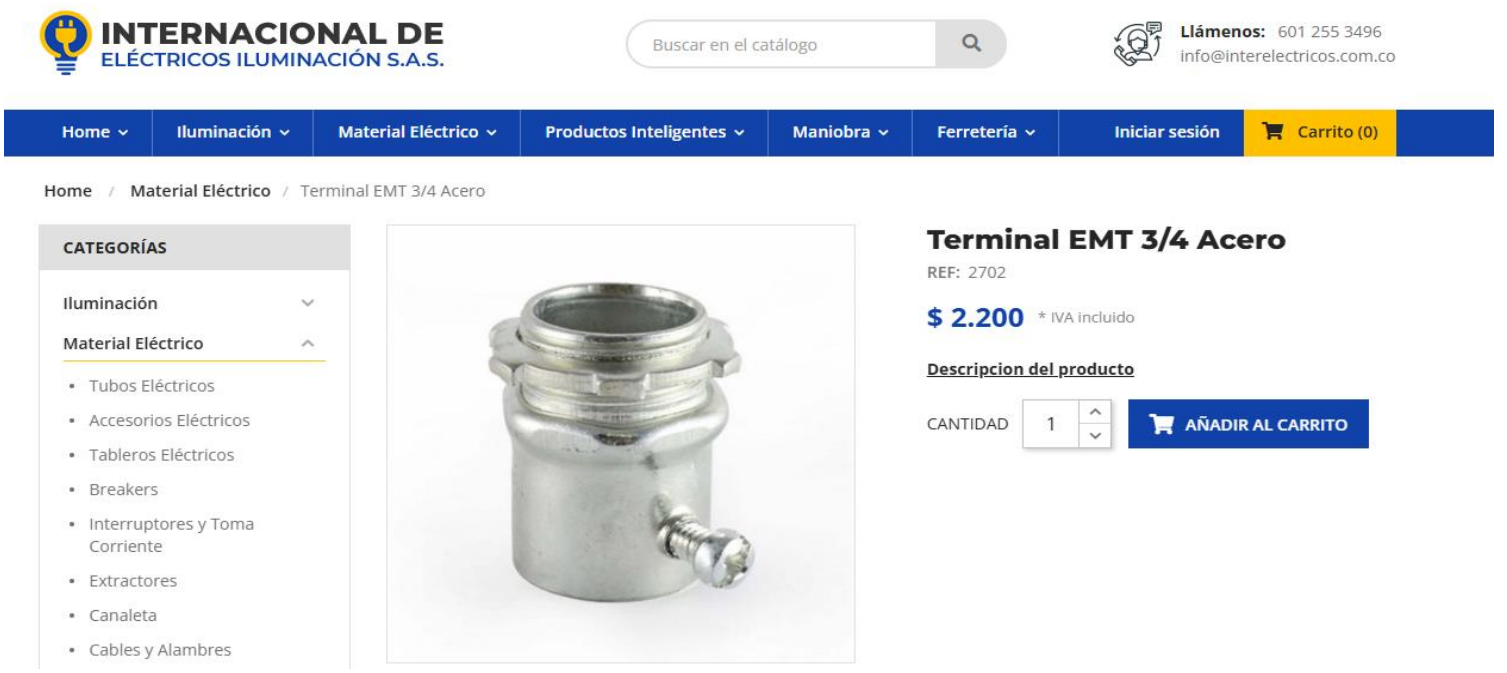


TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

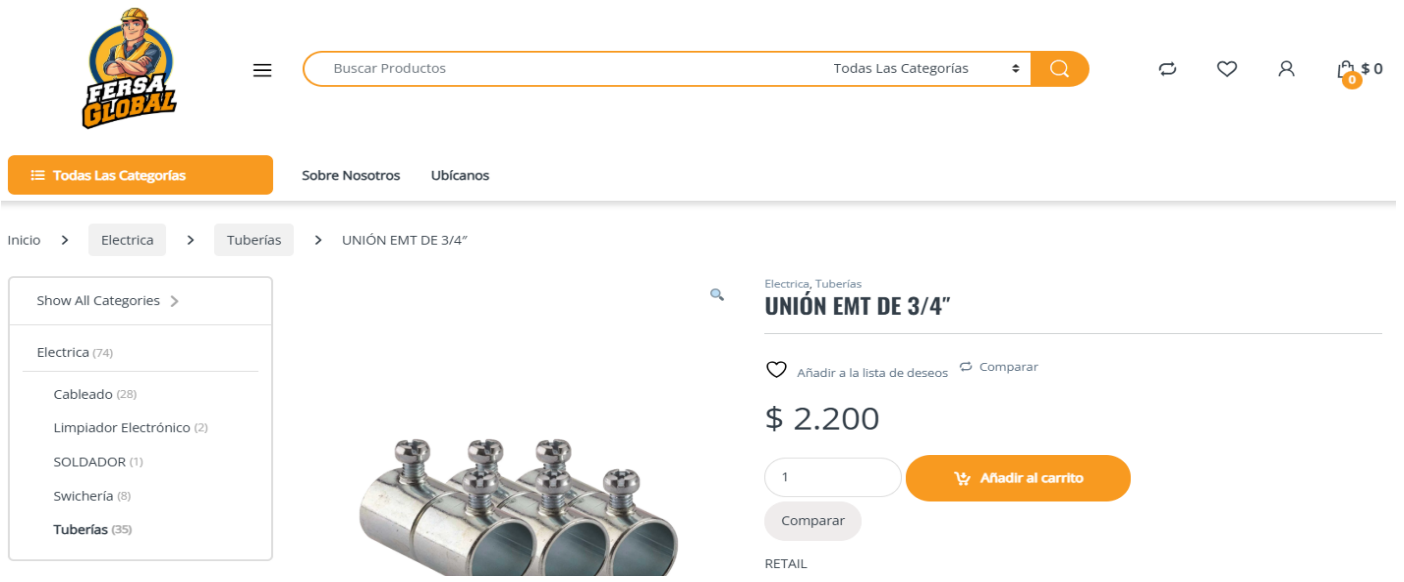
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

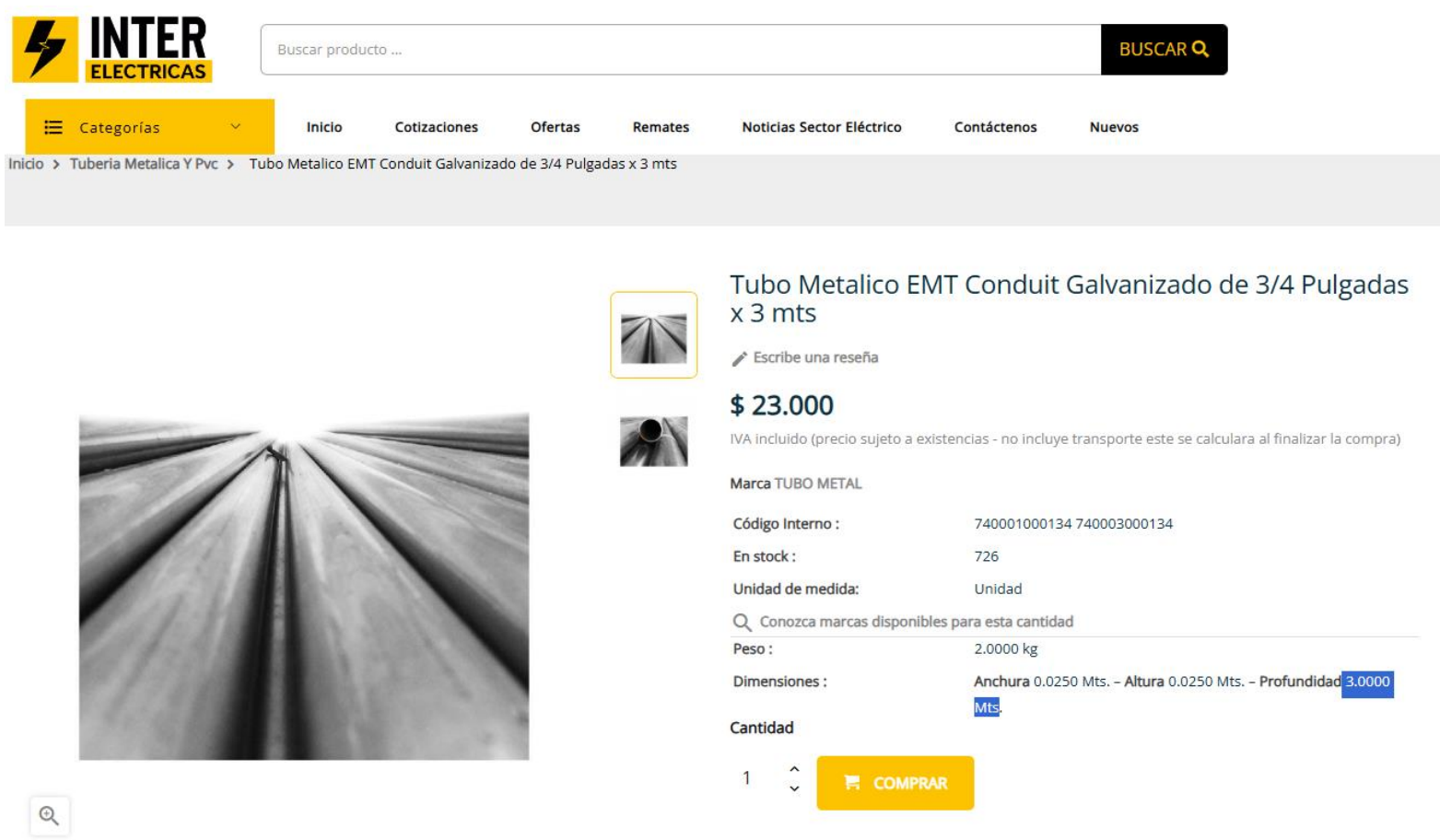


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

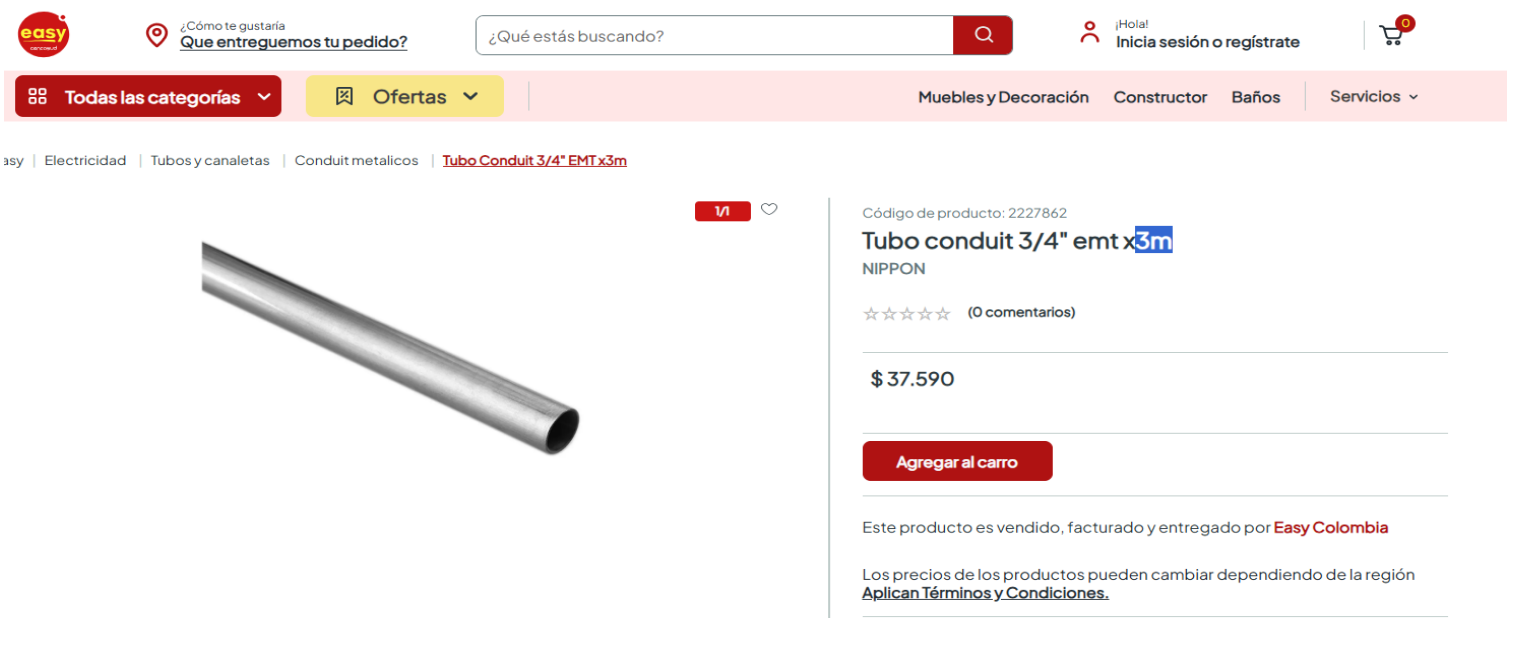
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,5,9** **Salida para SENSOR CONTROL DE ILUMINACIÓN en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4" PVC**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 958,24	1,00	$ 958,24	
				Sub-Total	$ 958,24

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	8,00	$ 29.467,73	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 94.324,55

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	19,53	$ 19.164,82	
					Sub-Total	$ 19.164,82

Total Costo Directo $ 114.448,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

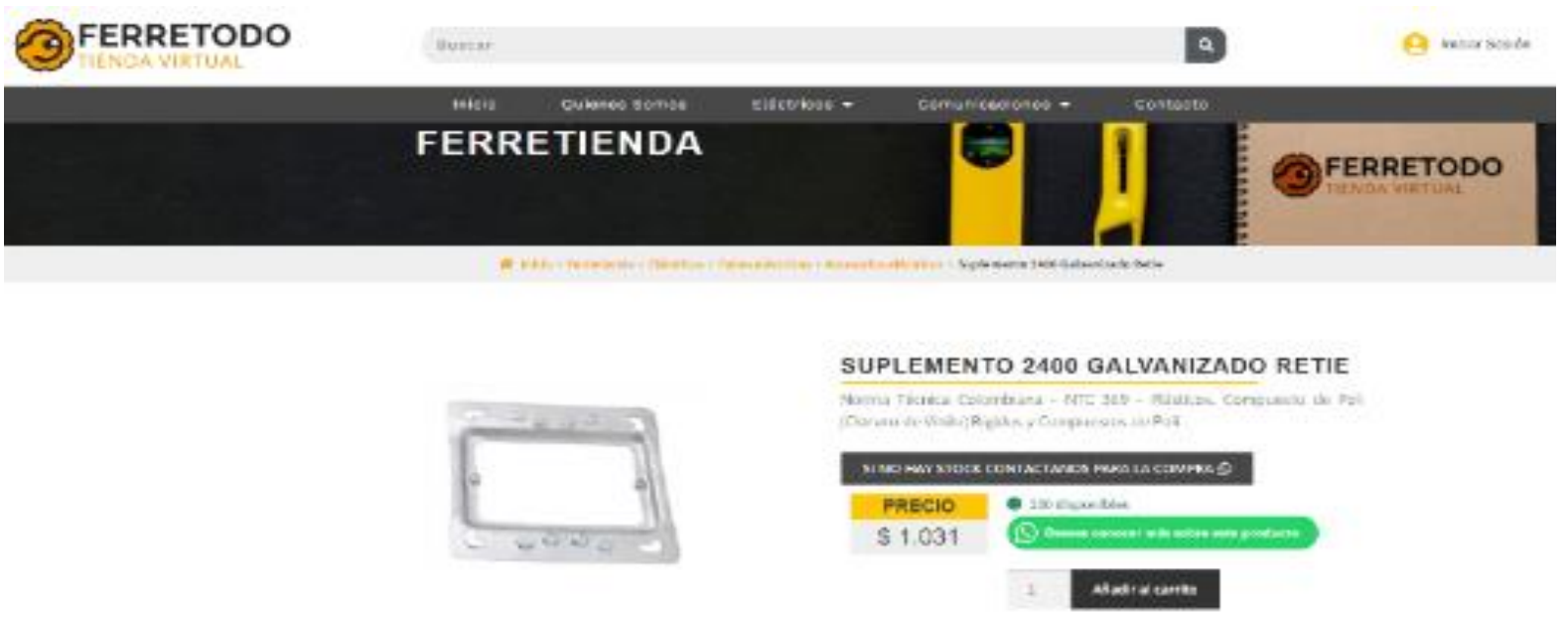
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

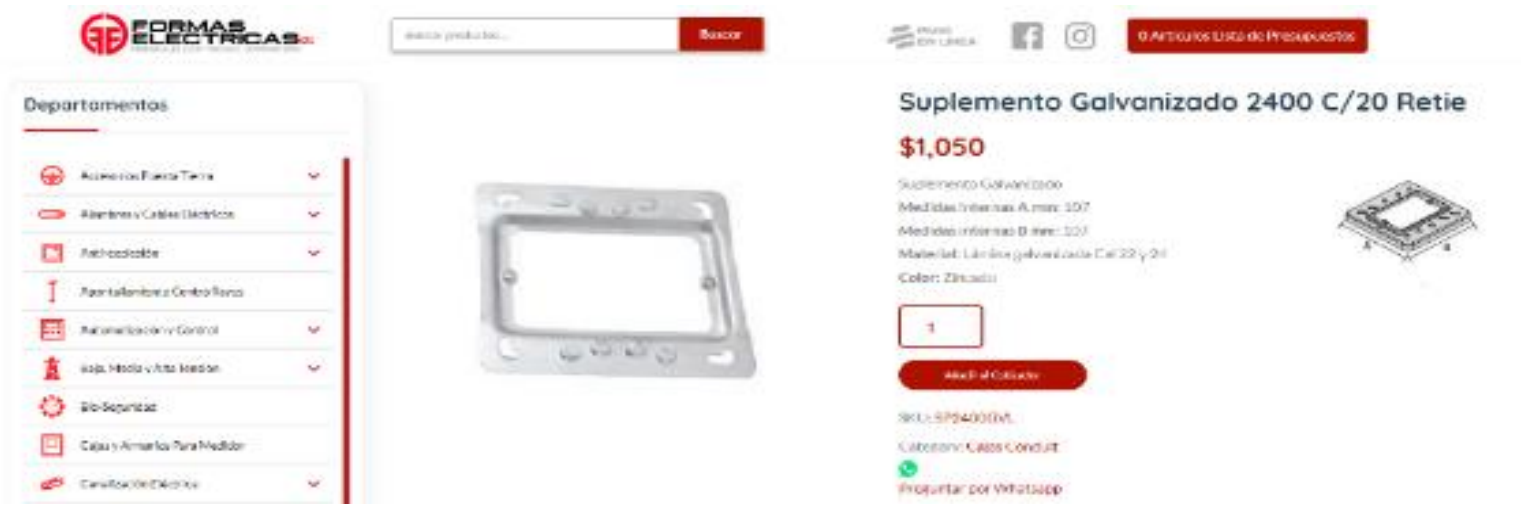
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

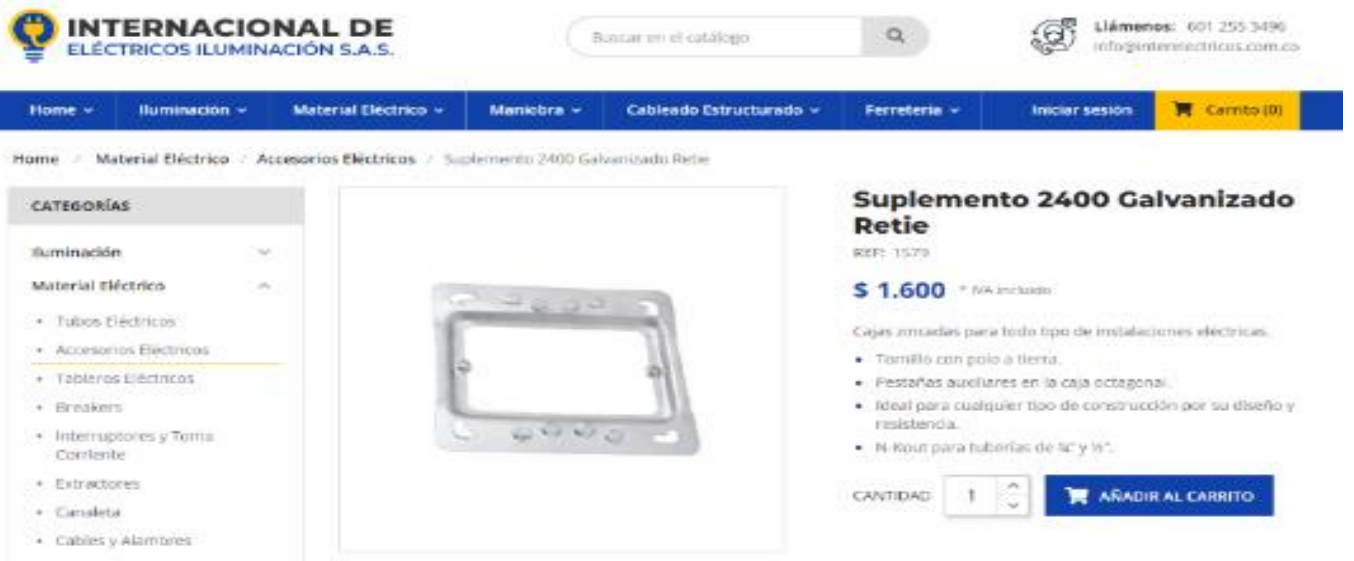
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

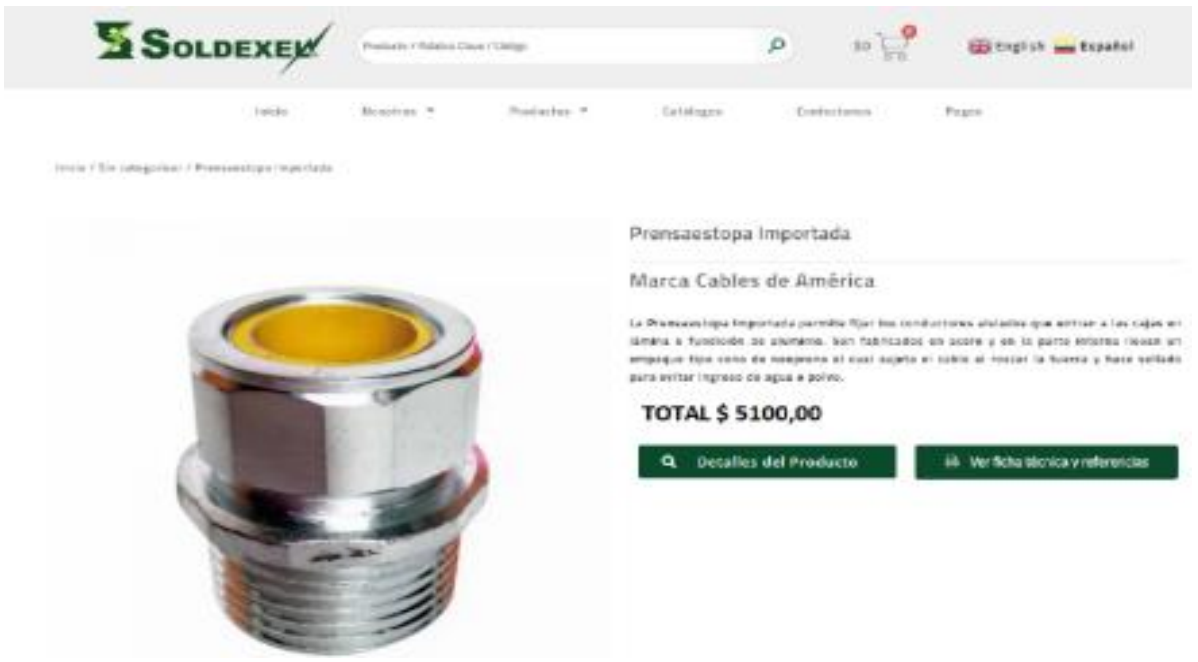
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

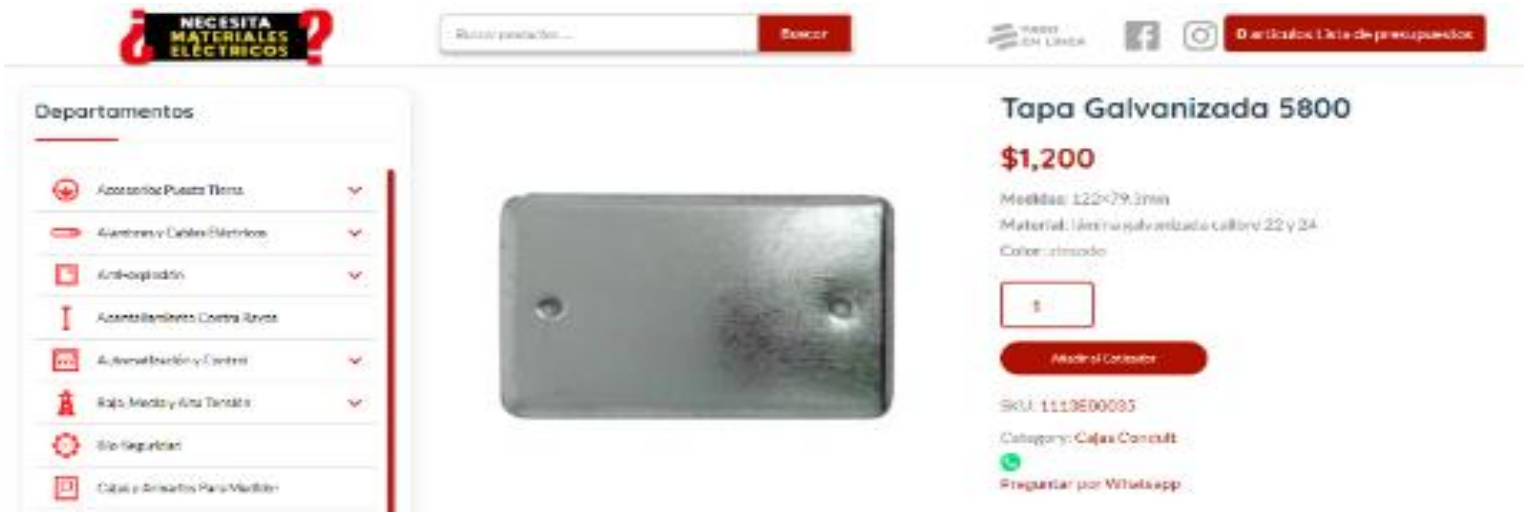
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

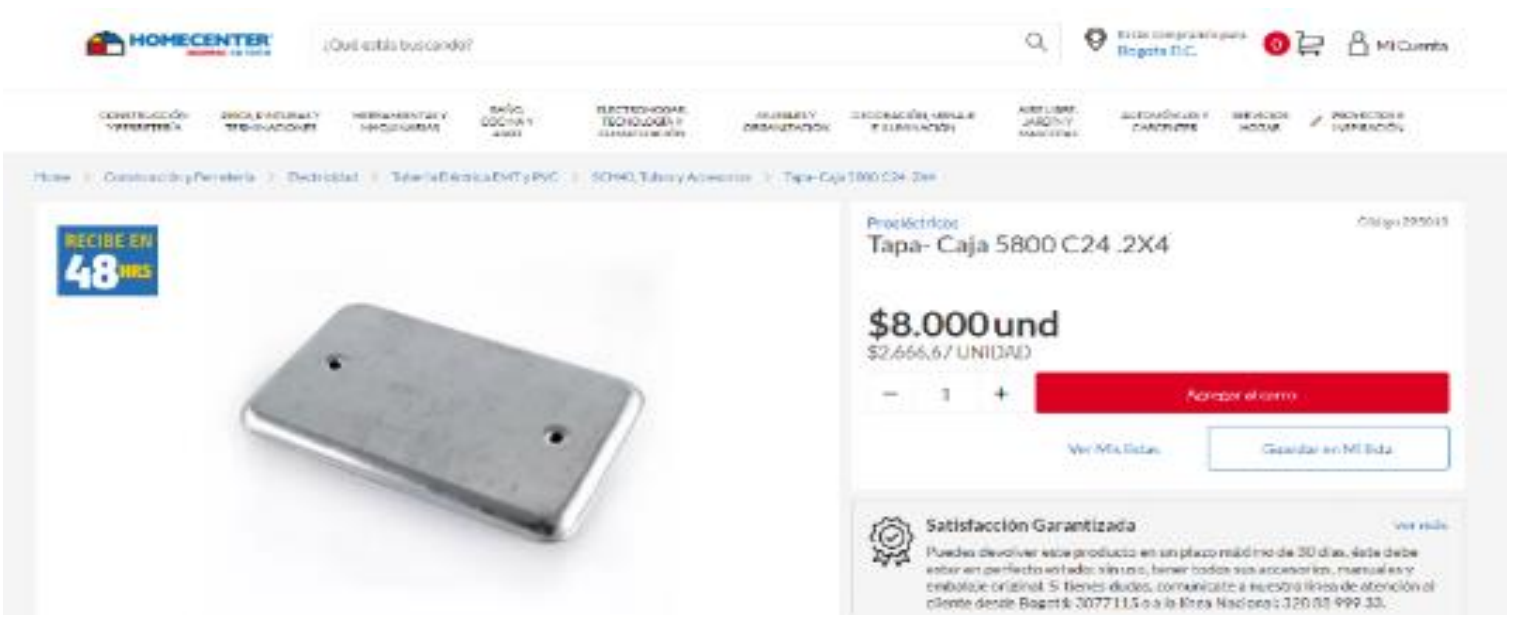
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

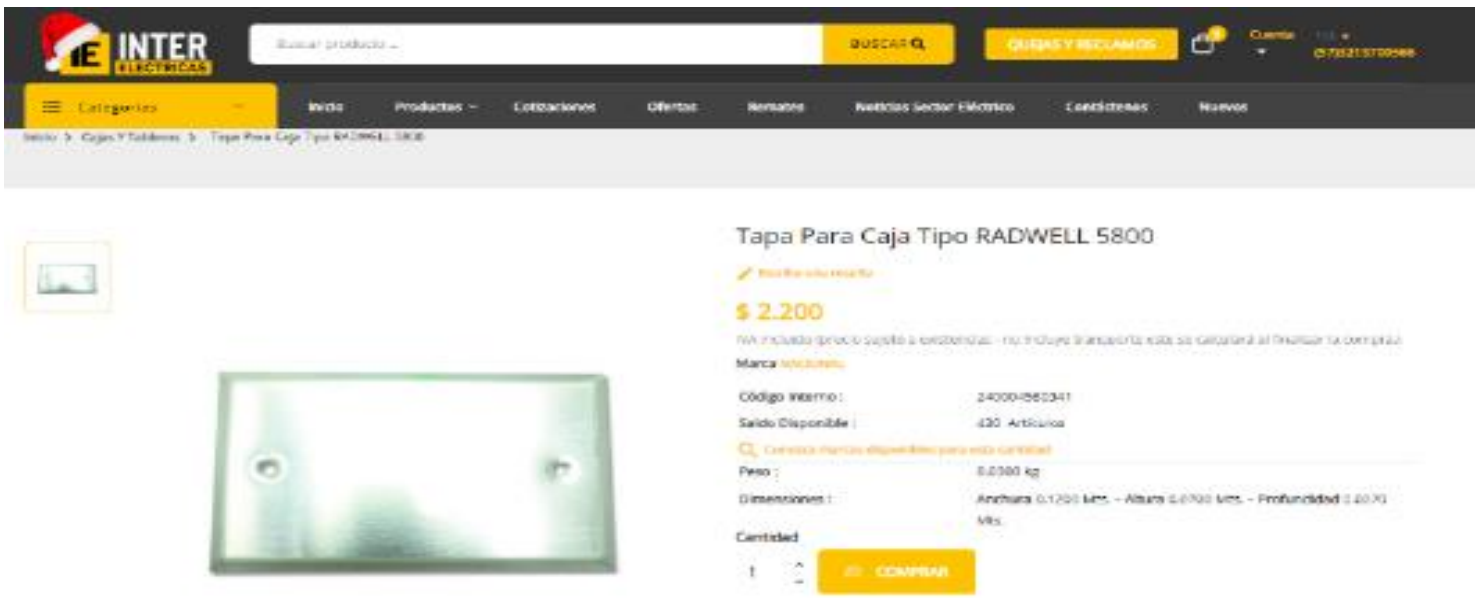
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

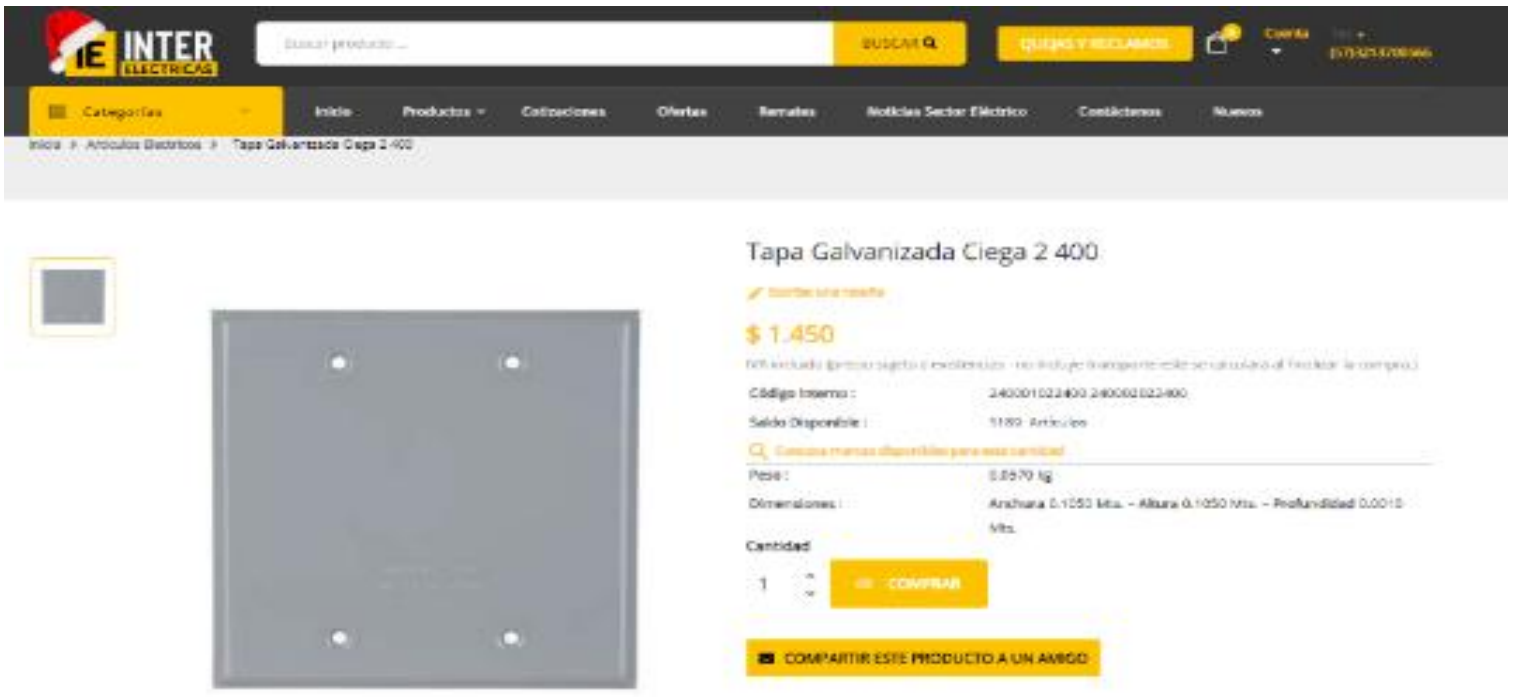


COTIZACIÓN 3

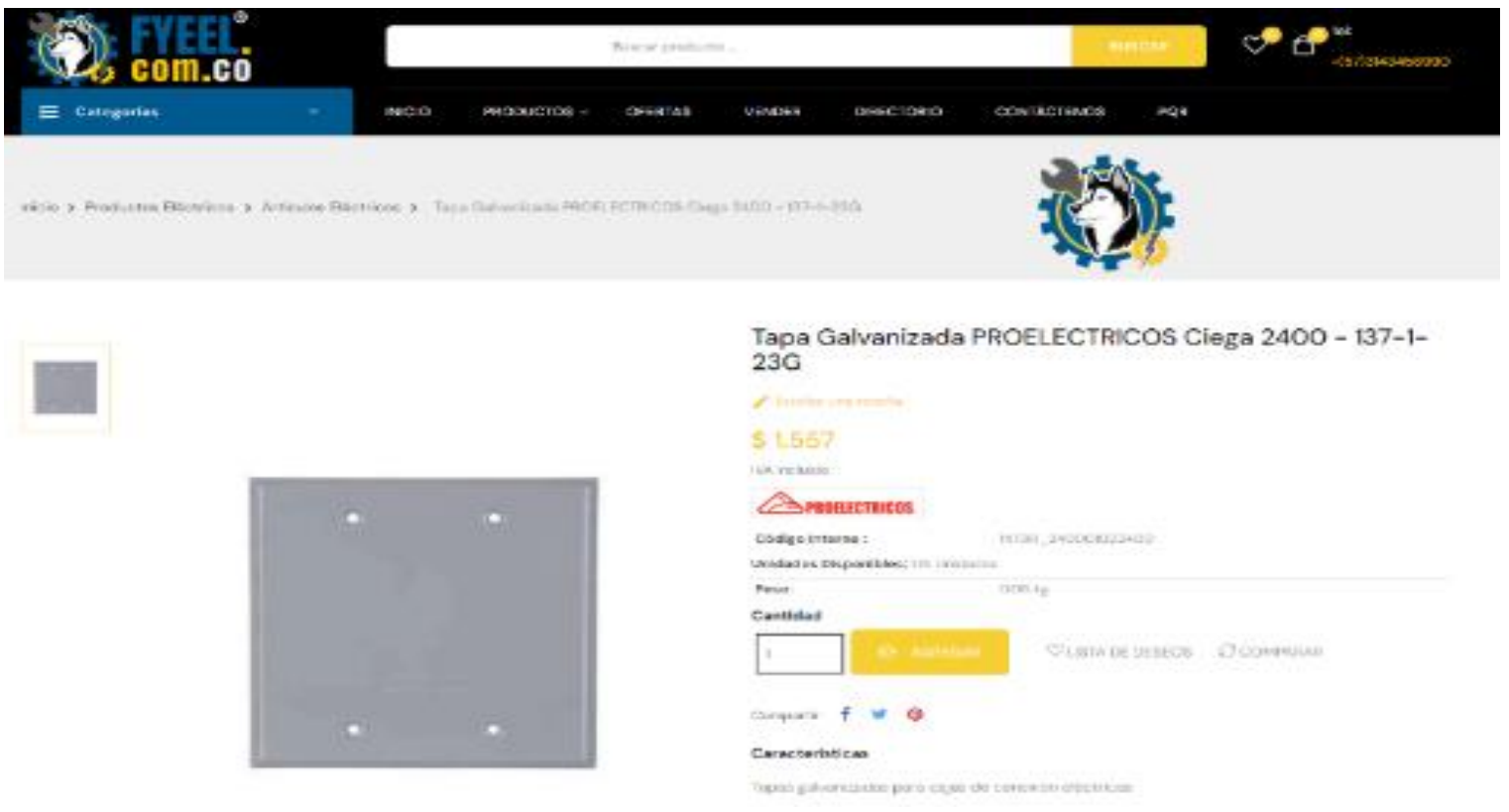


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

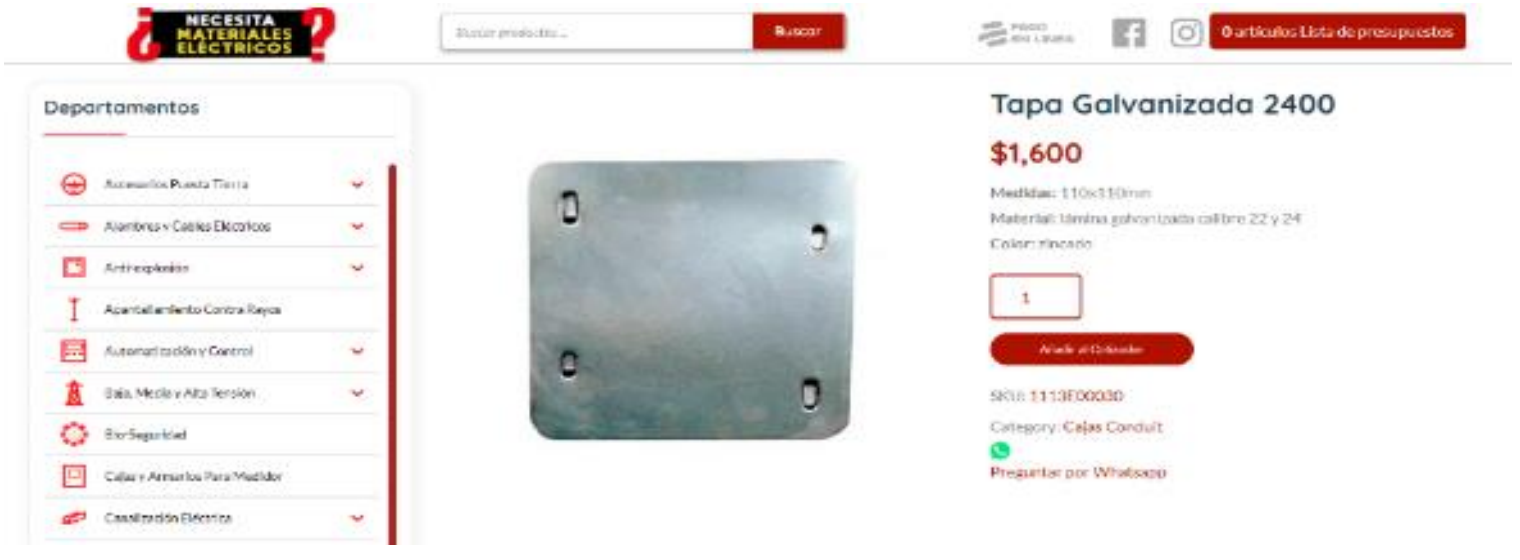
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3

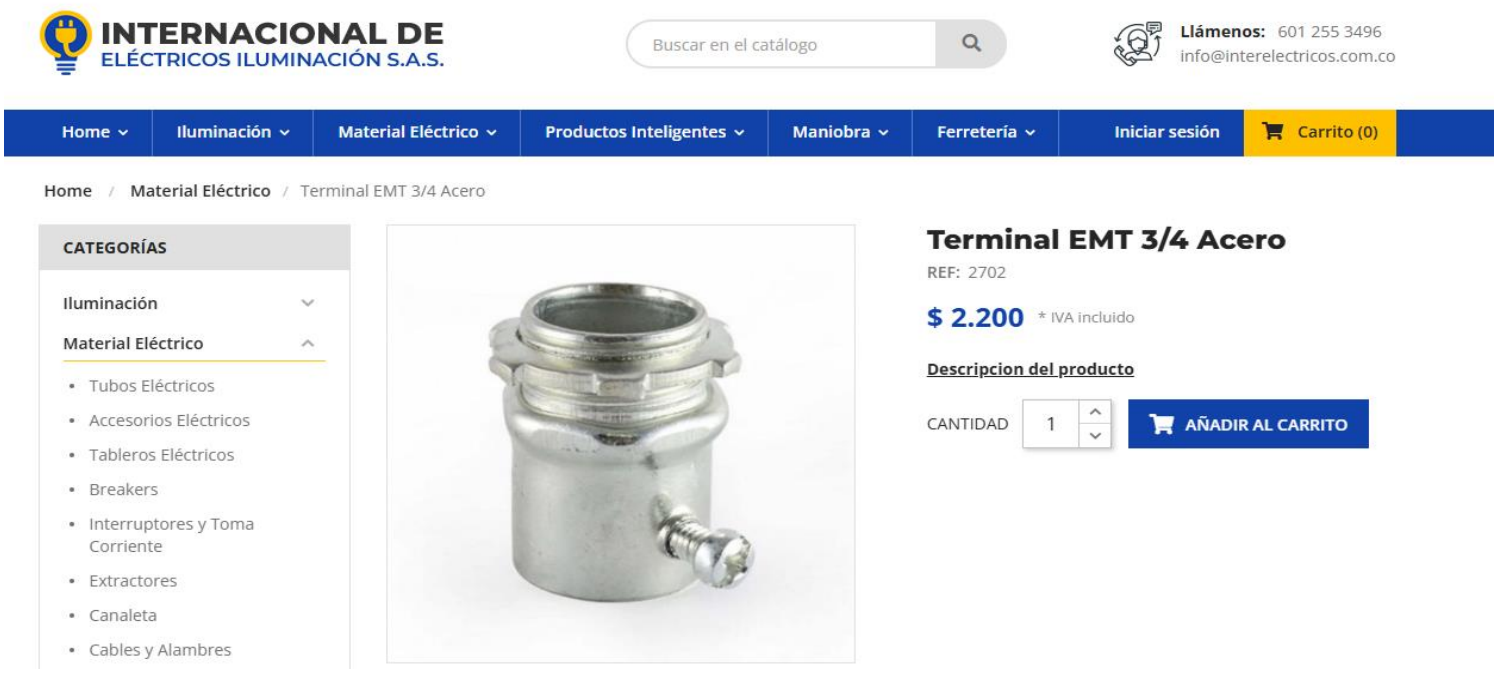


TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

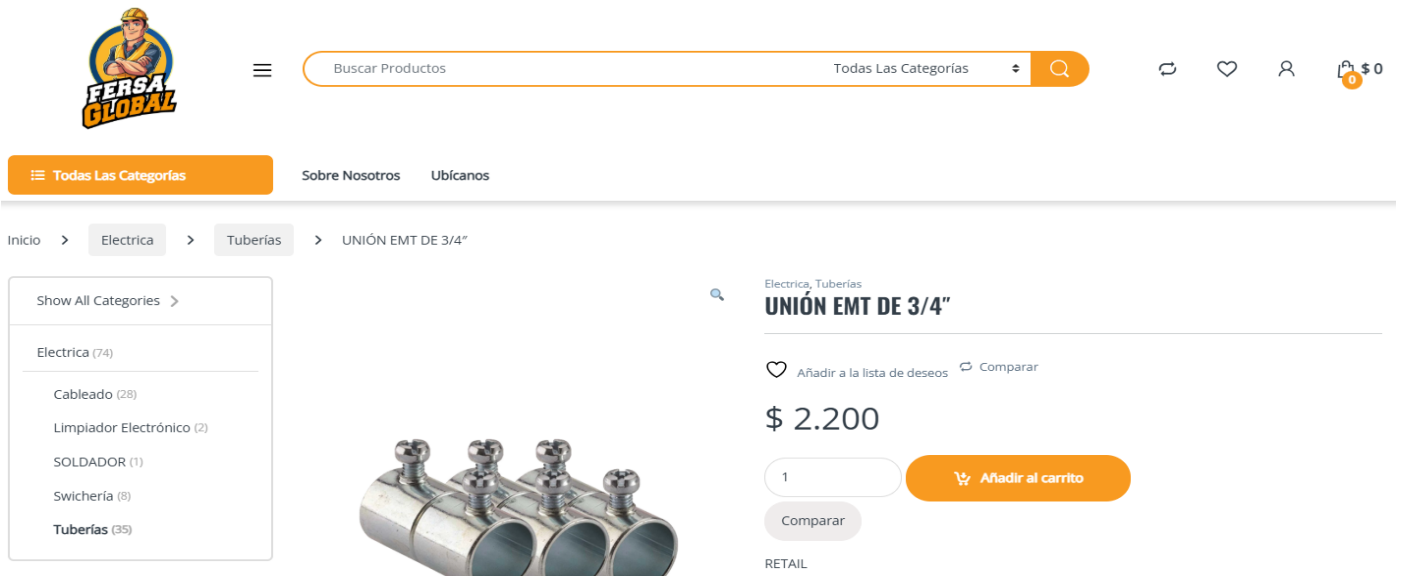
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

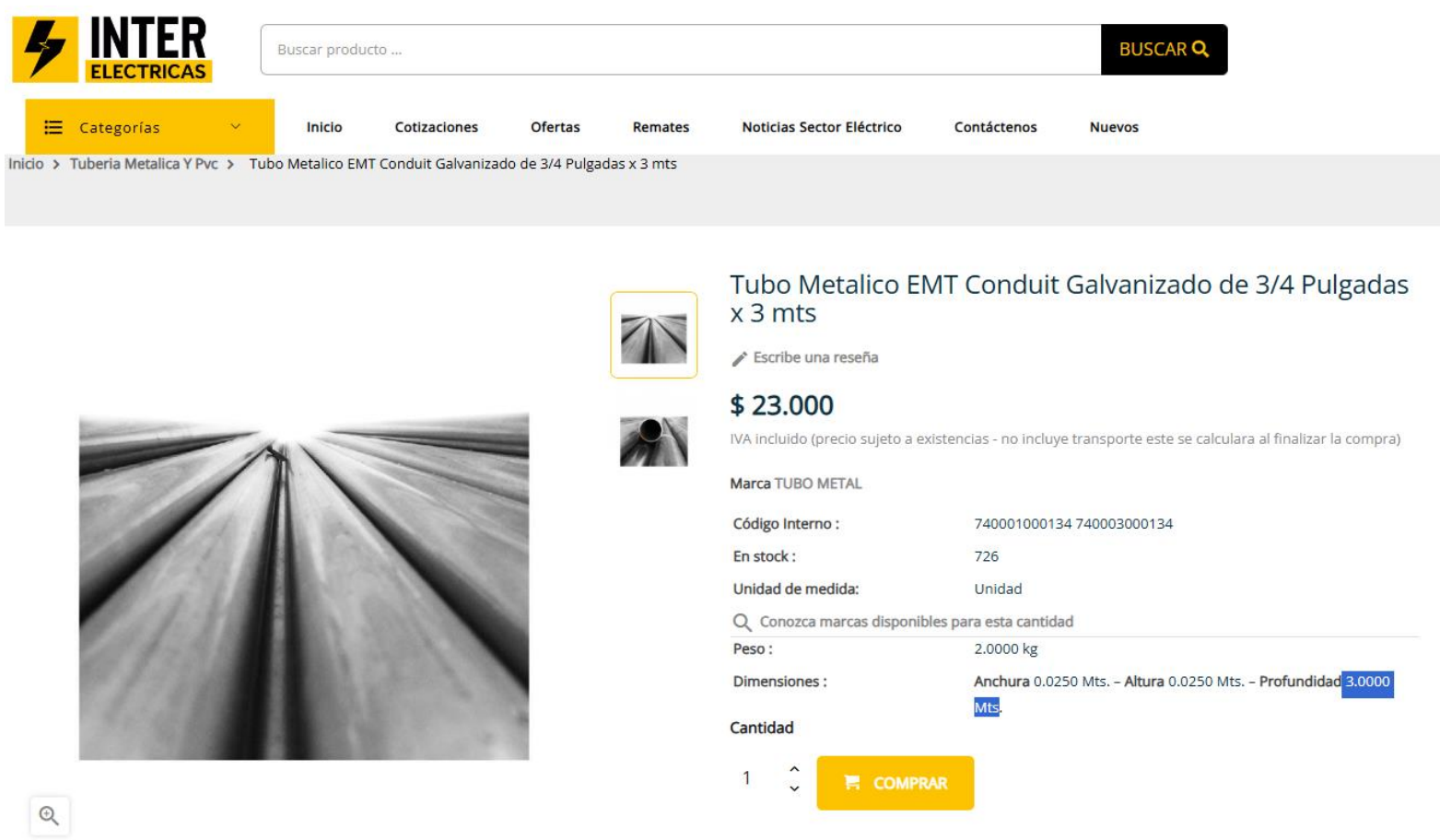


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

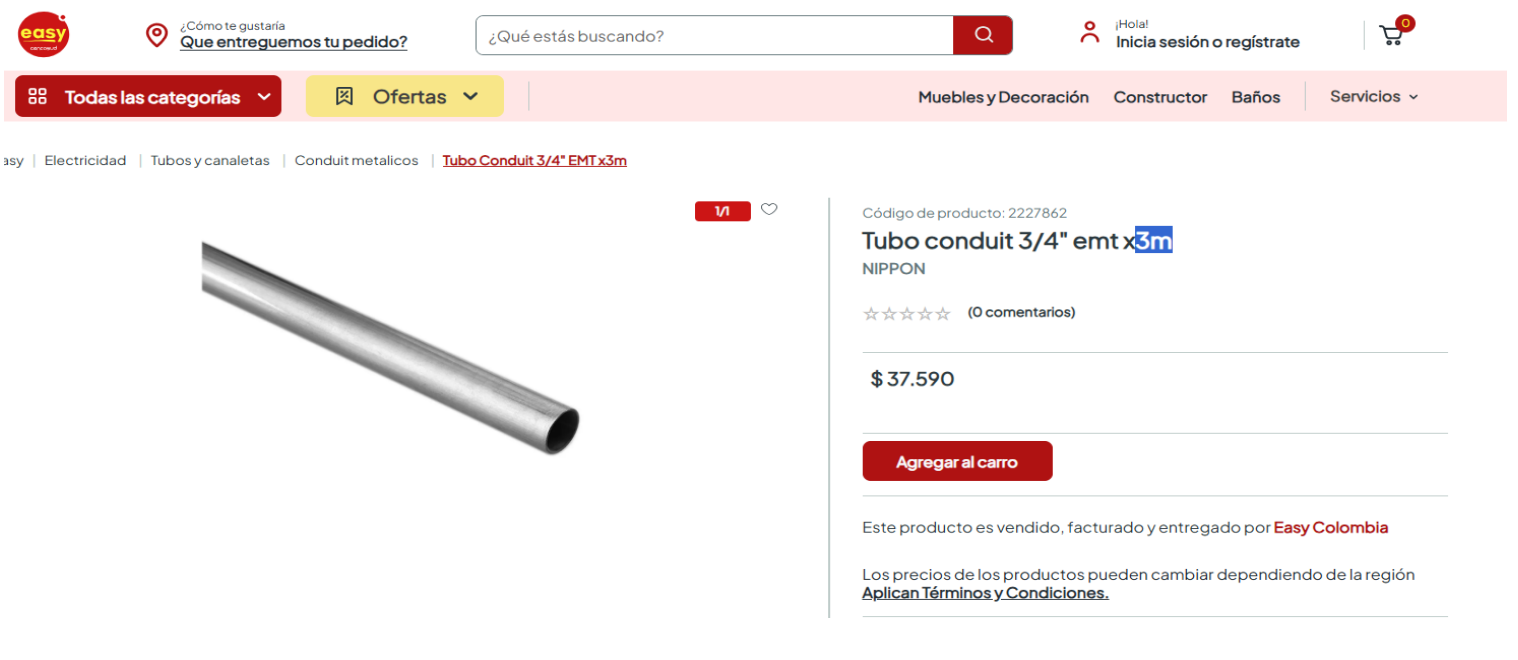
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,5,10** **Salida para TOMA MONOFASICA en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4"PVC**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.111,82	1,00	$ 1.111,82	
				Sub-Total	$ 1.111,82

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	11,00	$ 40.518,13	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 105.374,95

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	16,83	$ 22.236,45	
					Sub-Total	$ 22.236,45

Total Costo Directo $ 128.723,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

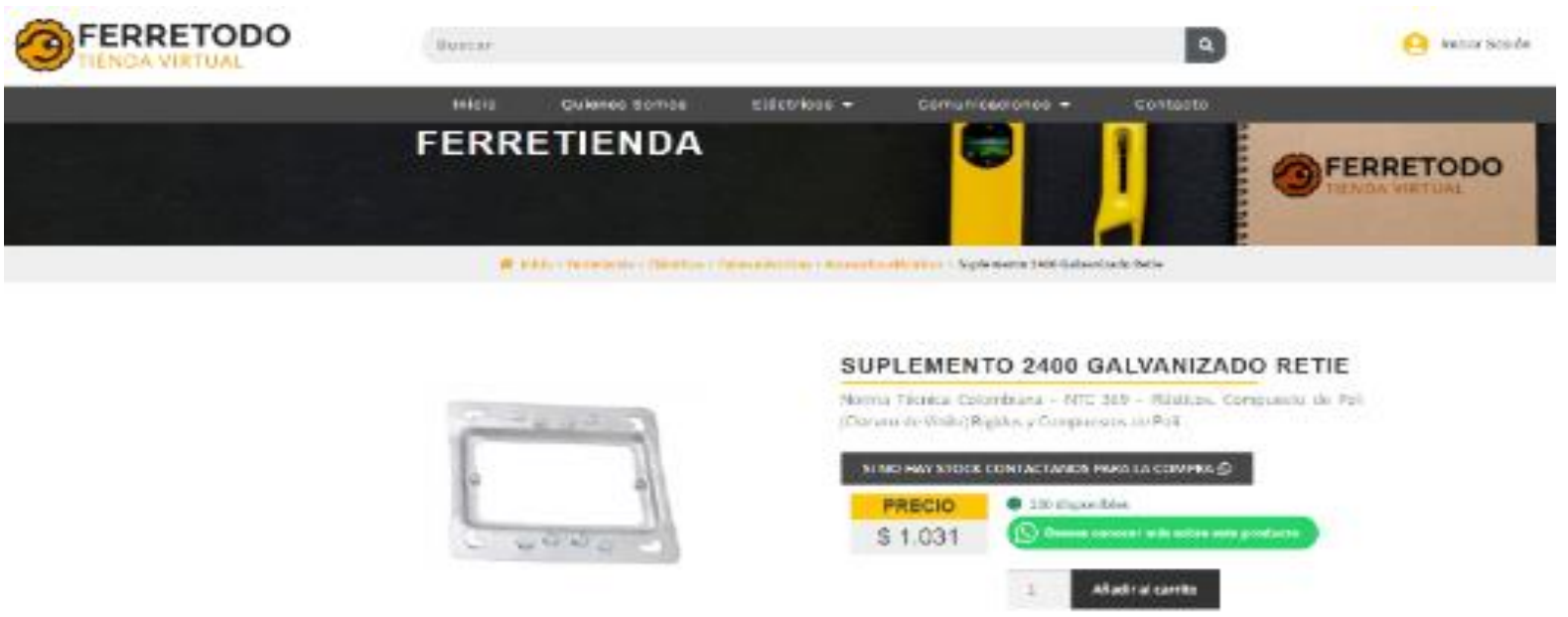
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

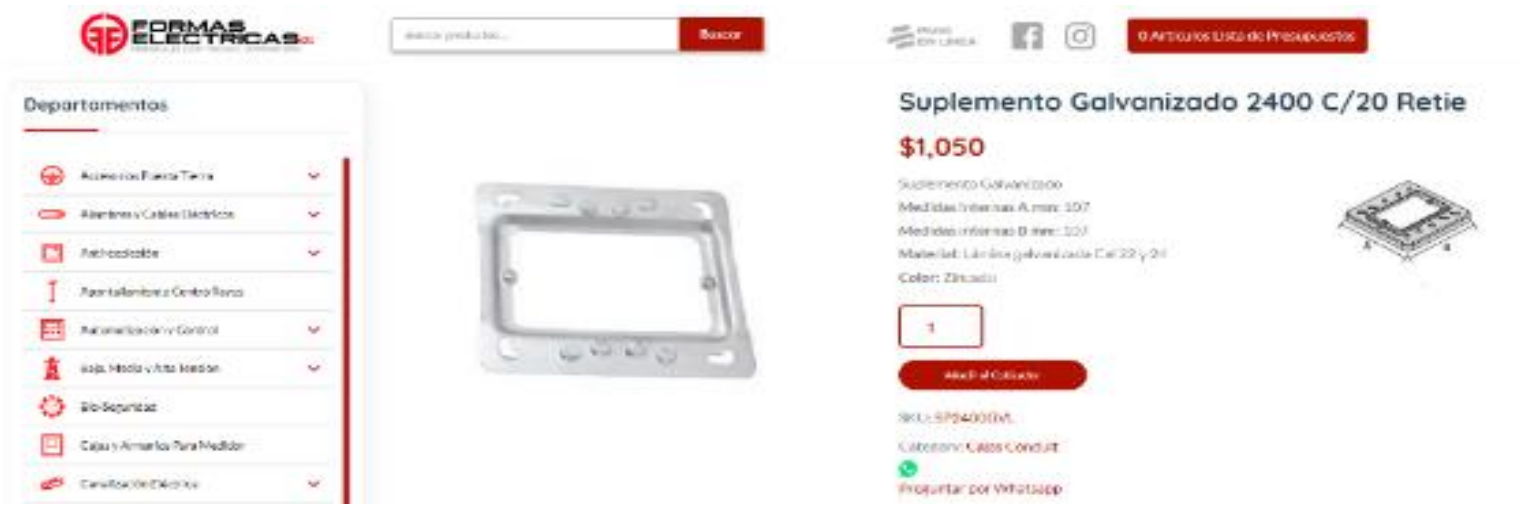
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

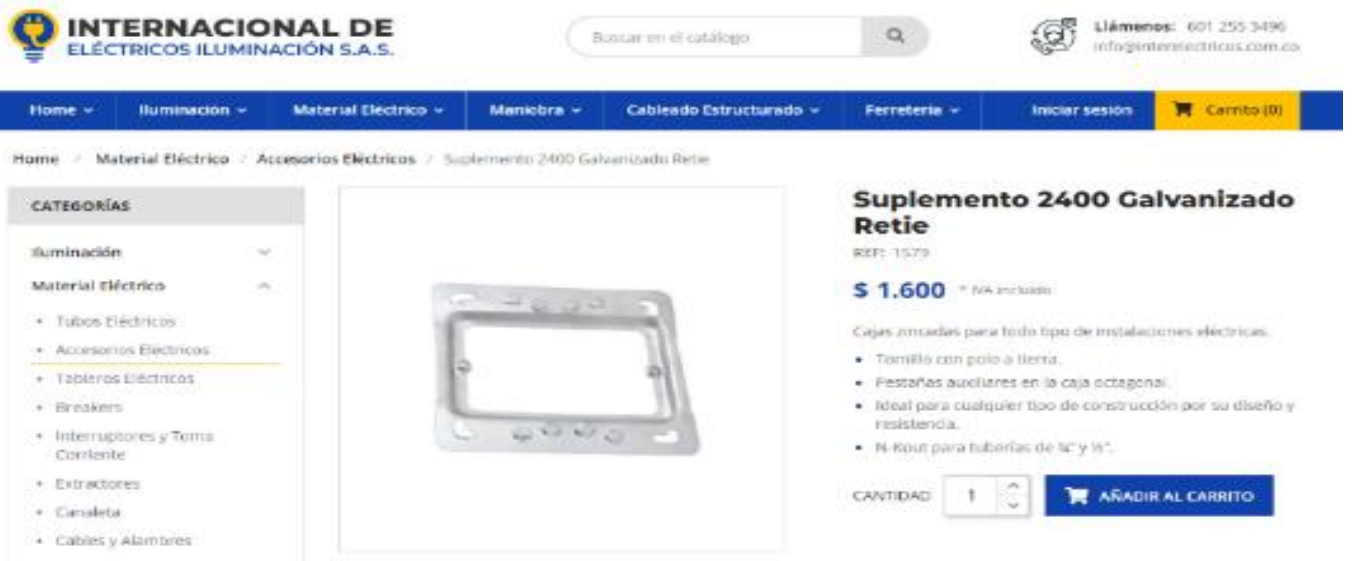
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

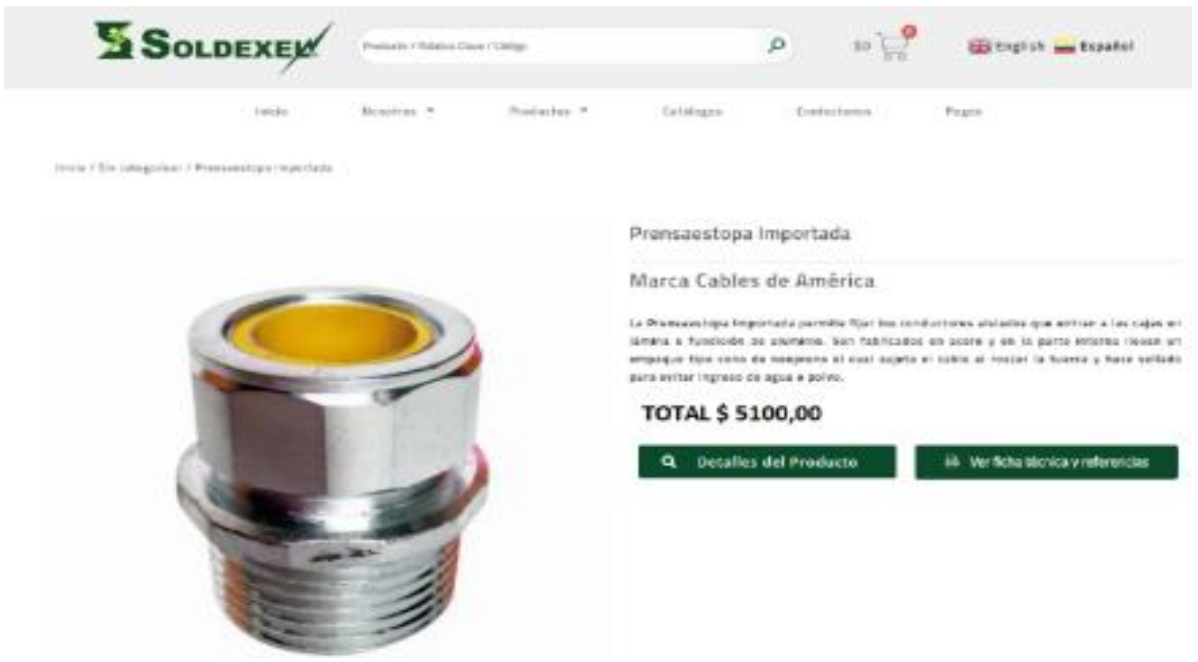
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

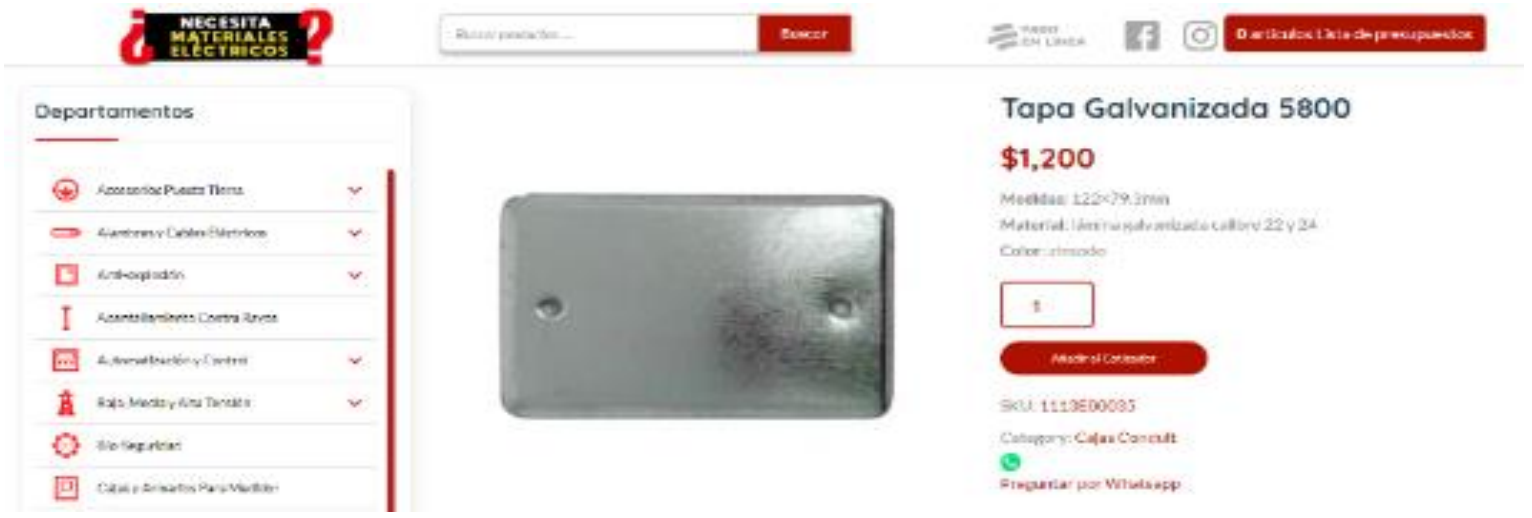
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

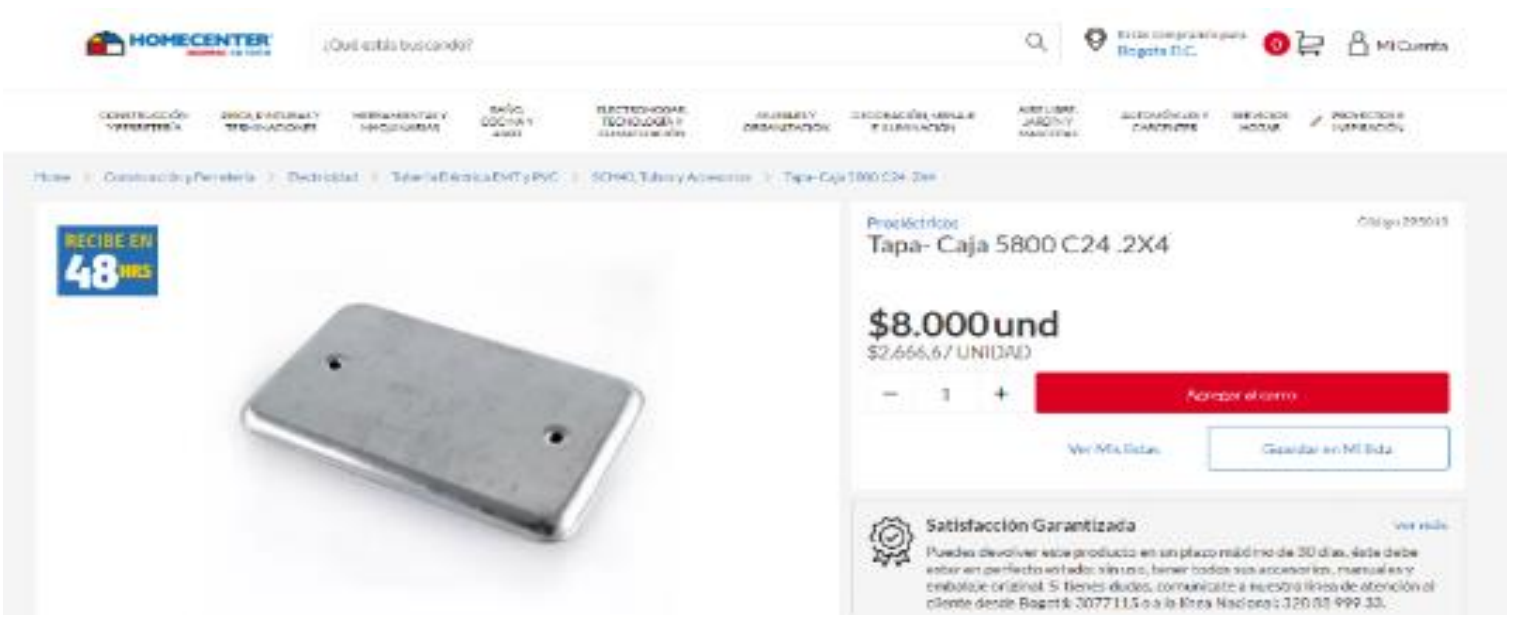
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

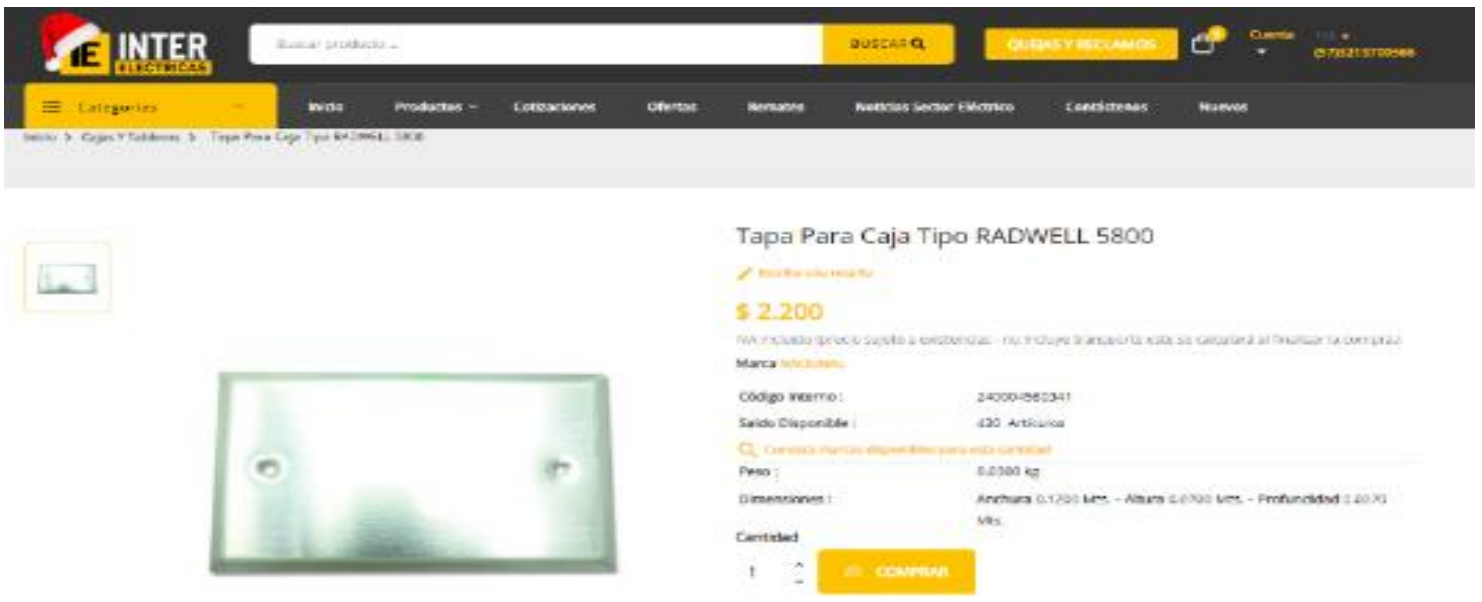
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

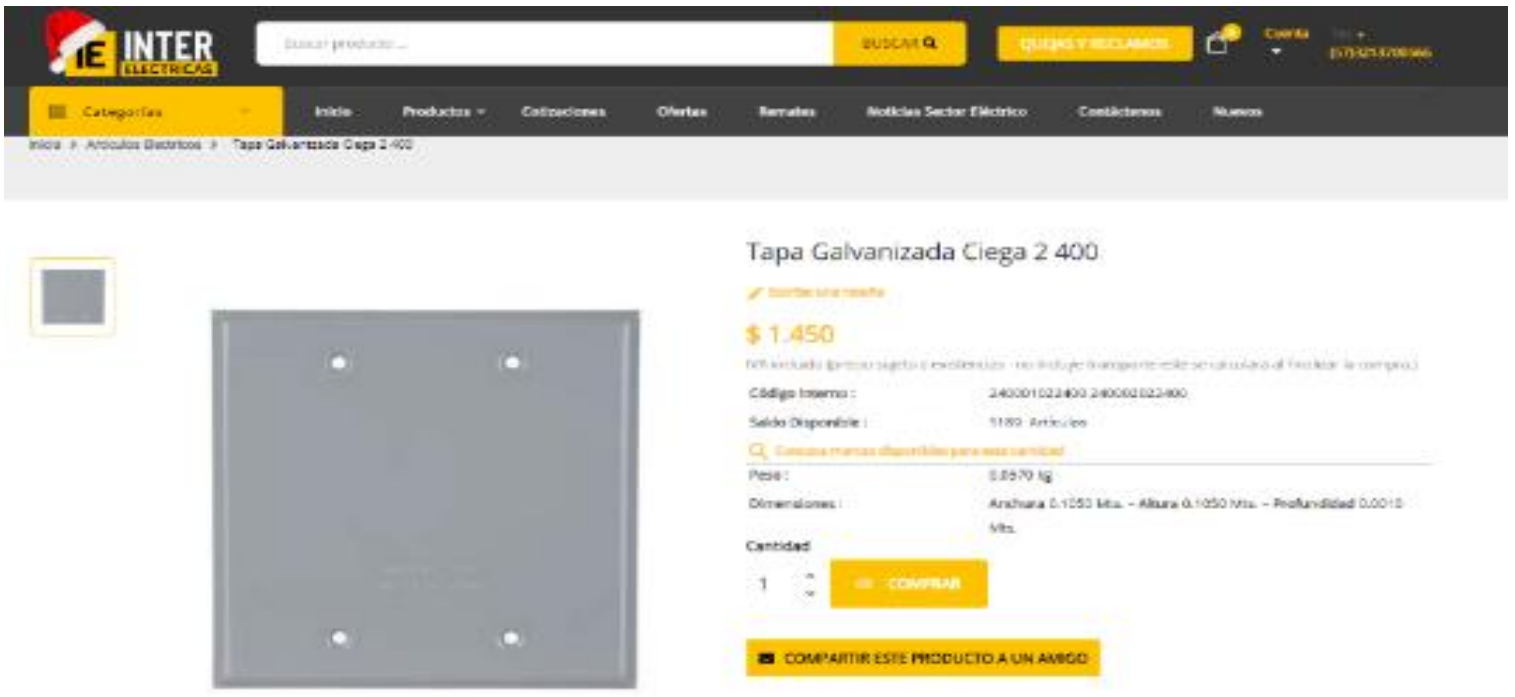


COTIZACIÓN 3

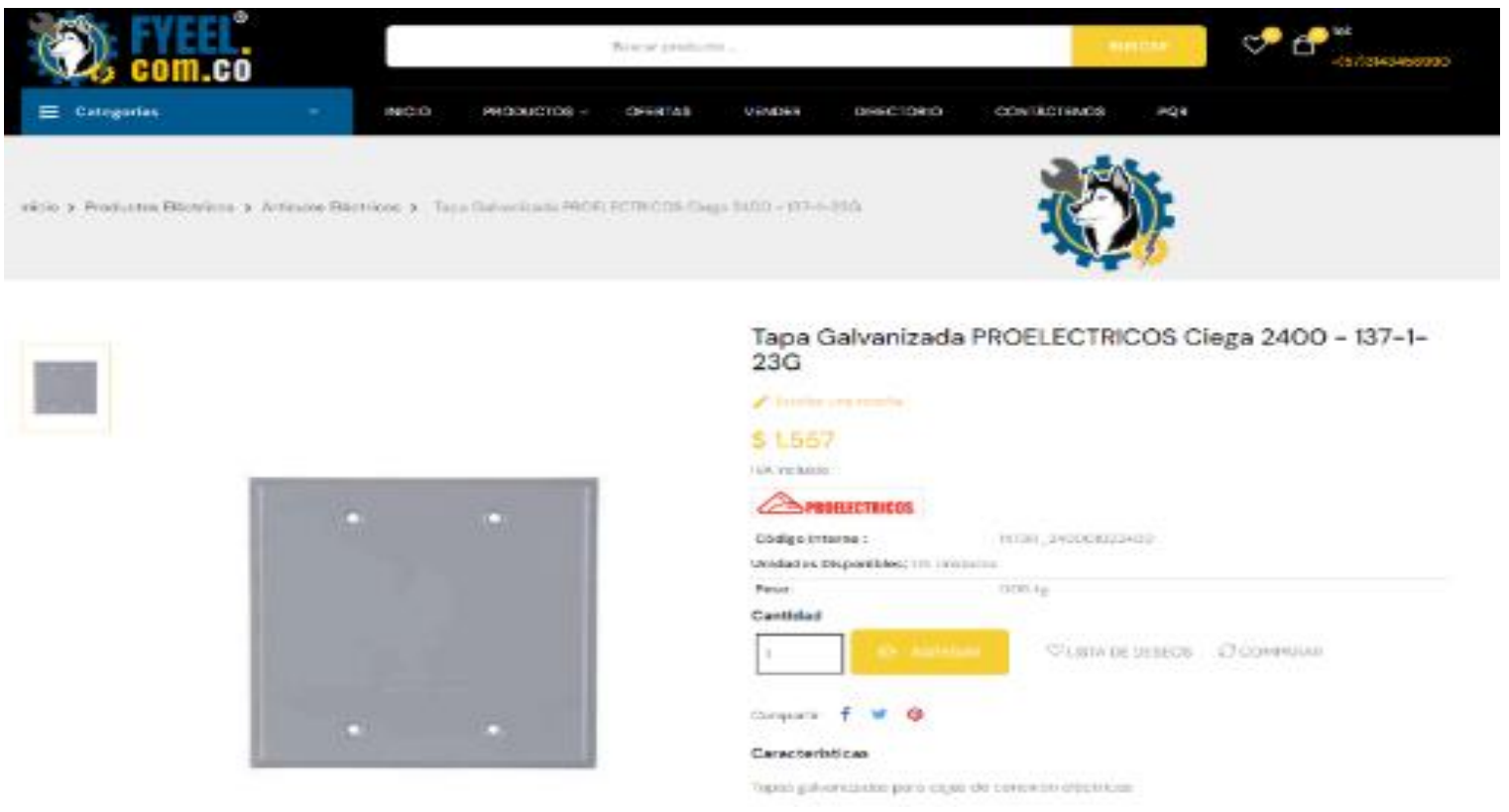


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

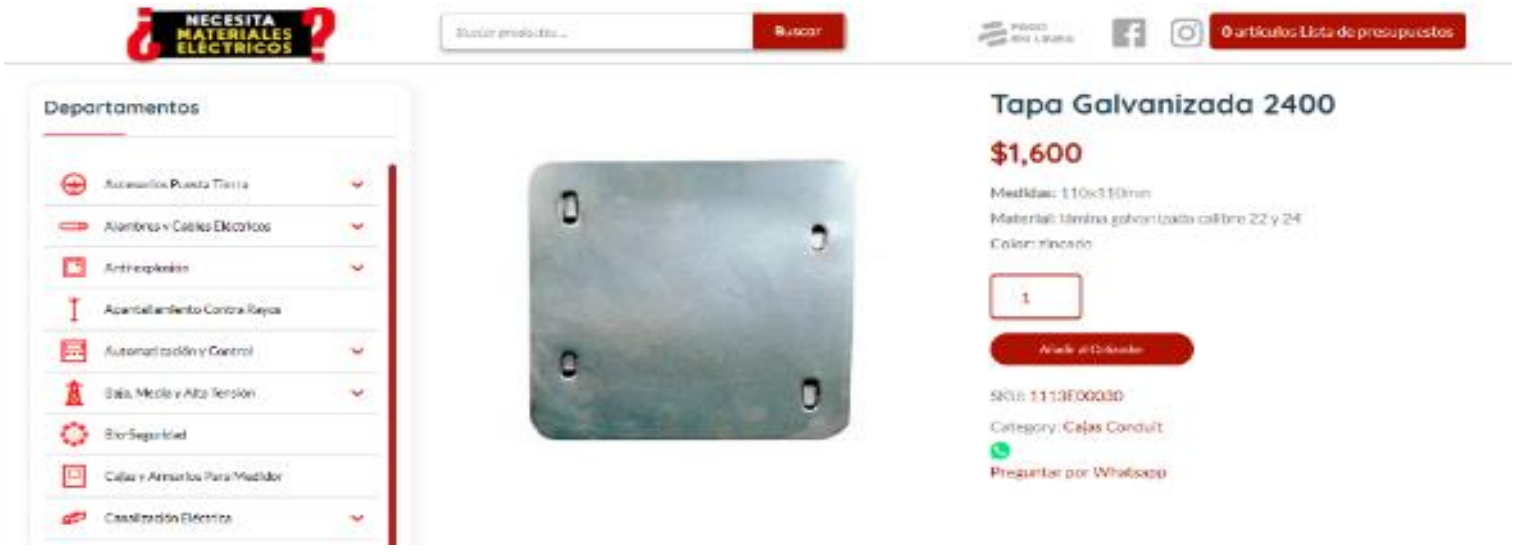
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3

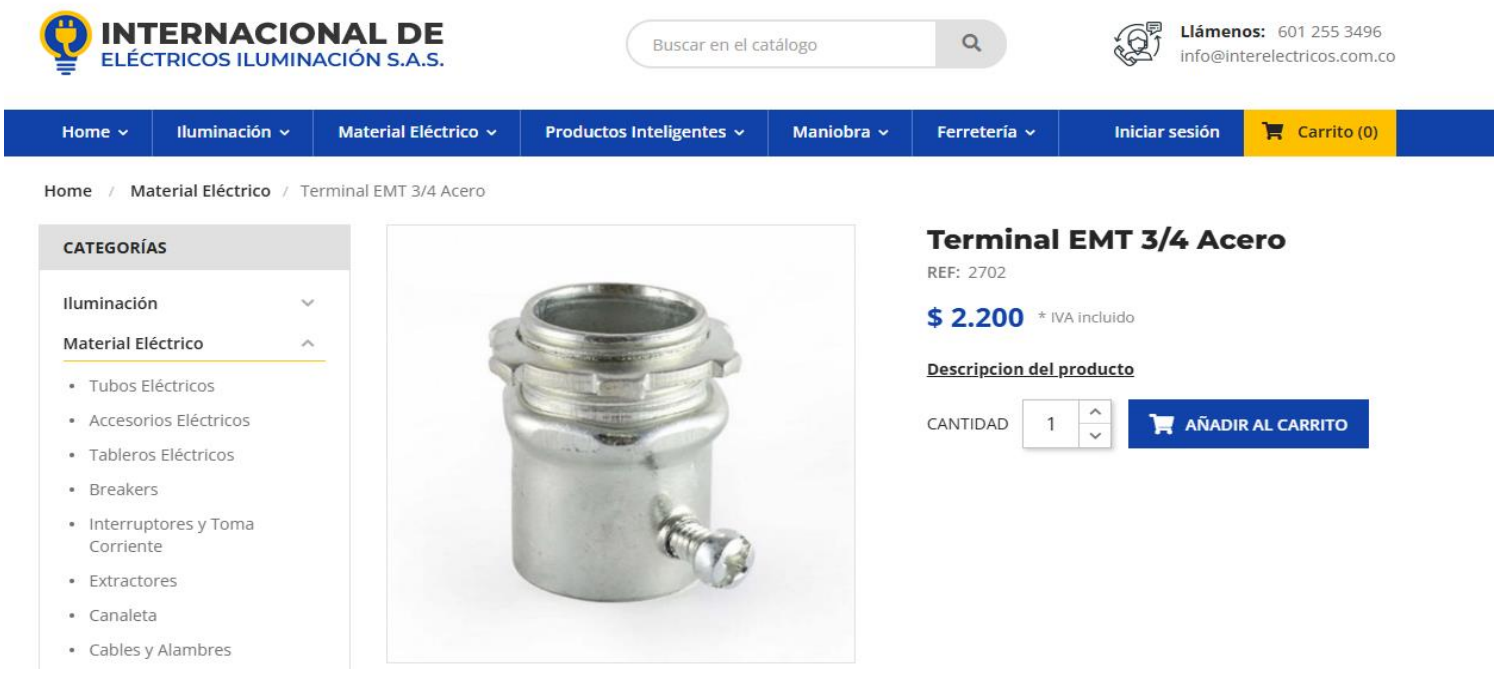


TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

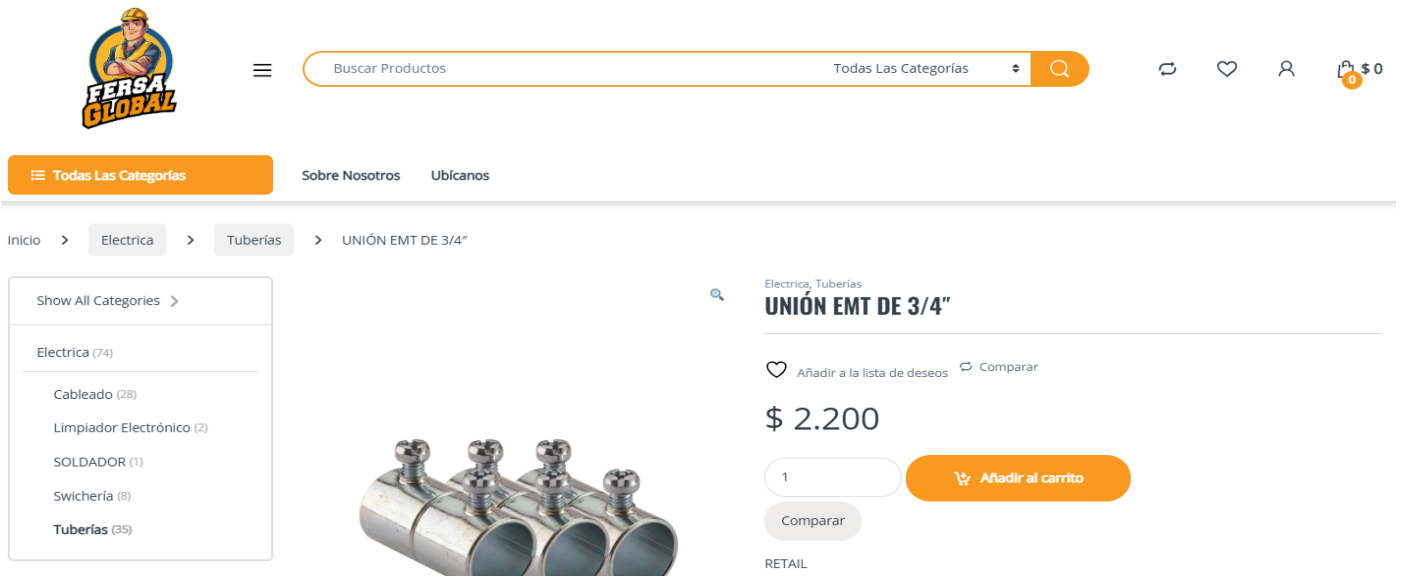
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

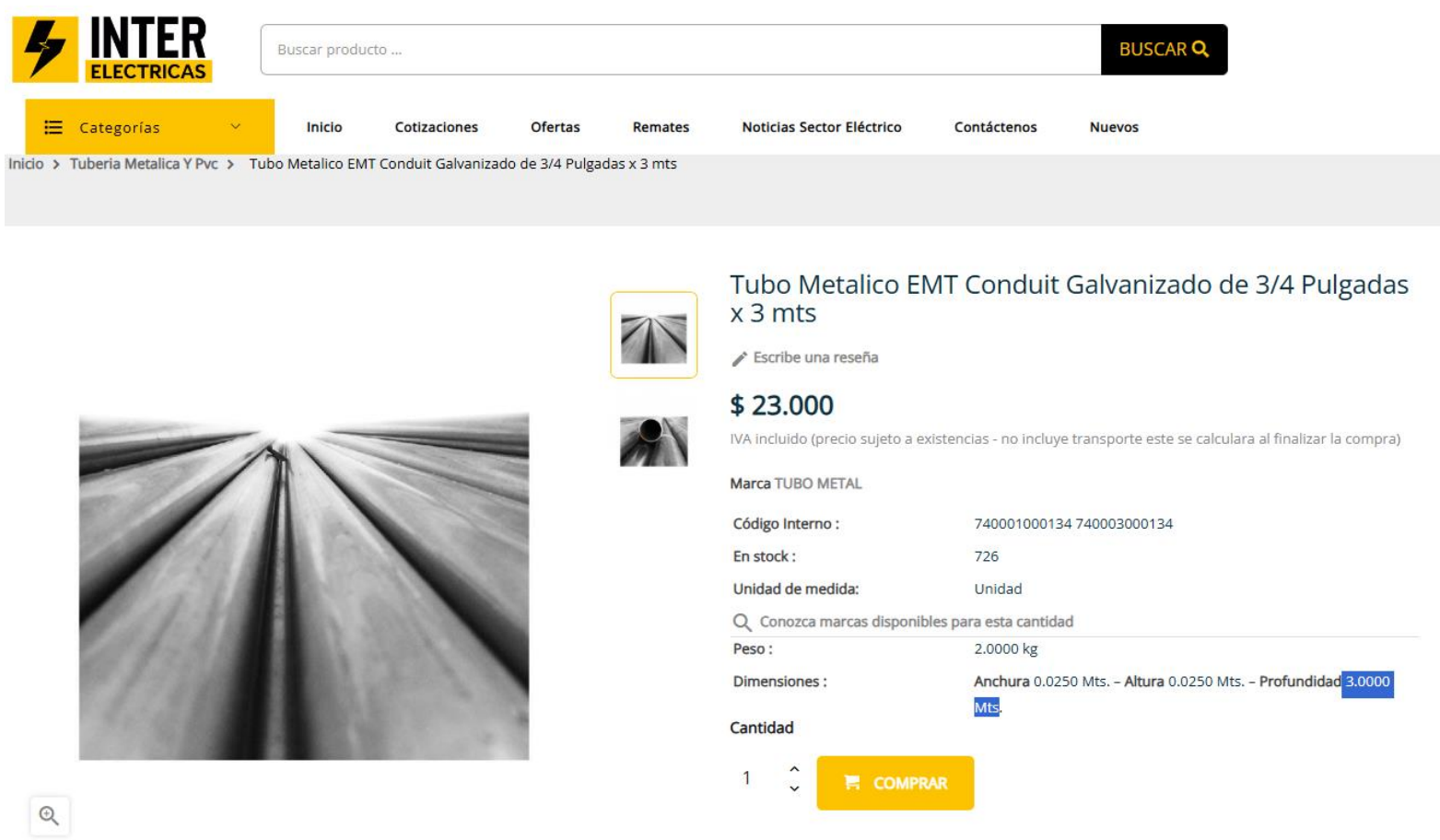


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

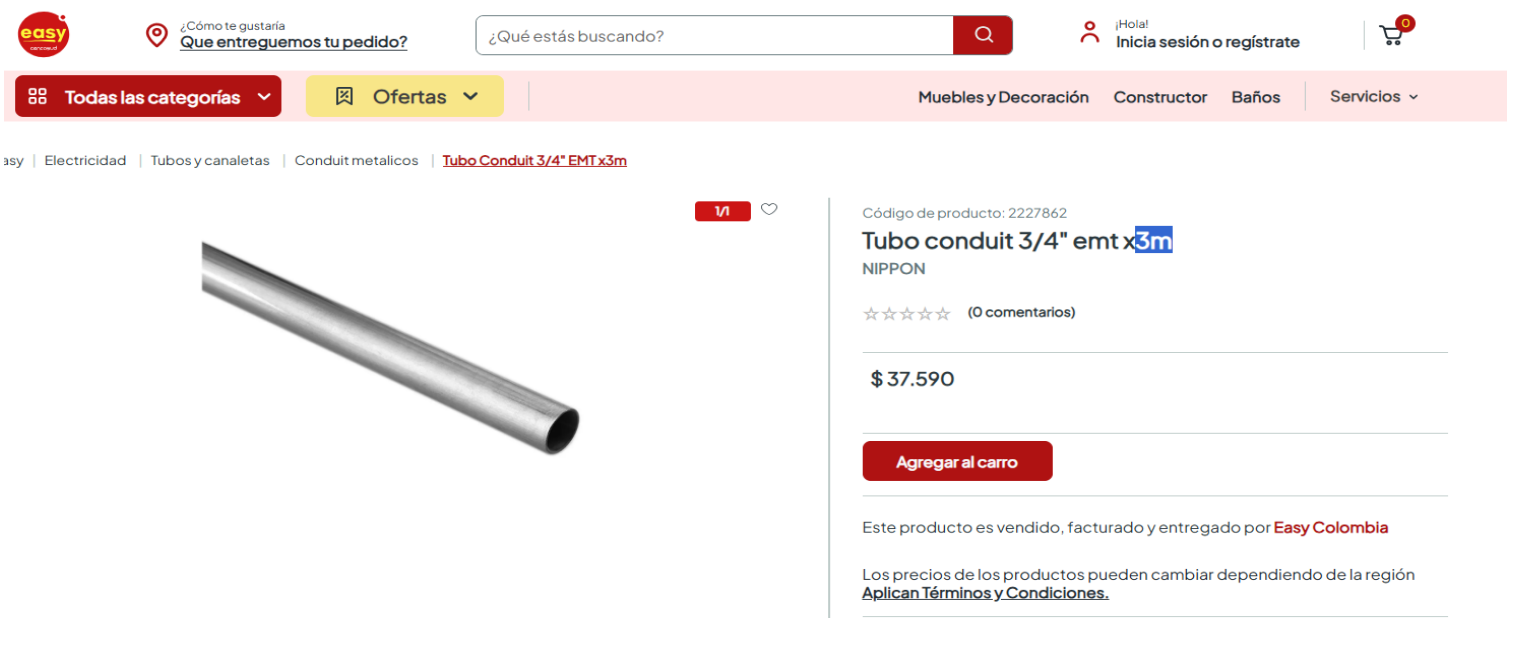
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,5,11** **Salida para TOMA MONOFASICA REGULADAS en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4"PVC**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.486,92	1,00	$ 1.486,92	
				Sub-Total	$ 1.486,92

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	14,00	$ 51.568,53	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 116.425,35

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	12,59	$ 29.738,42	
					Sub-Total	$ 29.738,42

Total Costo Directo $ 147.651,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

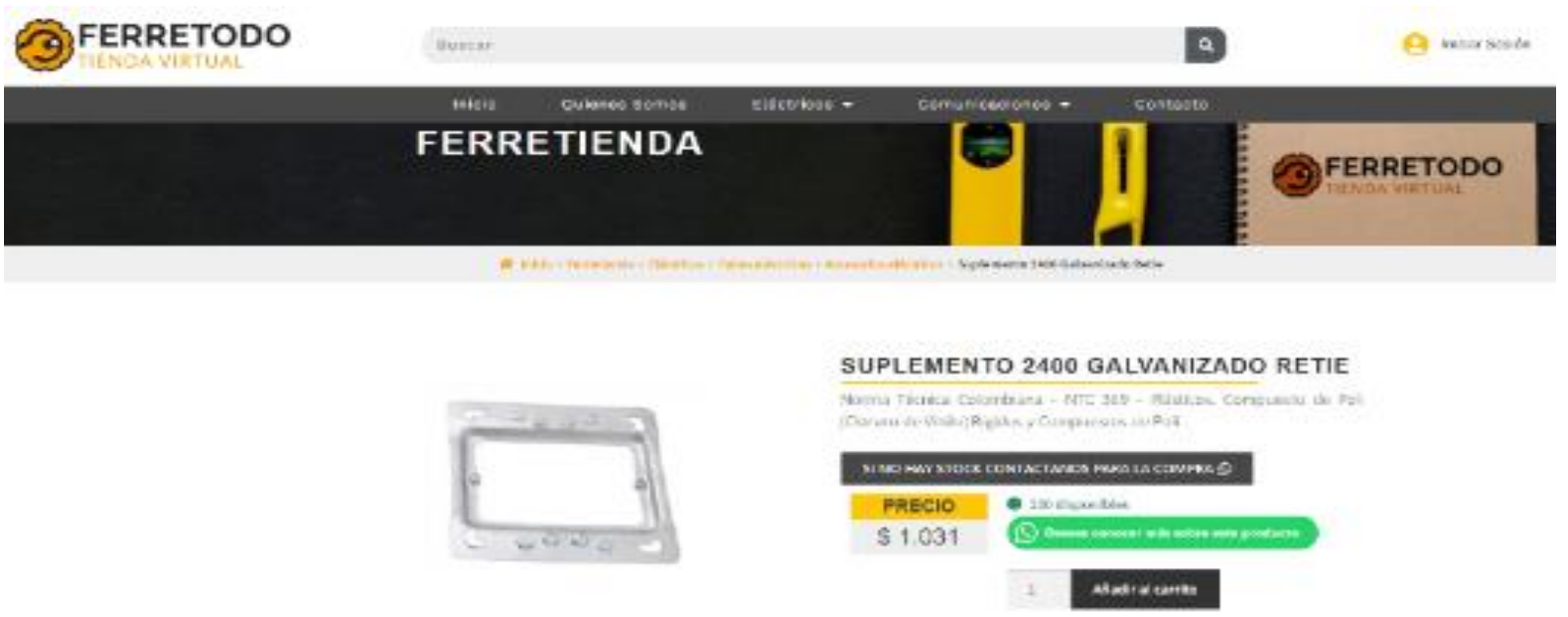
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

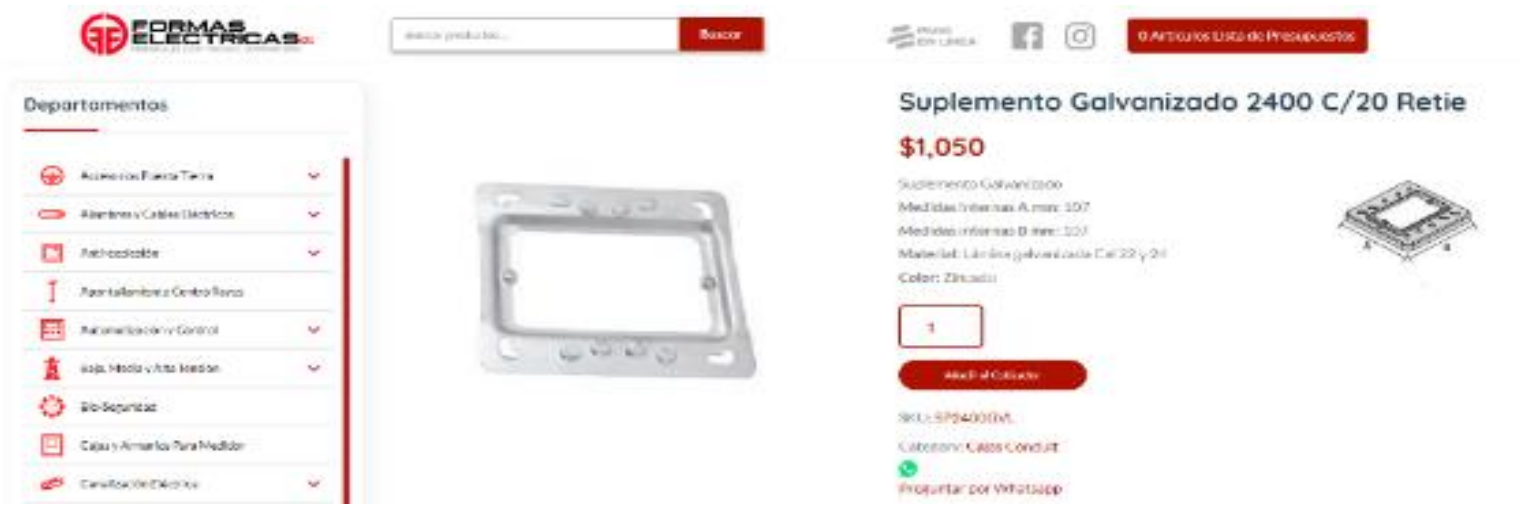
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

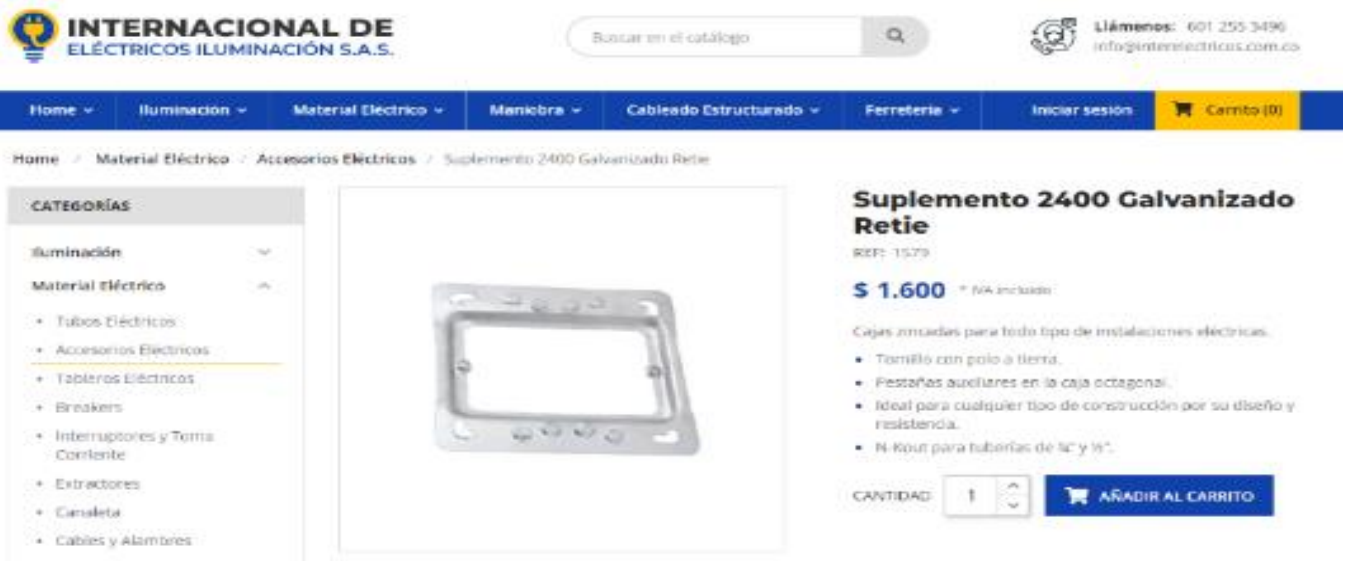
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

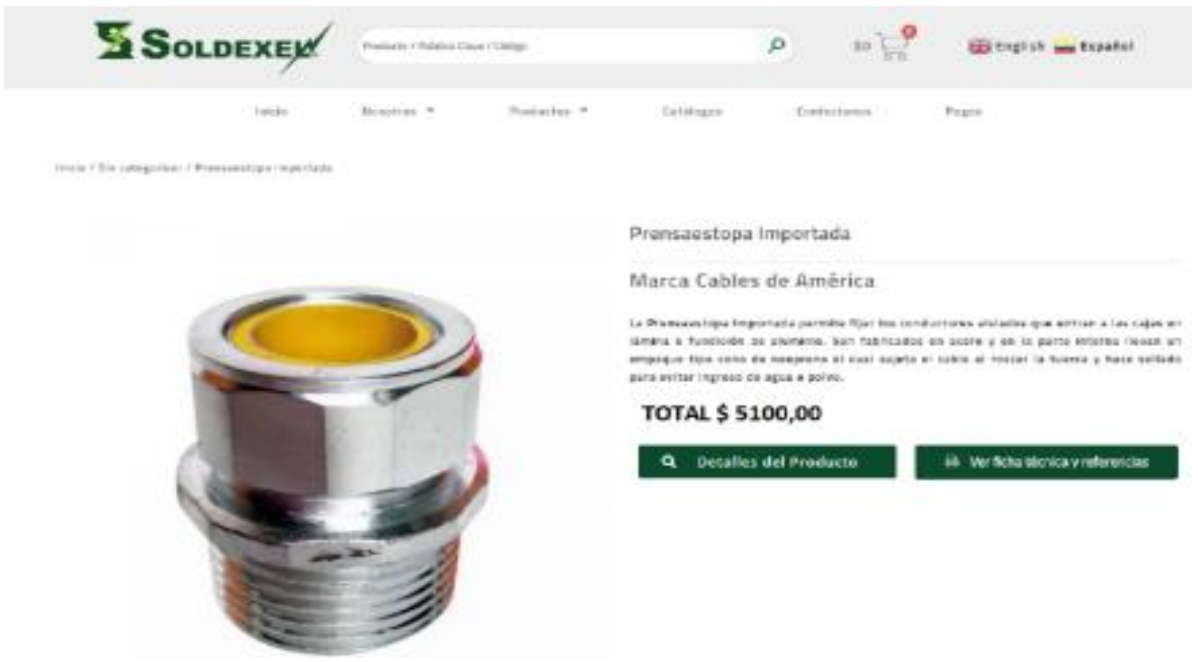
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

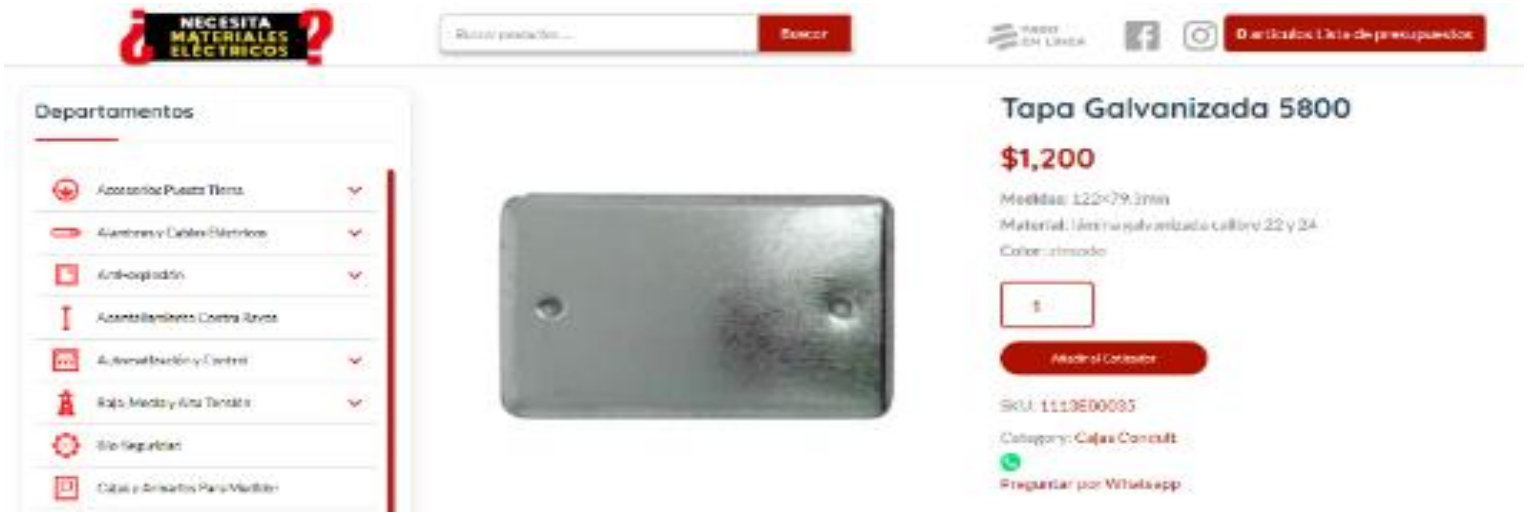
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

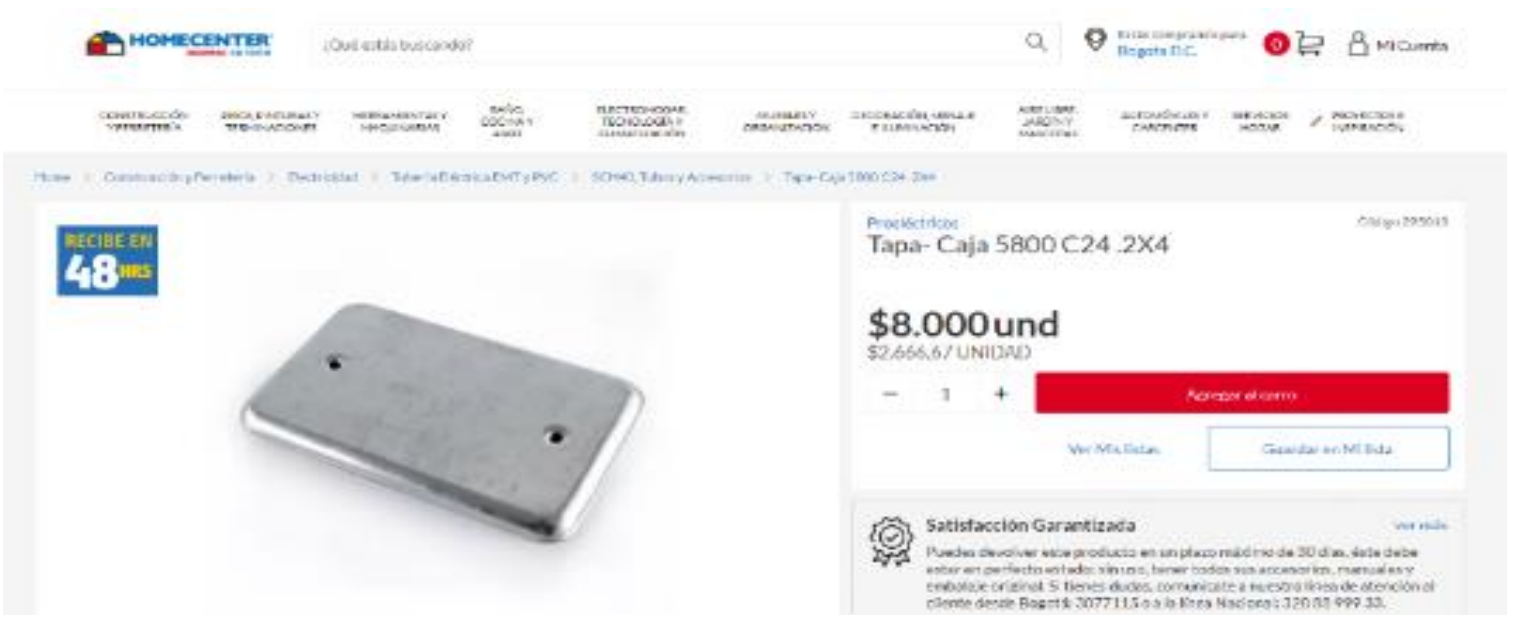
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

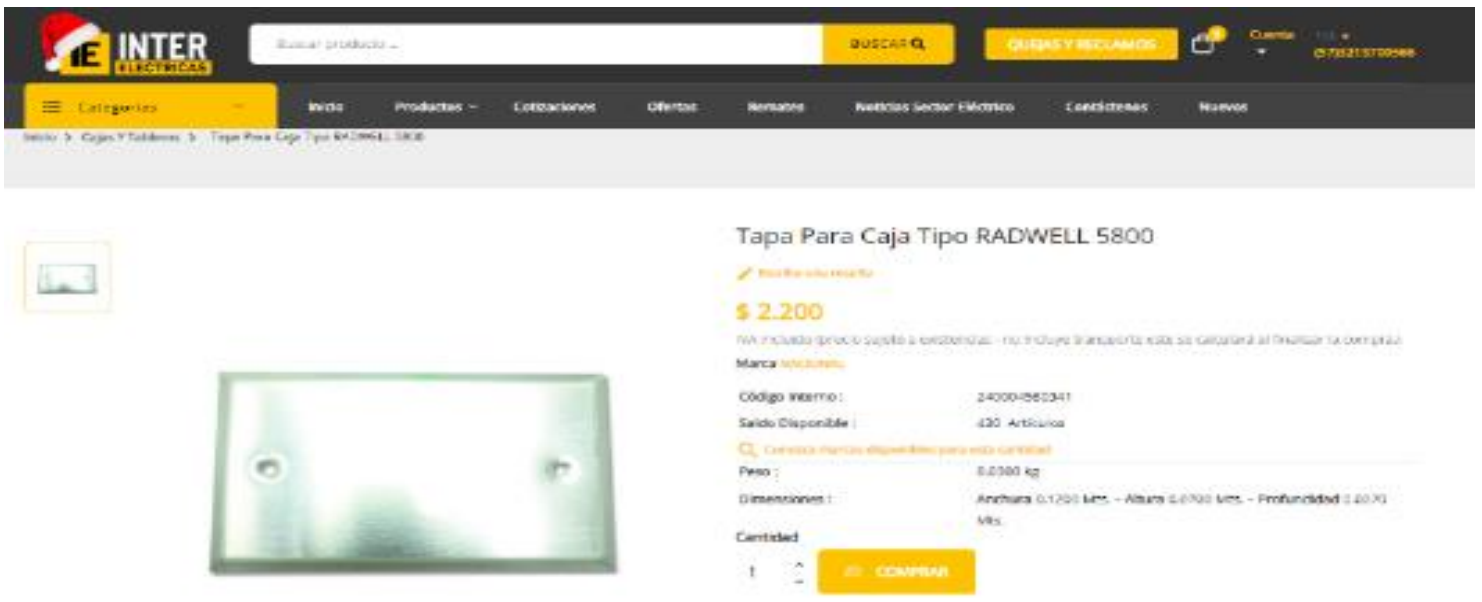
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

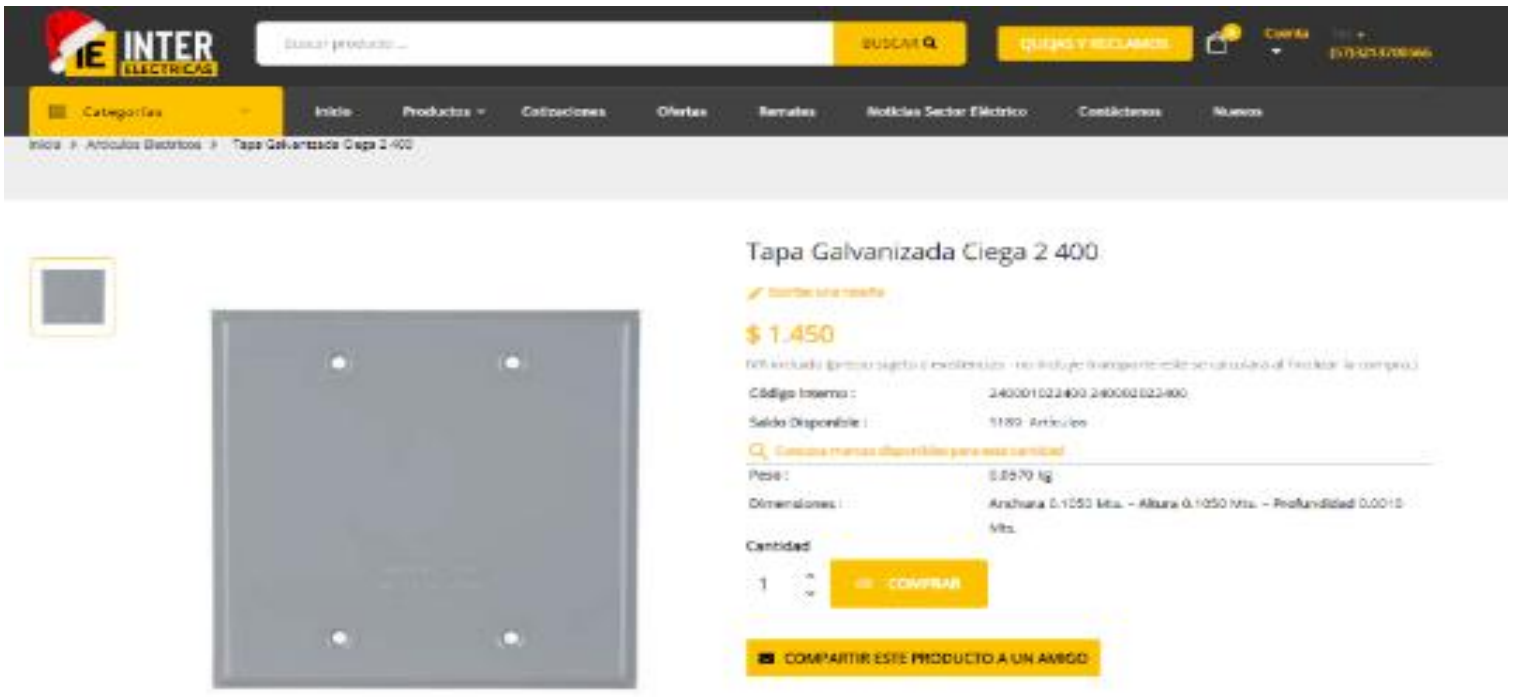


COTIZACIÓN 3

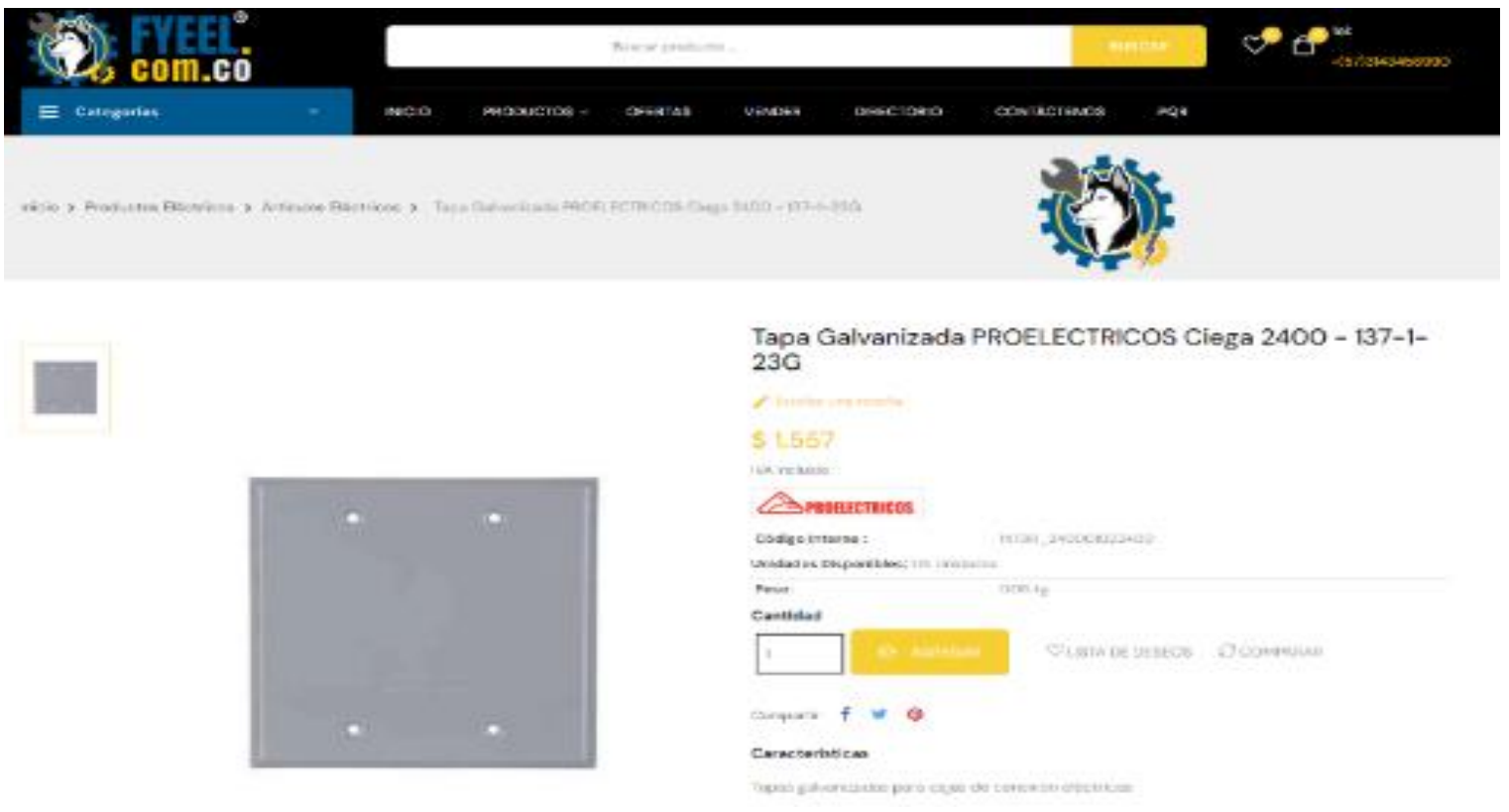


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

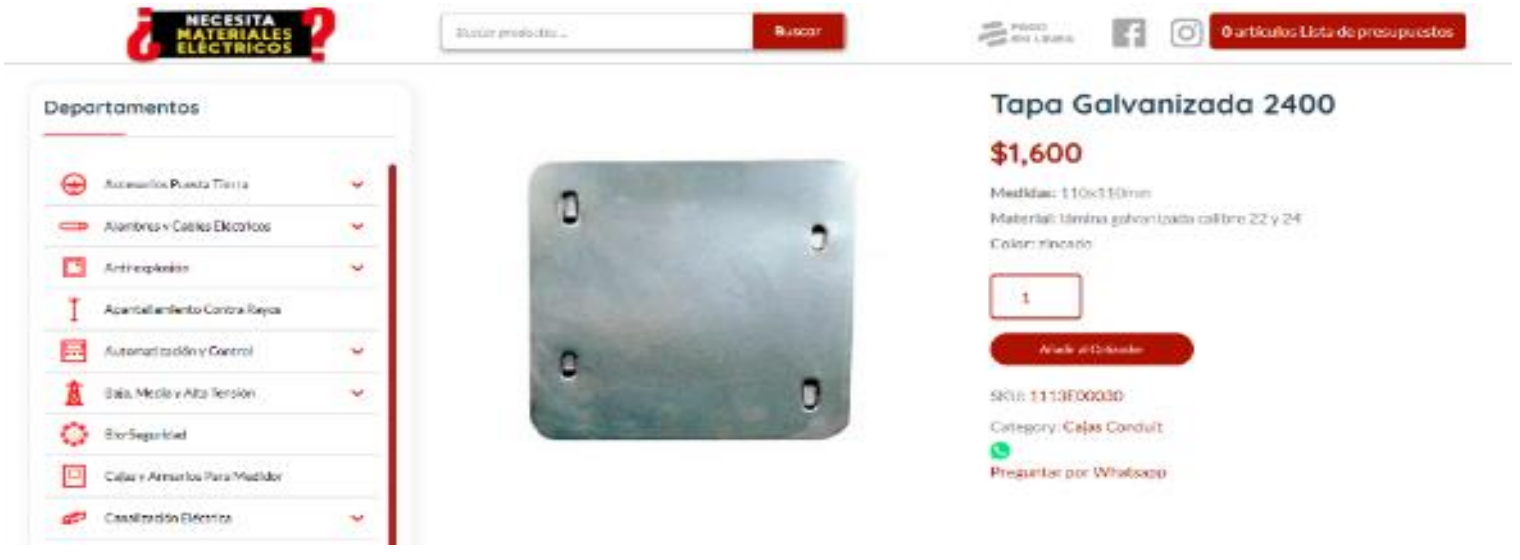
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3

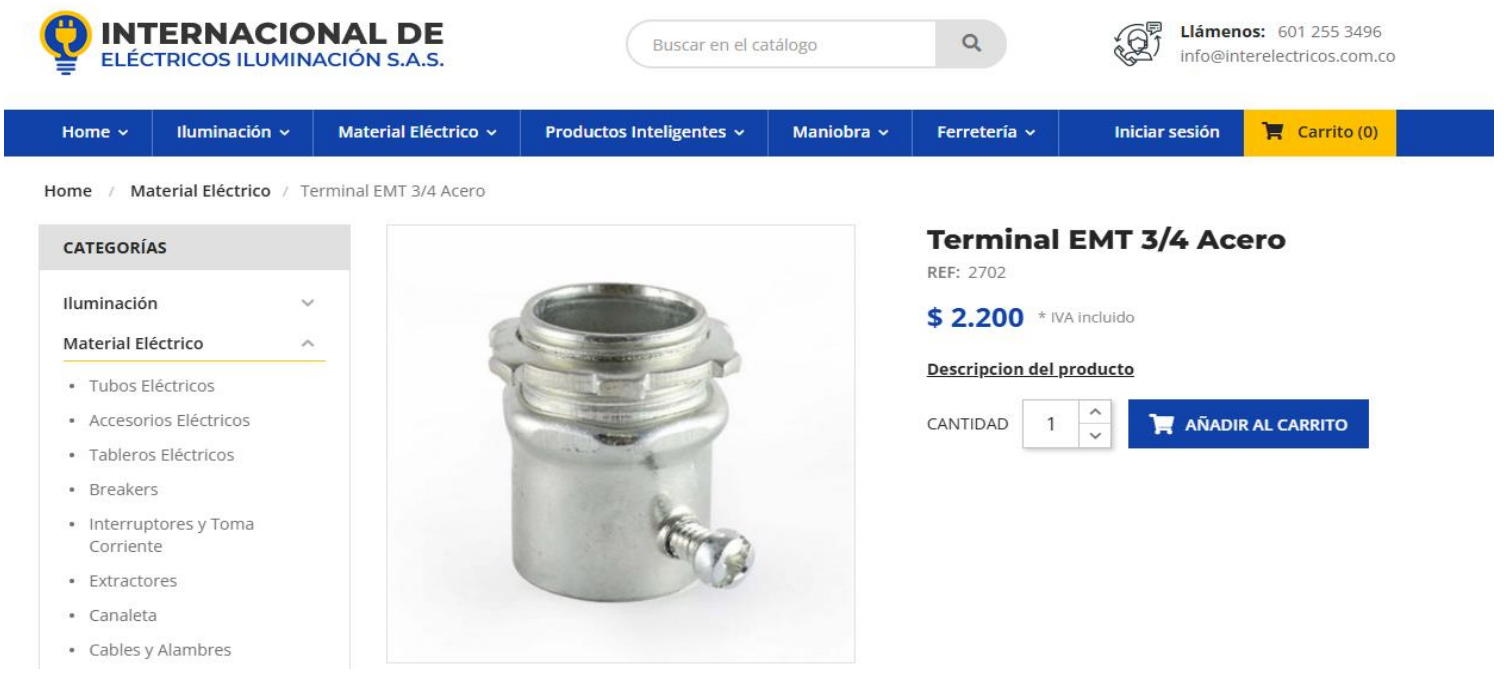


TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

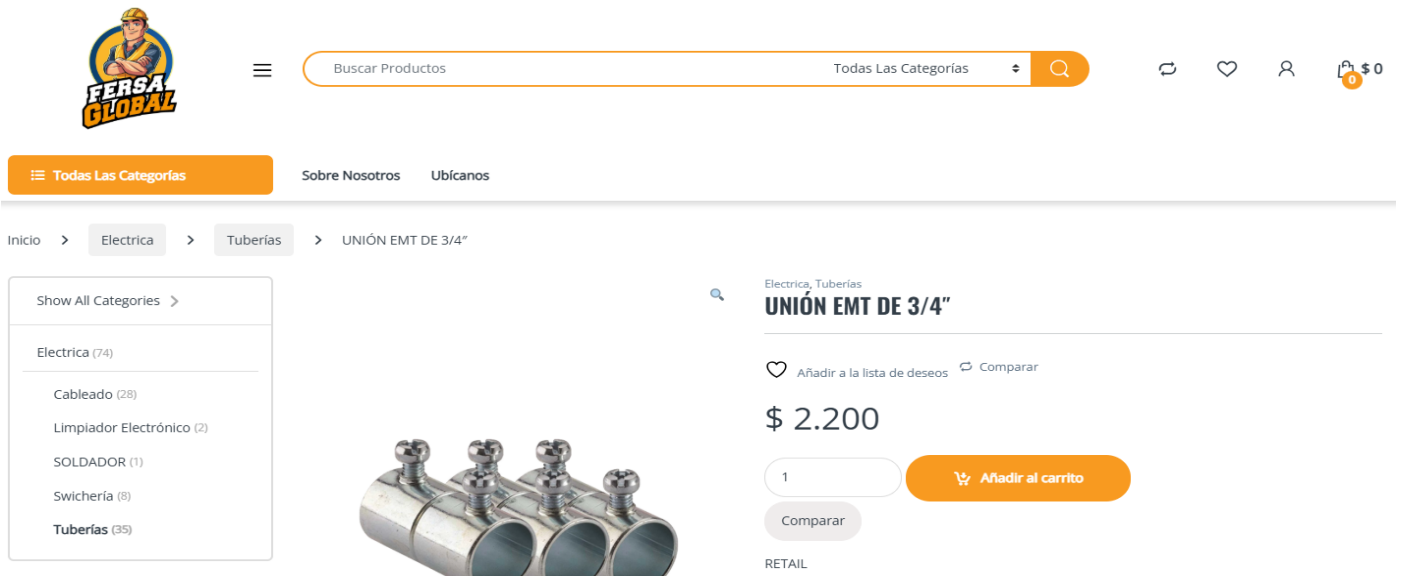
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

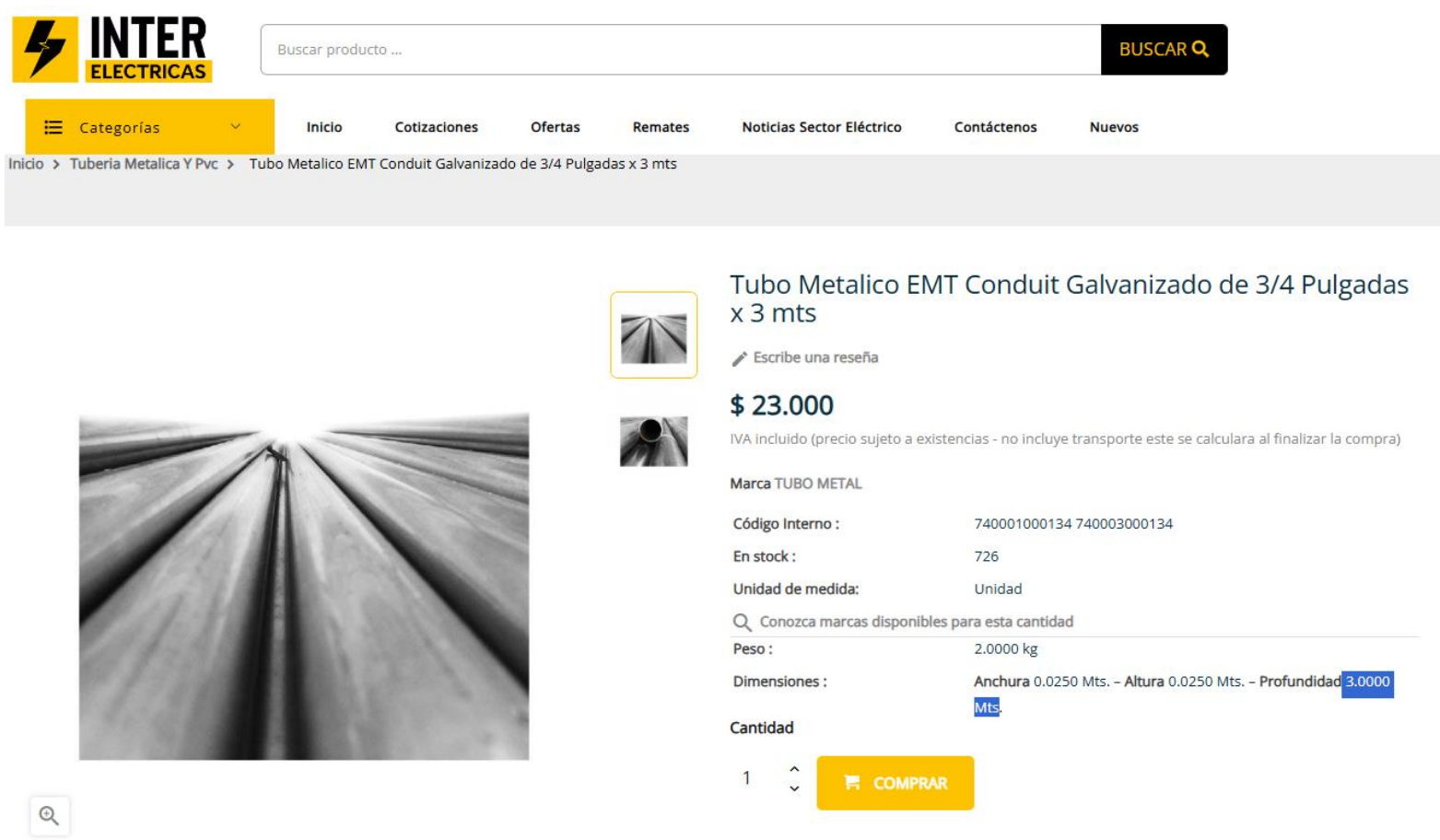


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

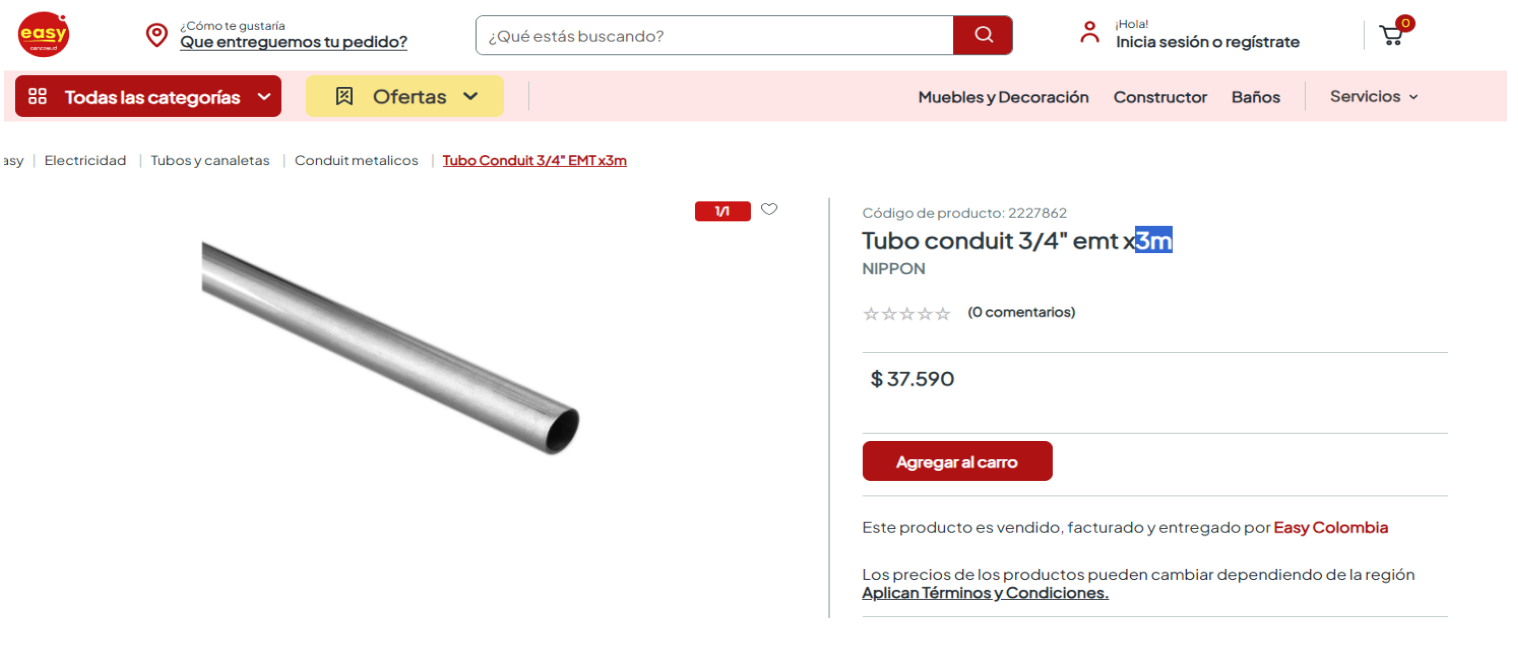
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: APU 15,5,12 **Salida para TOMA MONOFASICA en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4"PVC**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.273,04	1,00	$ 3.273,04	
				Sub-Total	$ 3.273,04

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	12,00	$ 44.201,60	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	4,46	$ 9.812,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 111.478,42

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	5,72	$ 65.460,74	
					Sub-Total	$ 65.460,74

Total Costo Directo $ 180.212,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

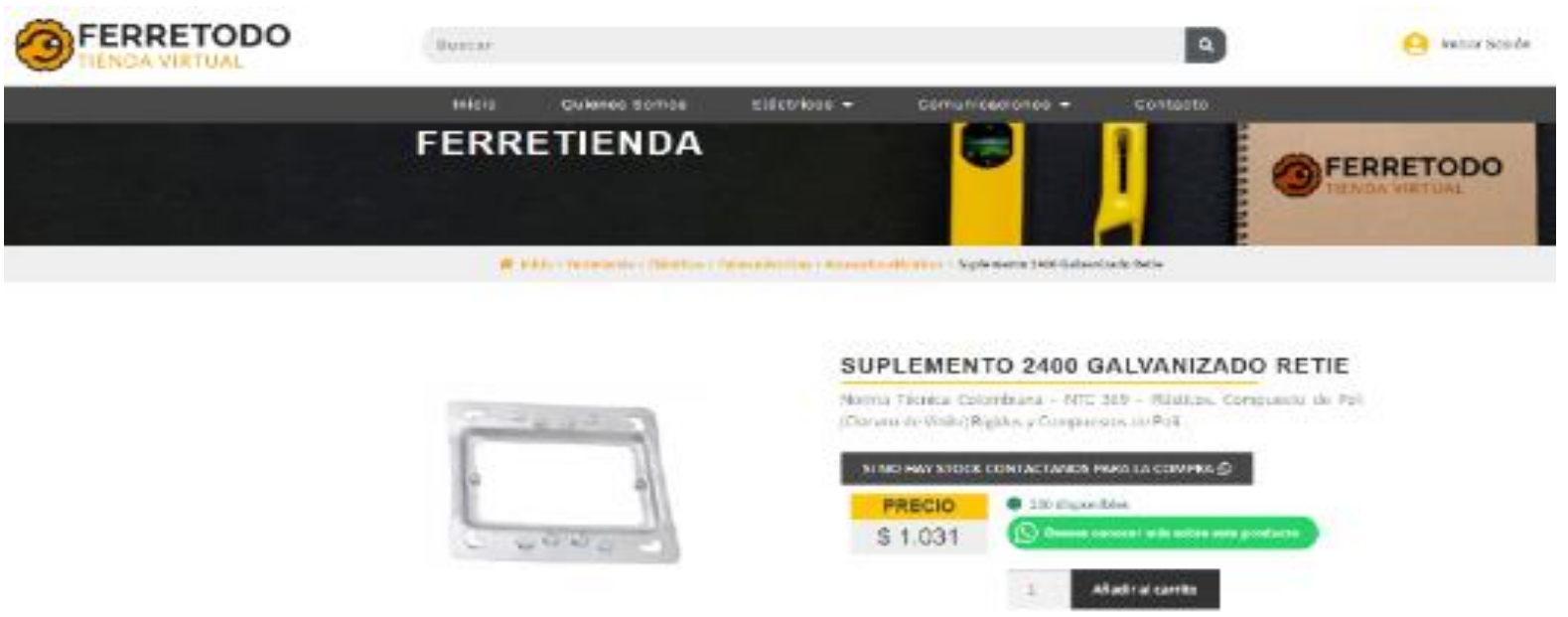
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

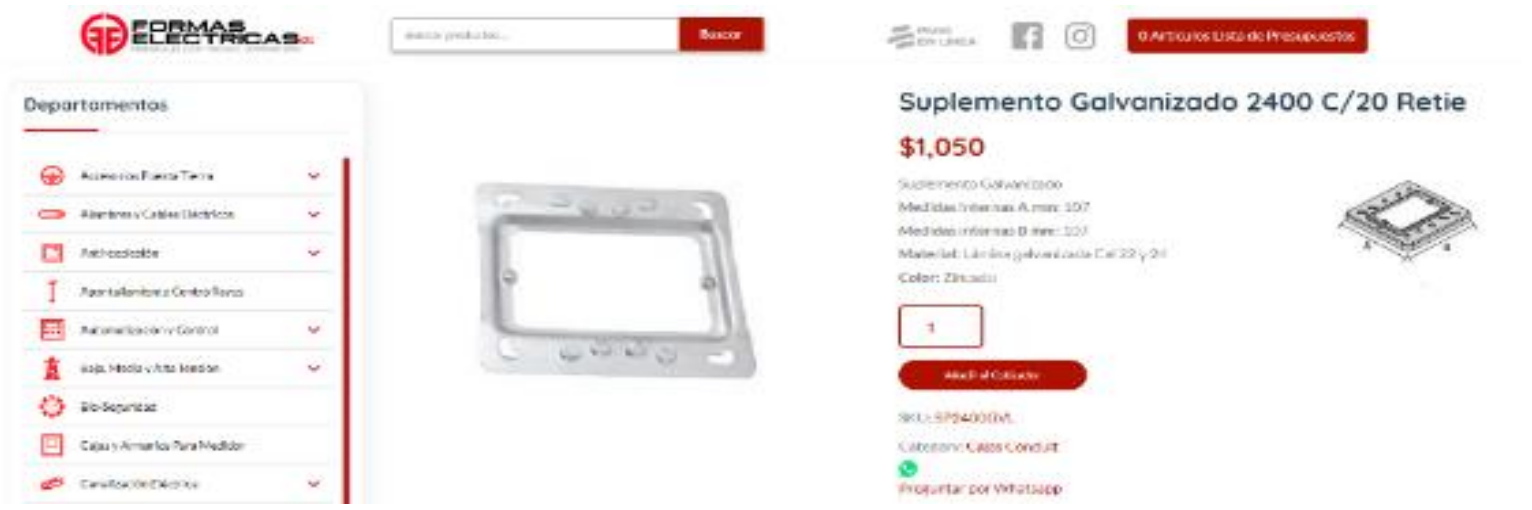
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

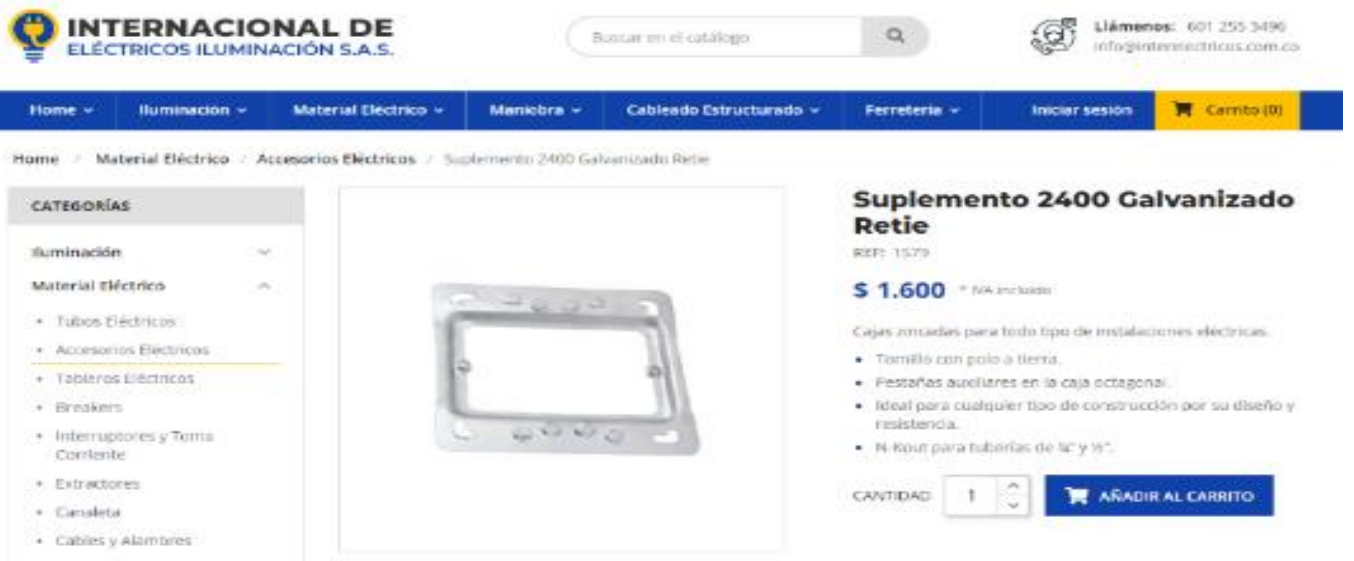
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

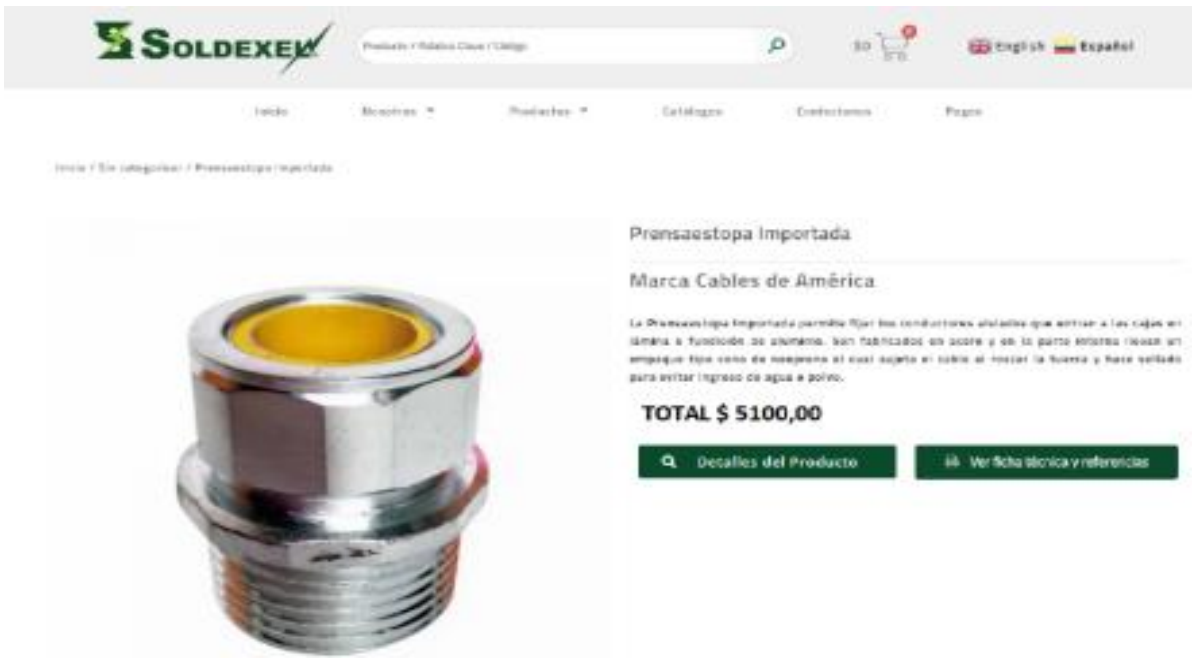
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

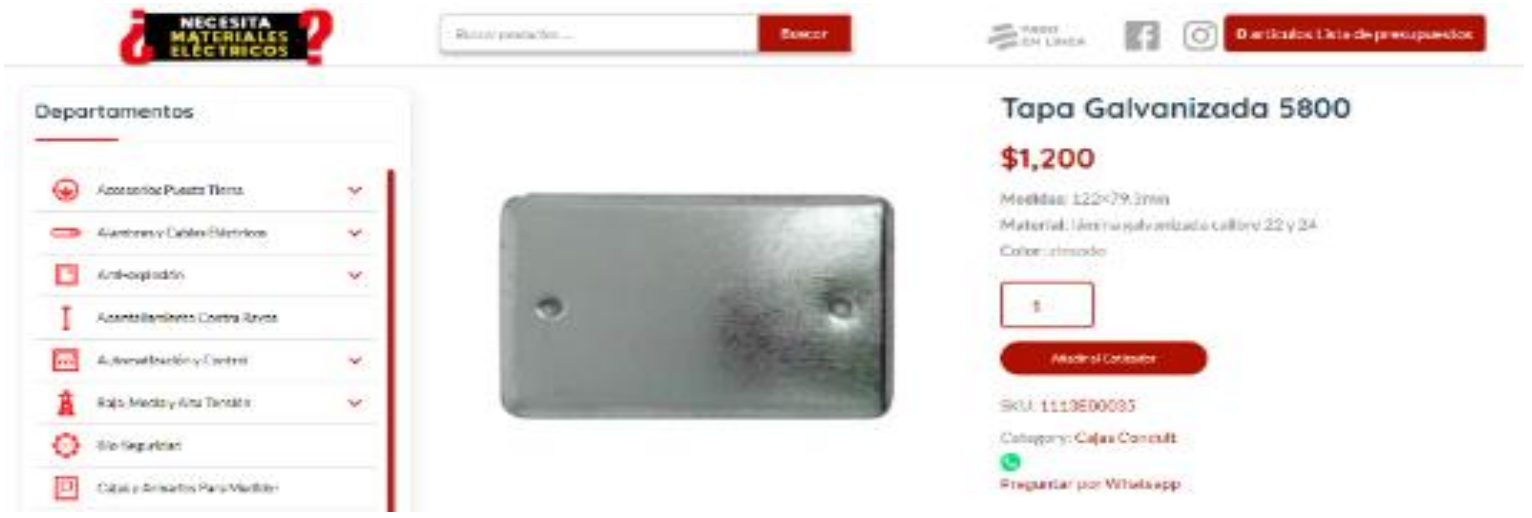
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

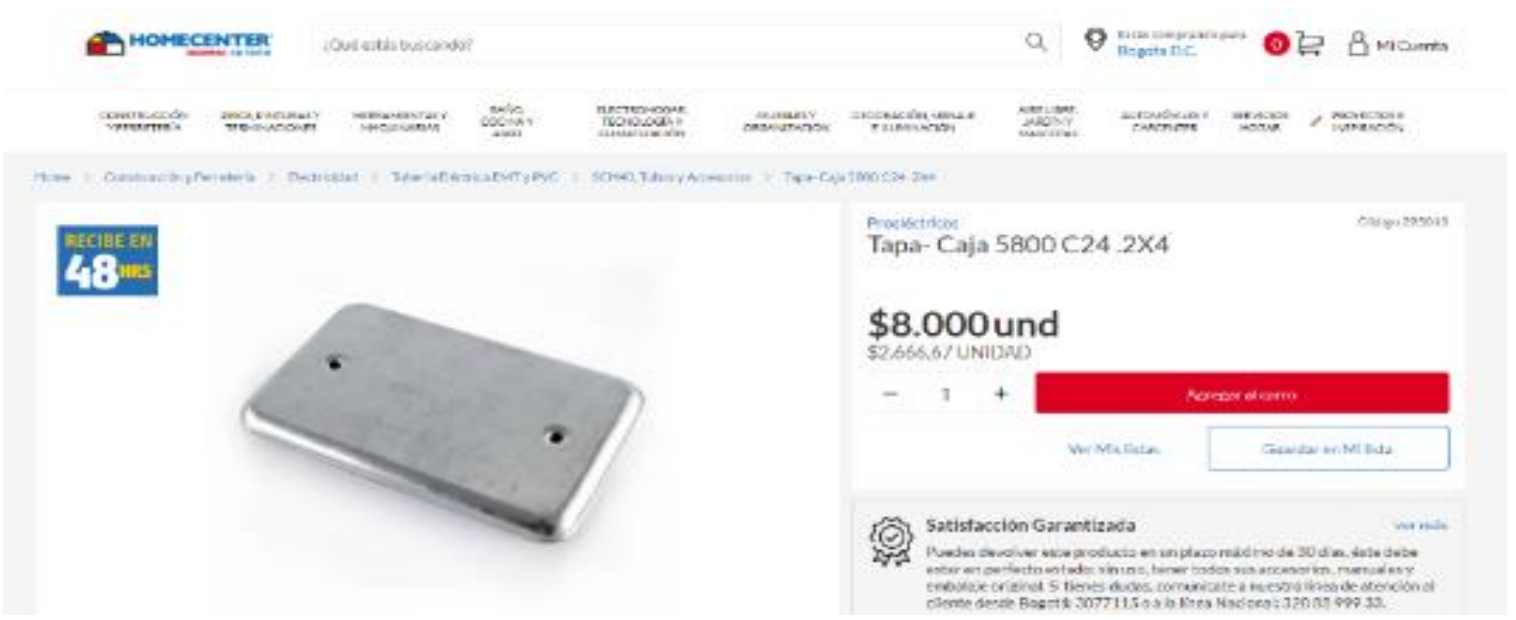
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

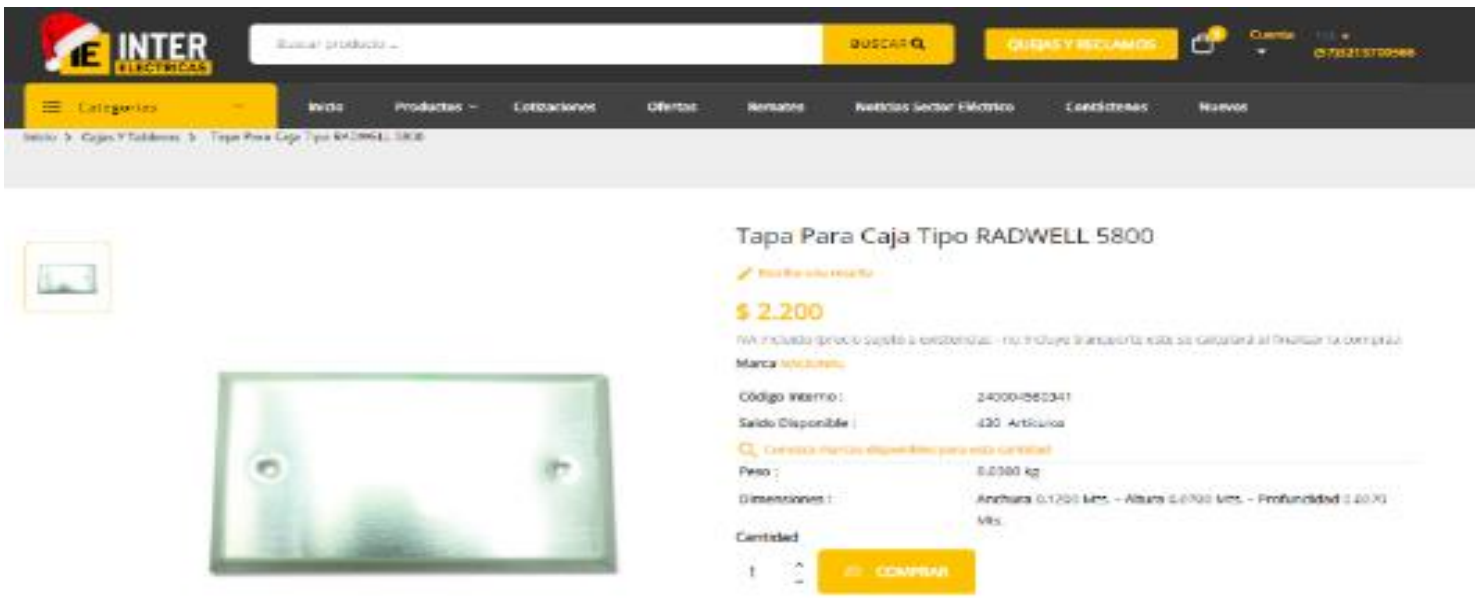
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

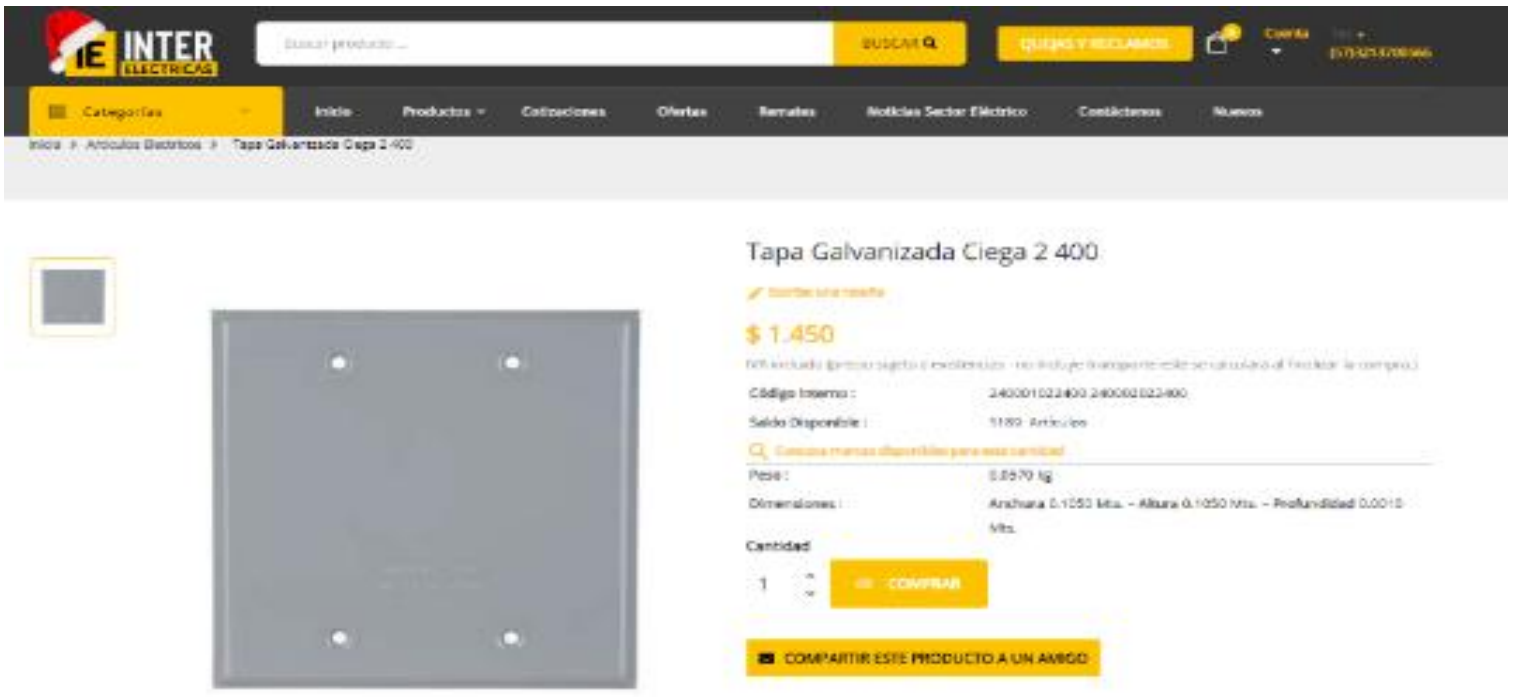


COTIZACIÓN 3

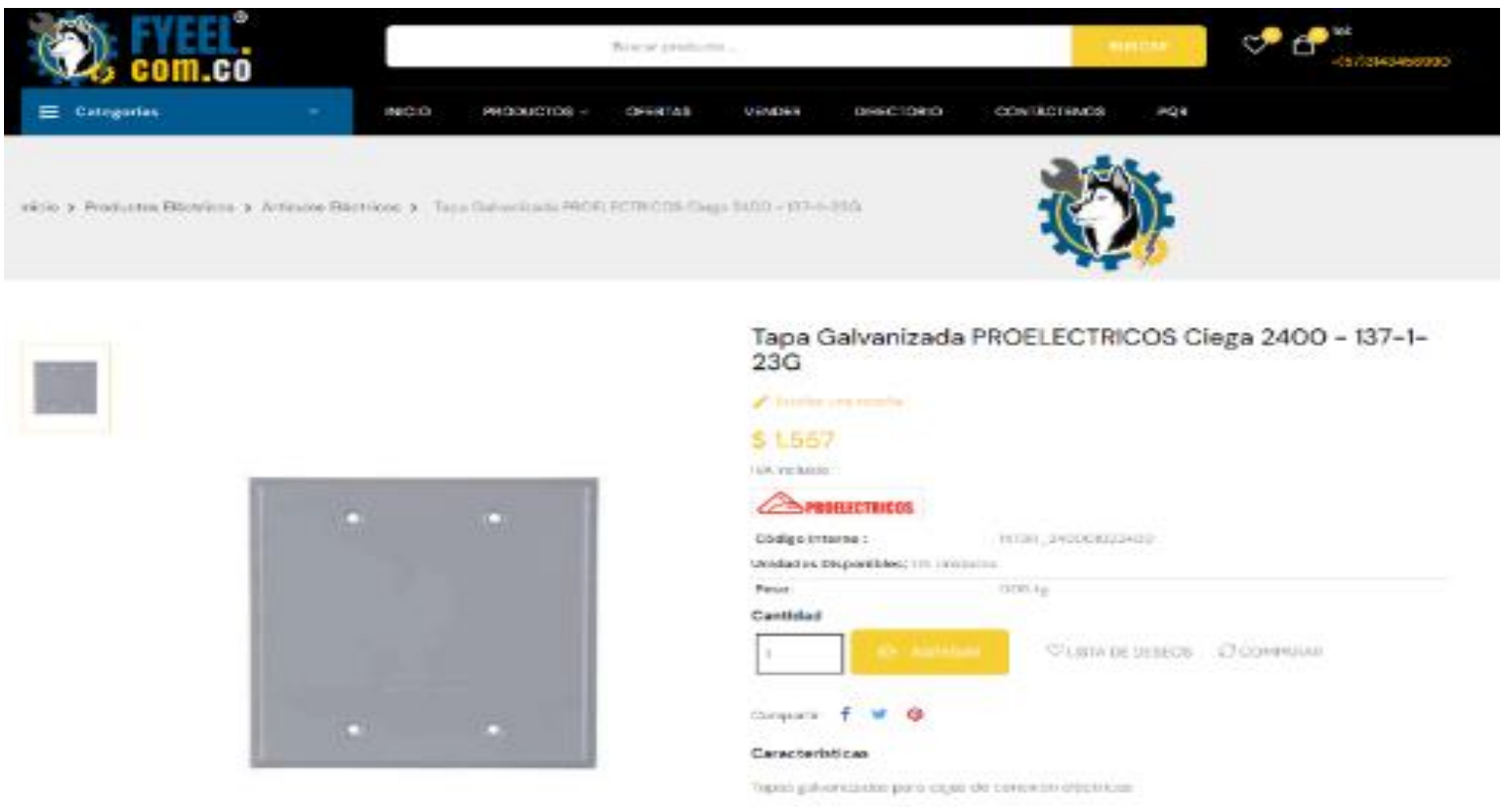


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

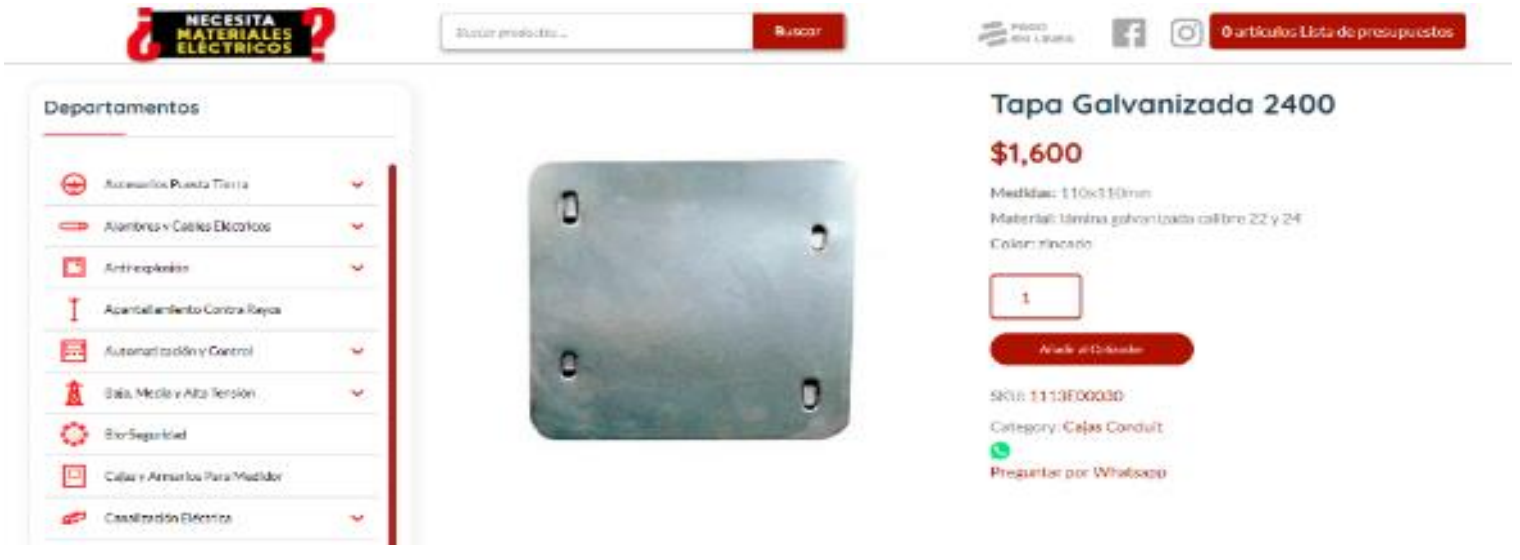
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3

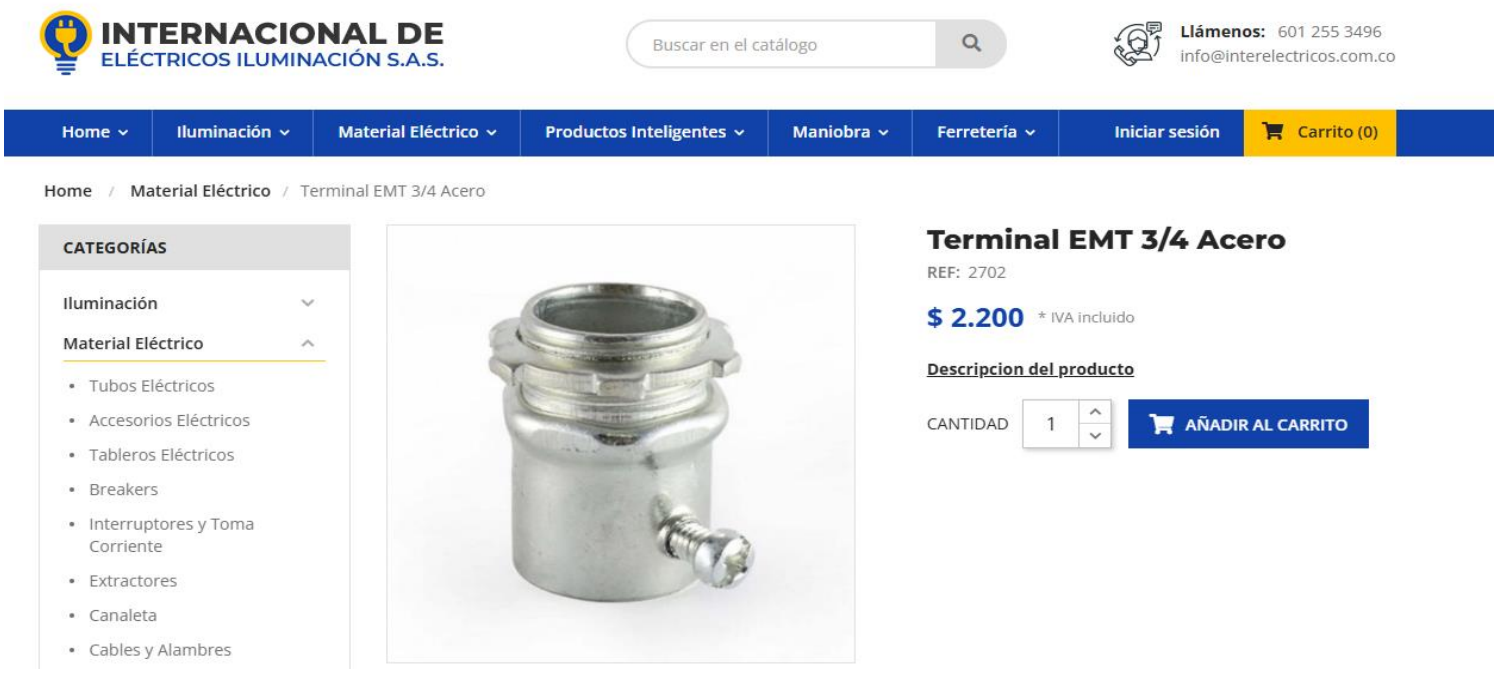


TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

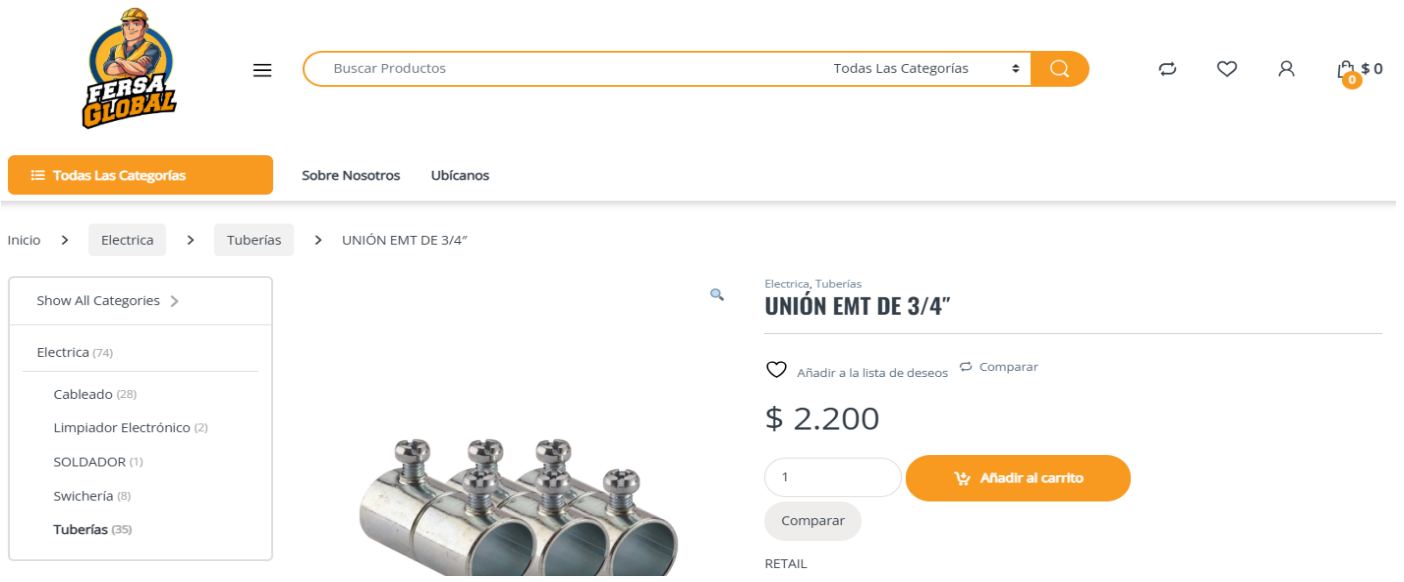
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

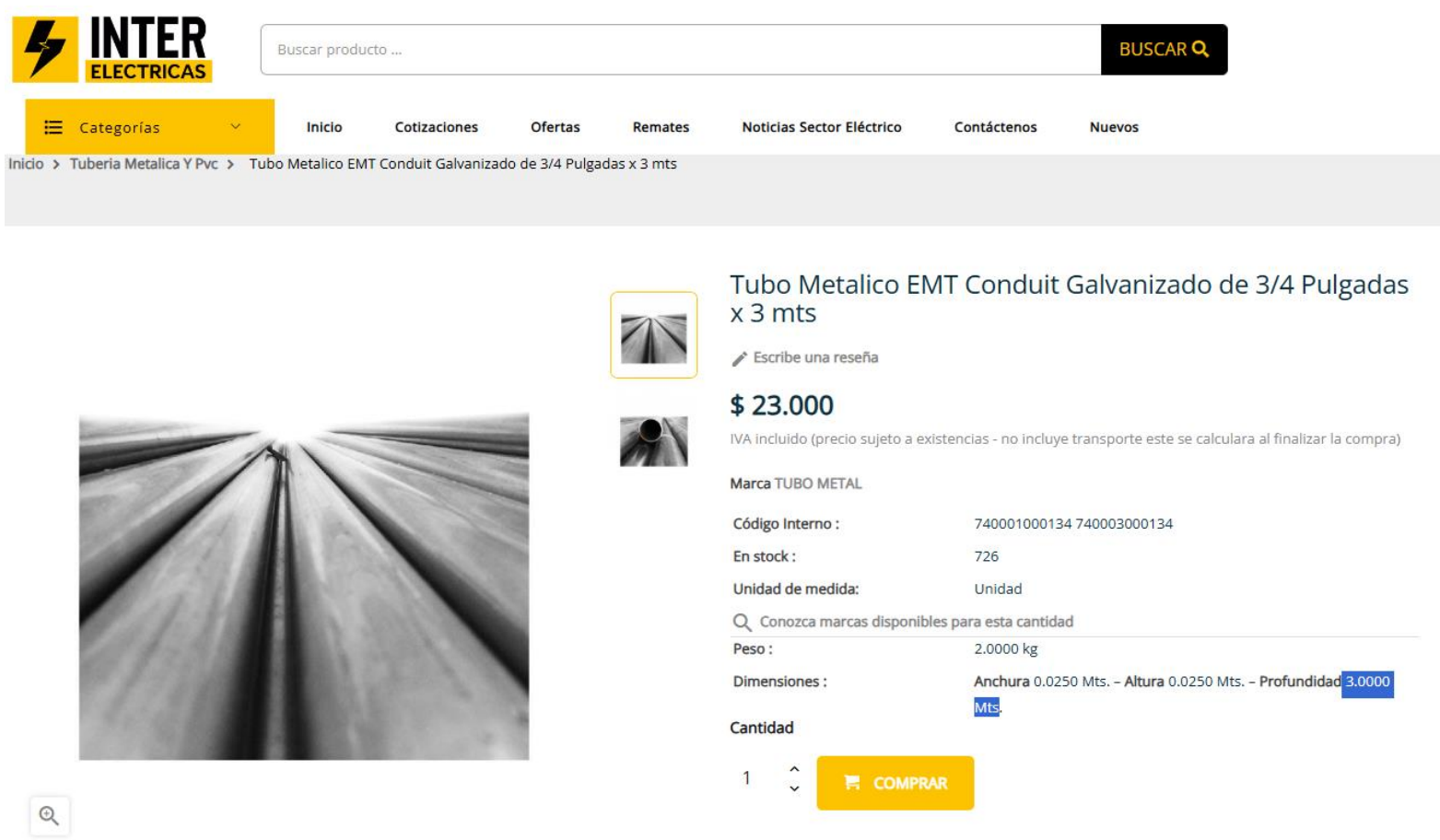


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

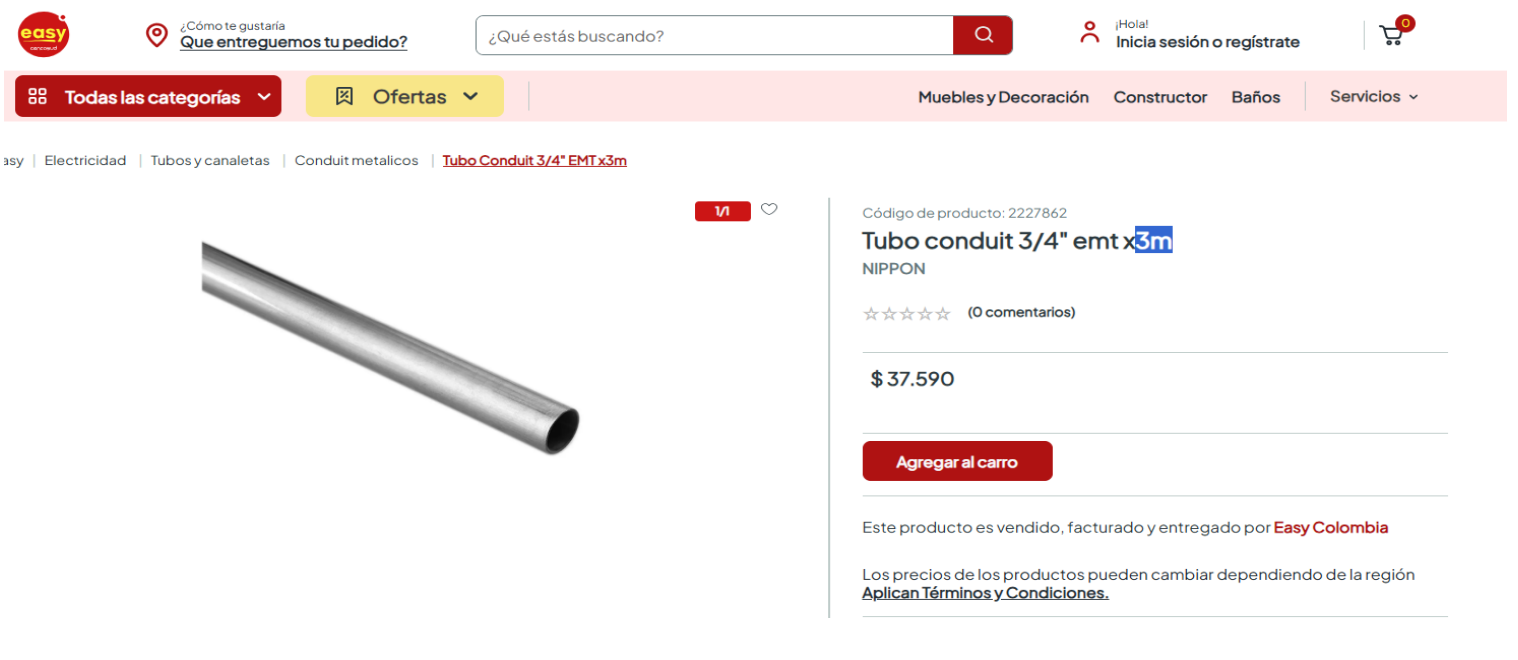
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: APU 15,5,13 **Salida para TOMA MONOFASICA REGULADAS en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4"PVC**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.273,04	1,00	$ 3.273,04	
				Sub-Total	$ 3.273,04

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	12,00	$ 44.201,60	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	4,46	$ 9.812,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 111.478,42

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	5,72	$ 65.460,74	
					Sub-Total	$ 65.460,74

Total Costo Directo $ 180.212,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

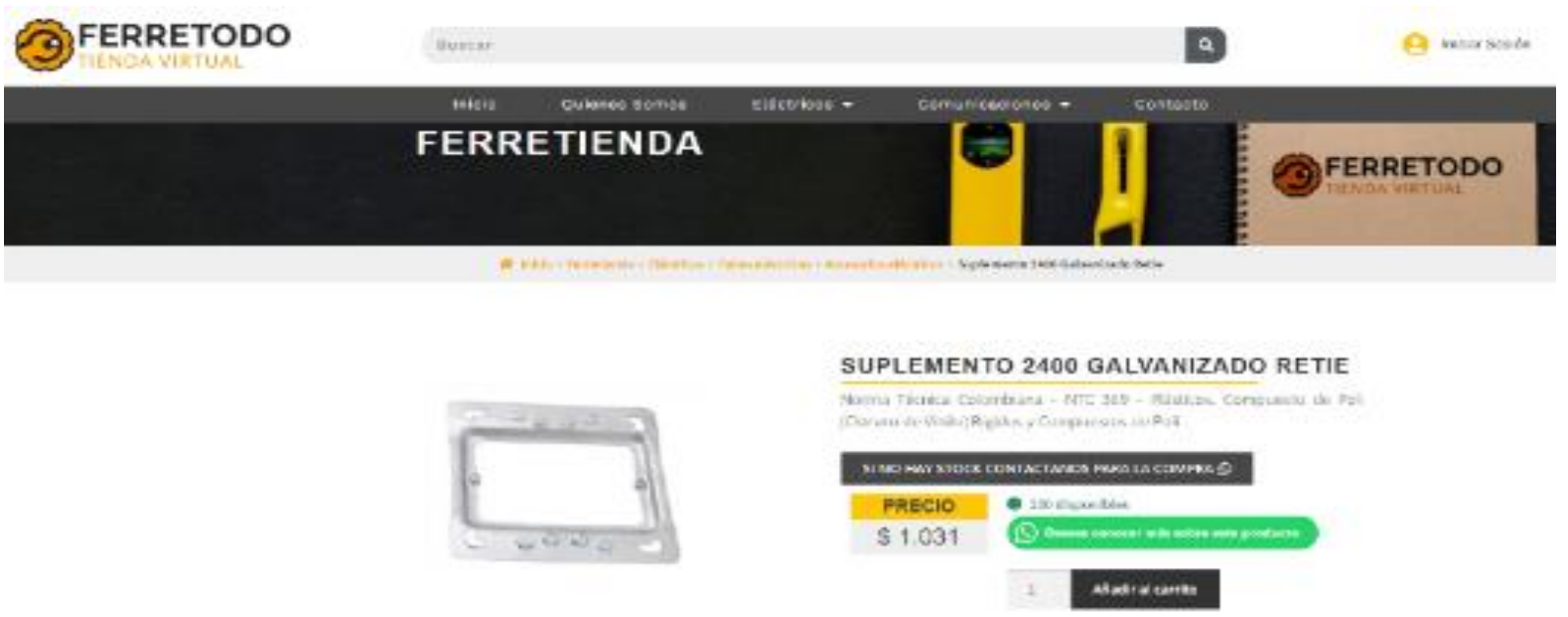
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

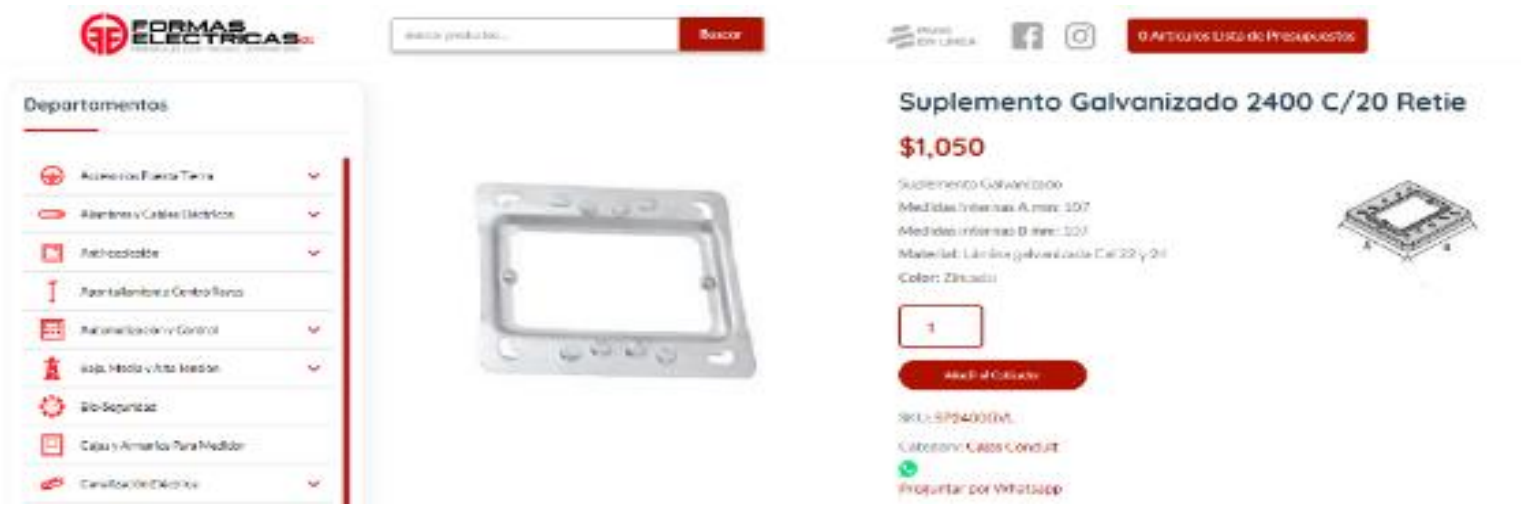
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

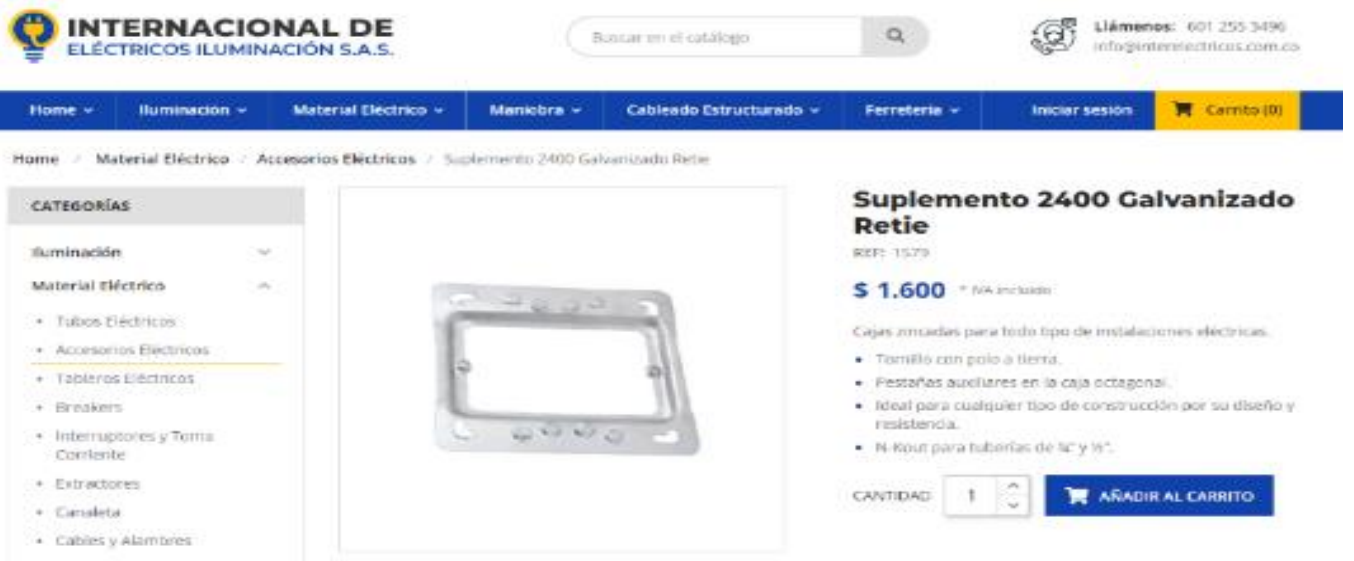
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

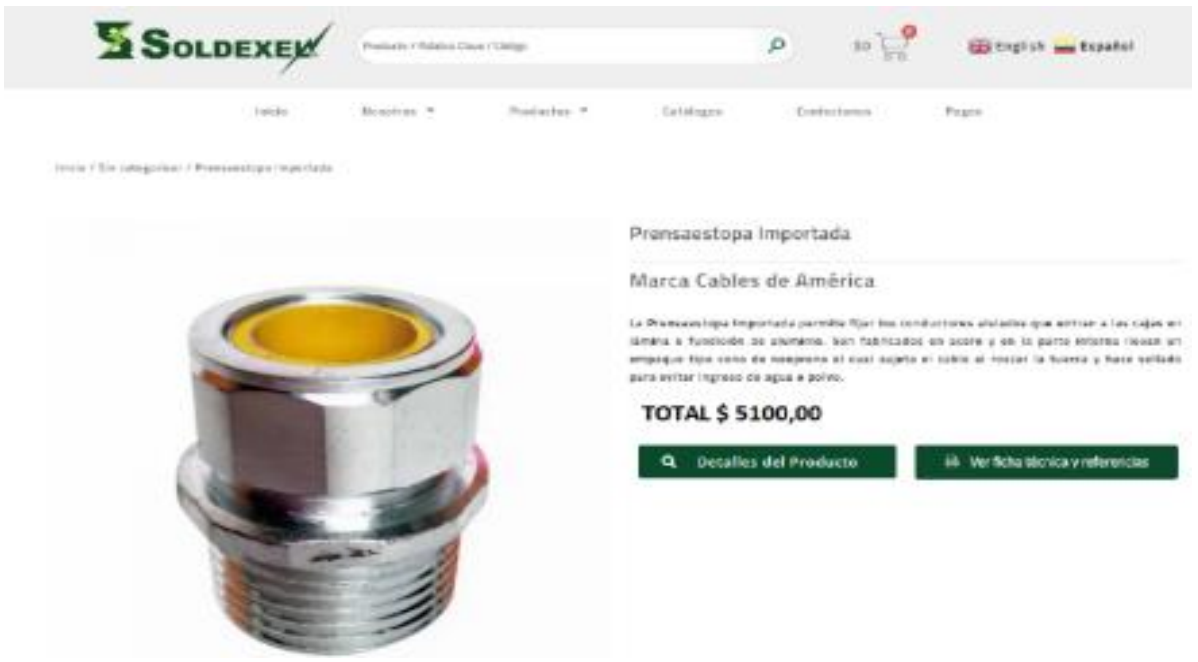
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

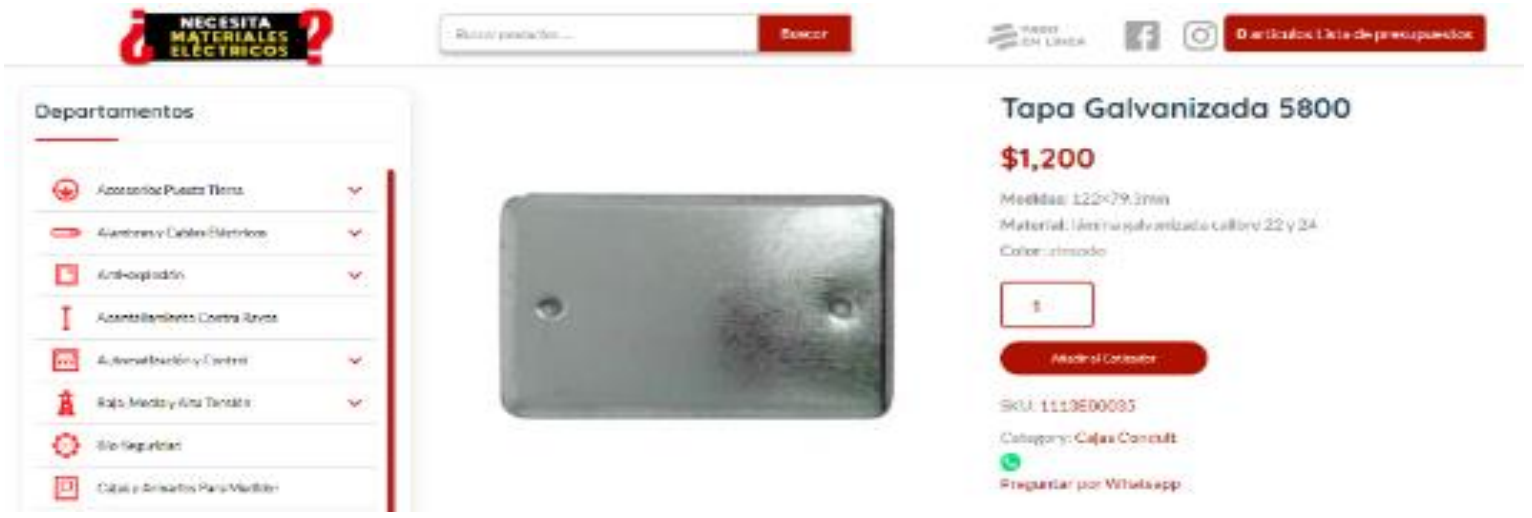
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

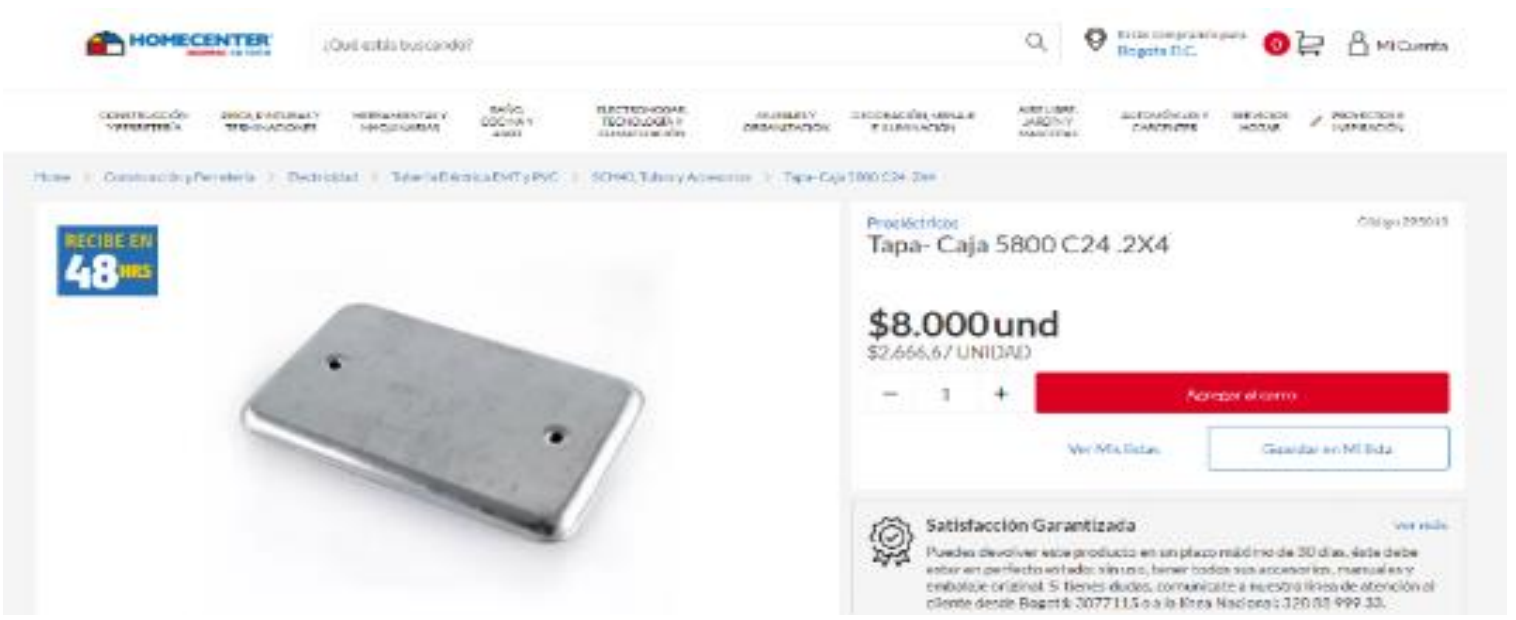
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

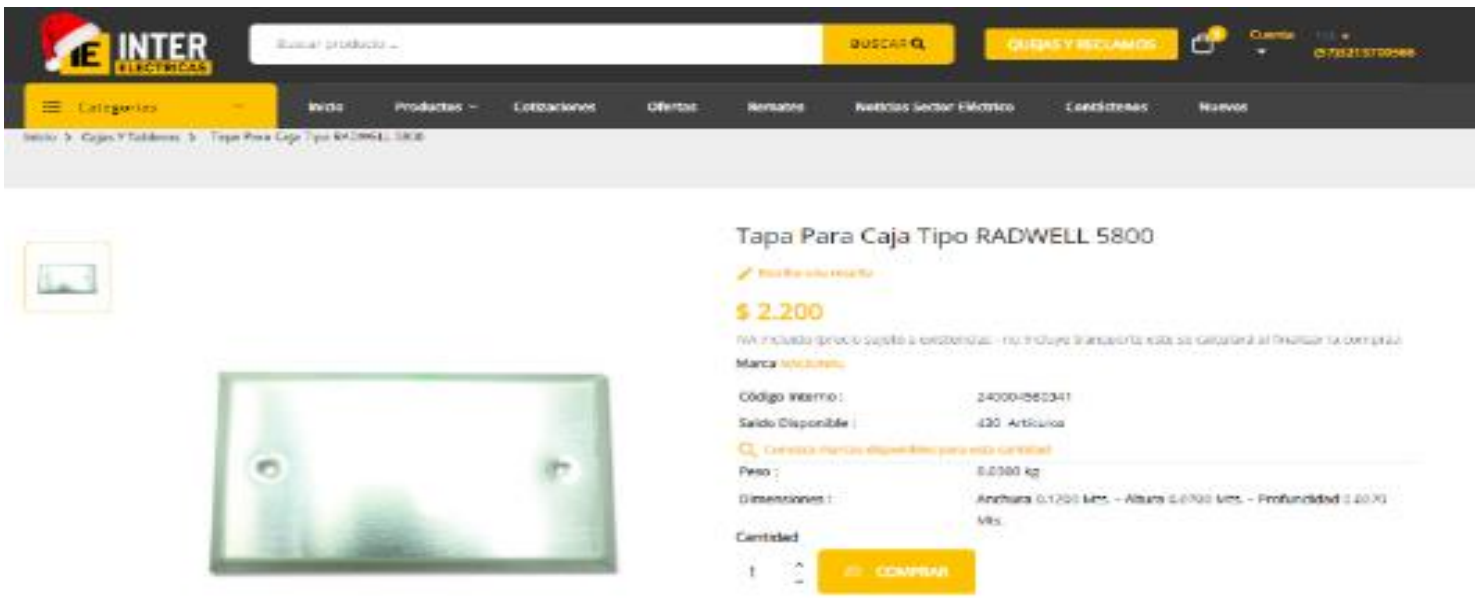
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

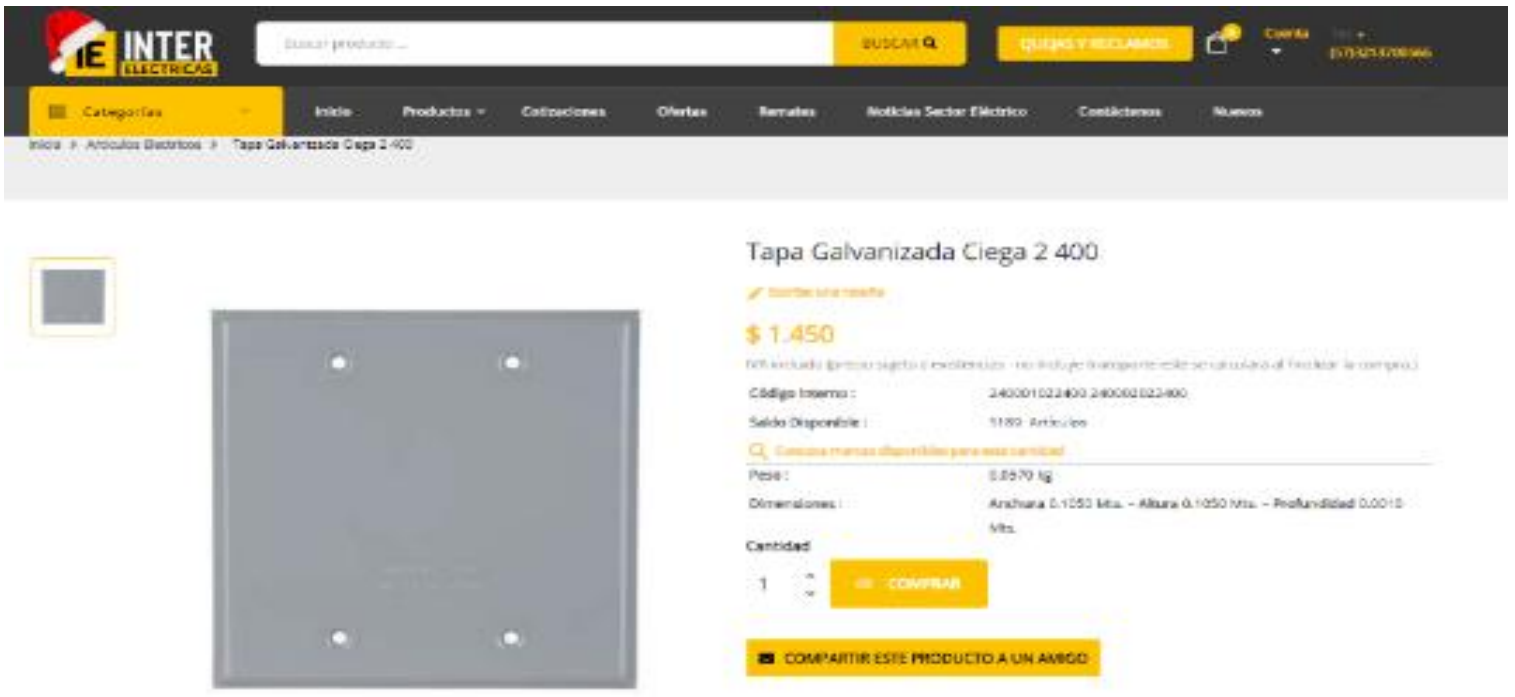


COTIZACIÓN 3

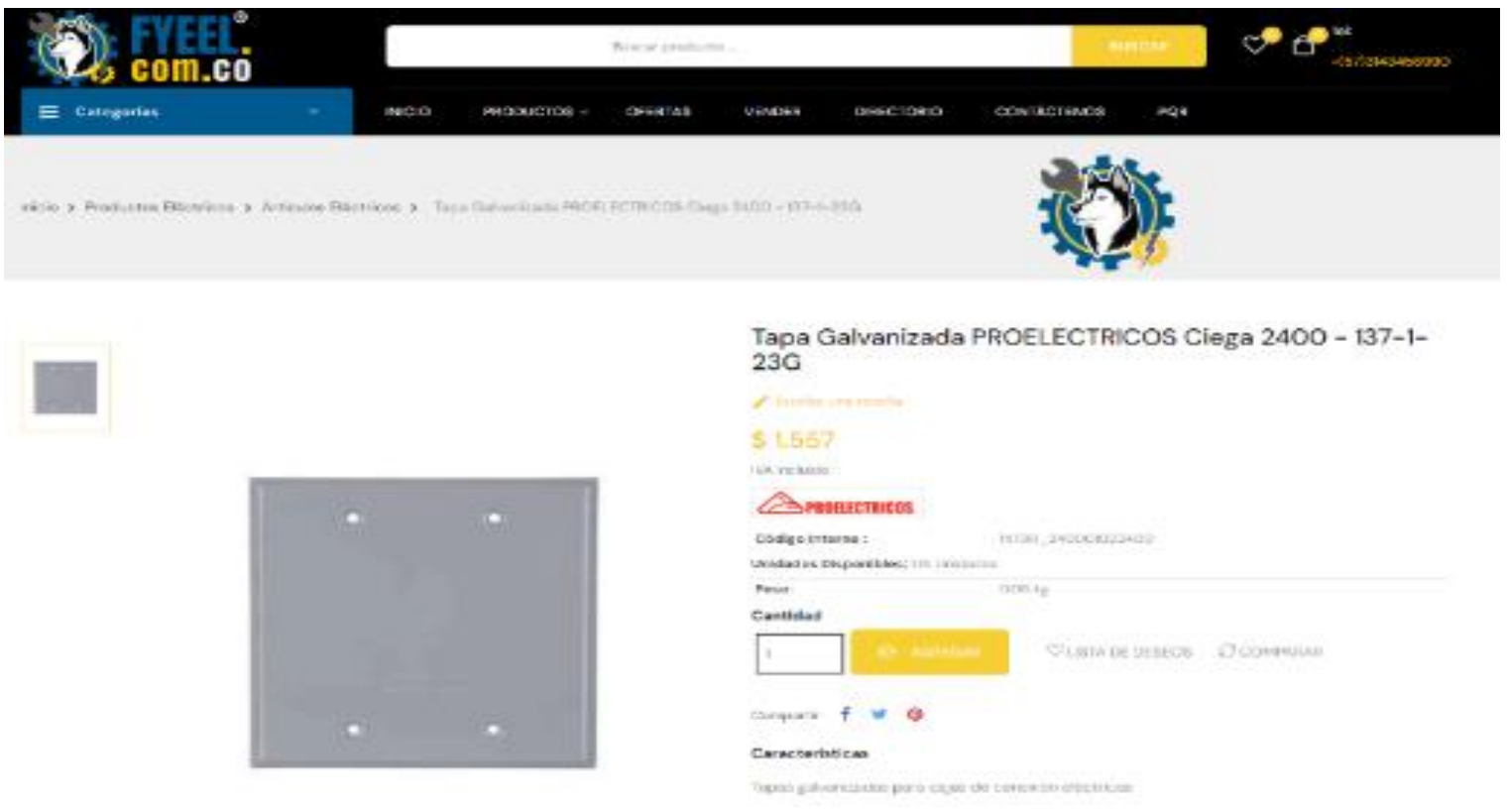


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

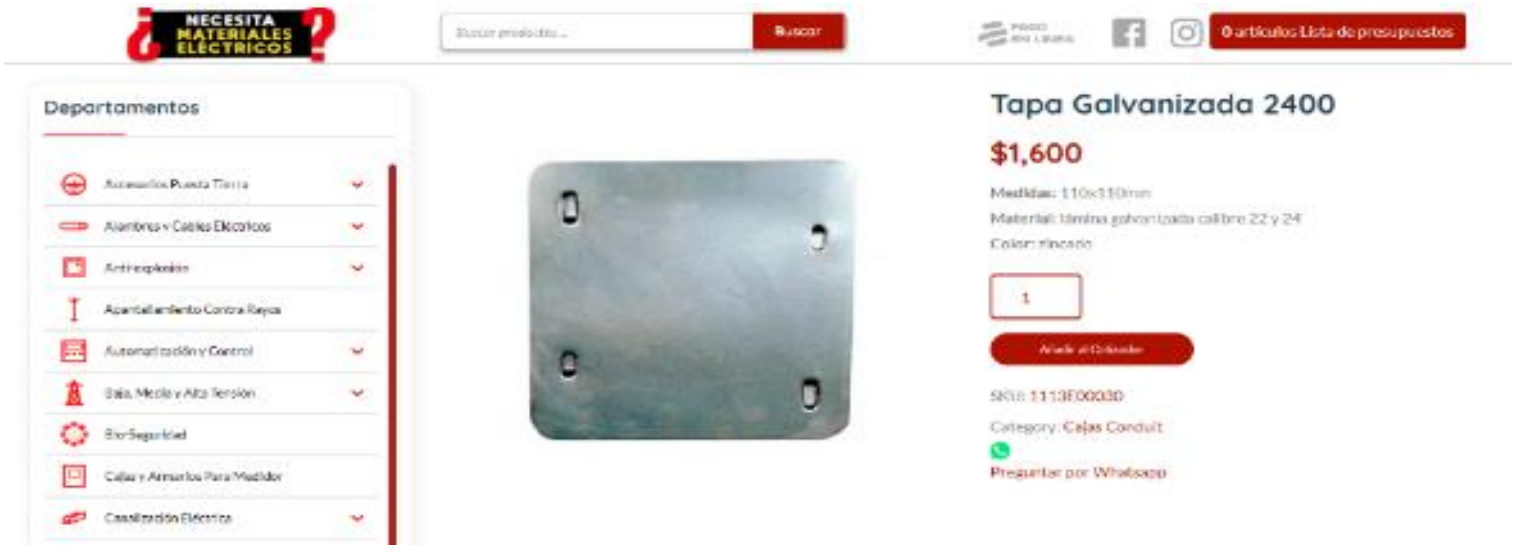
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3

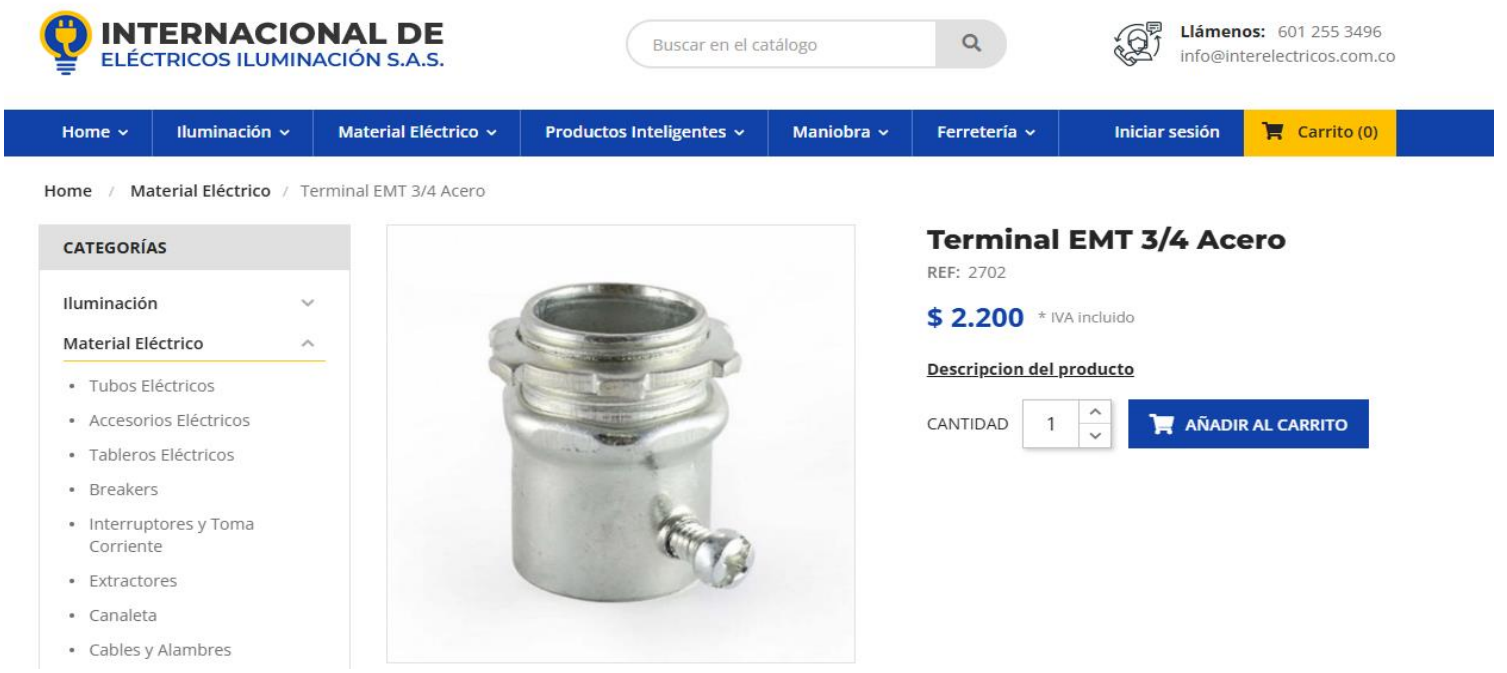


TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

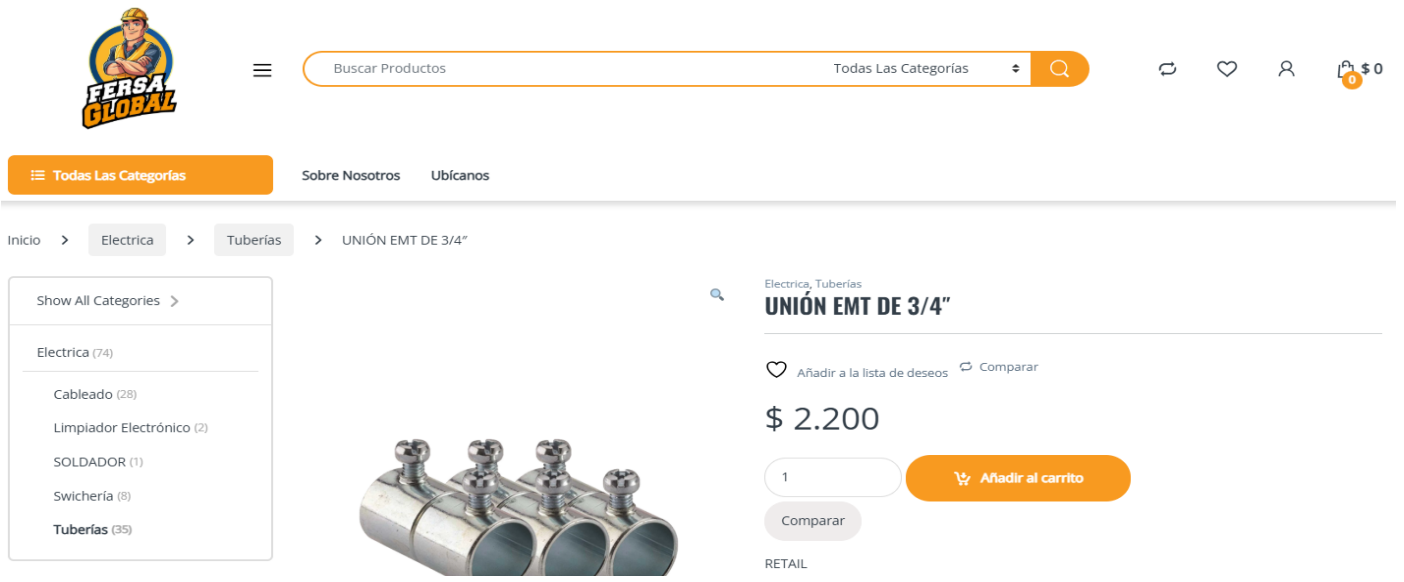
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

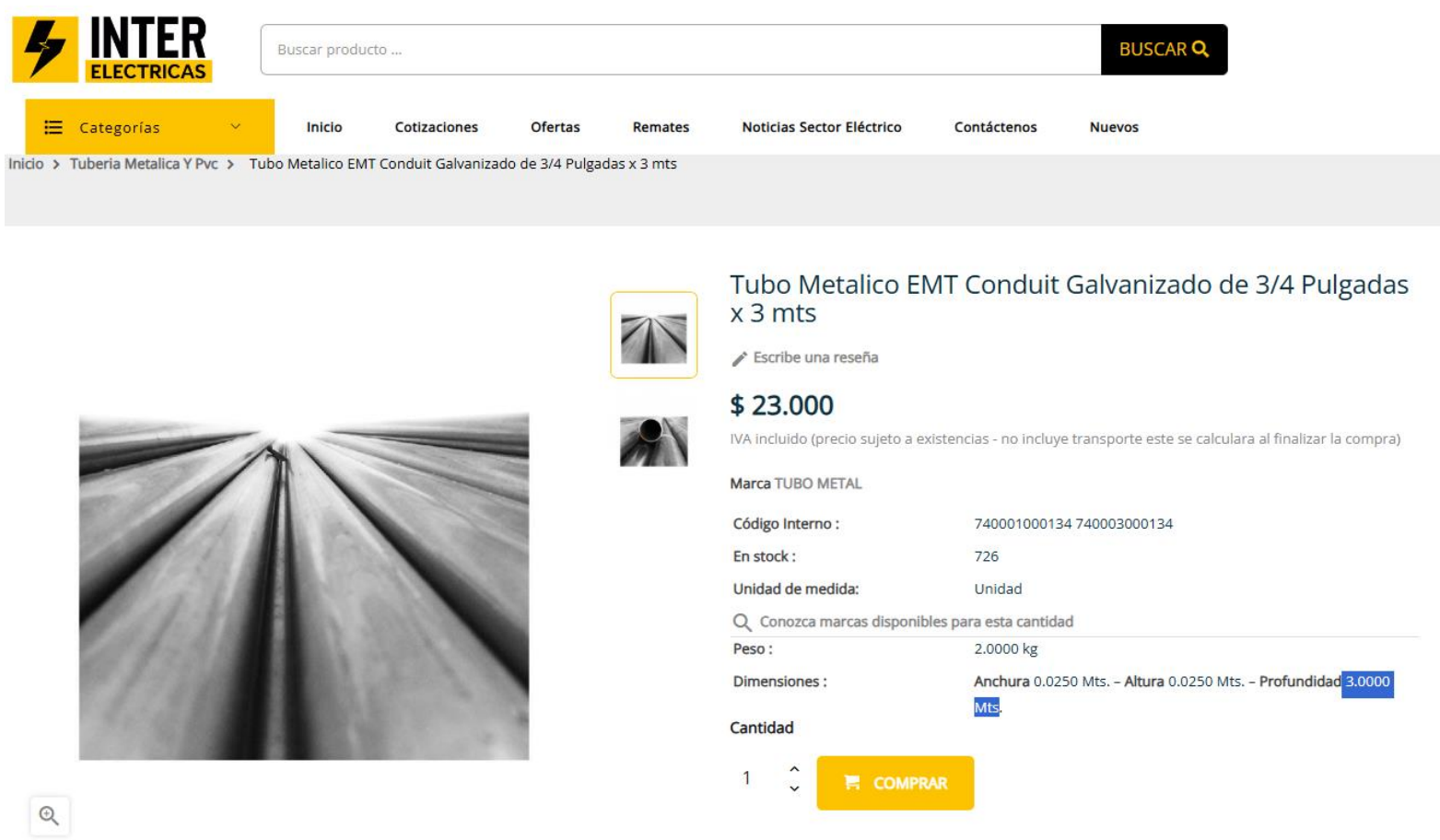


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

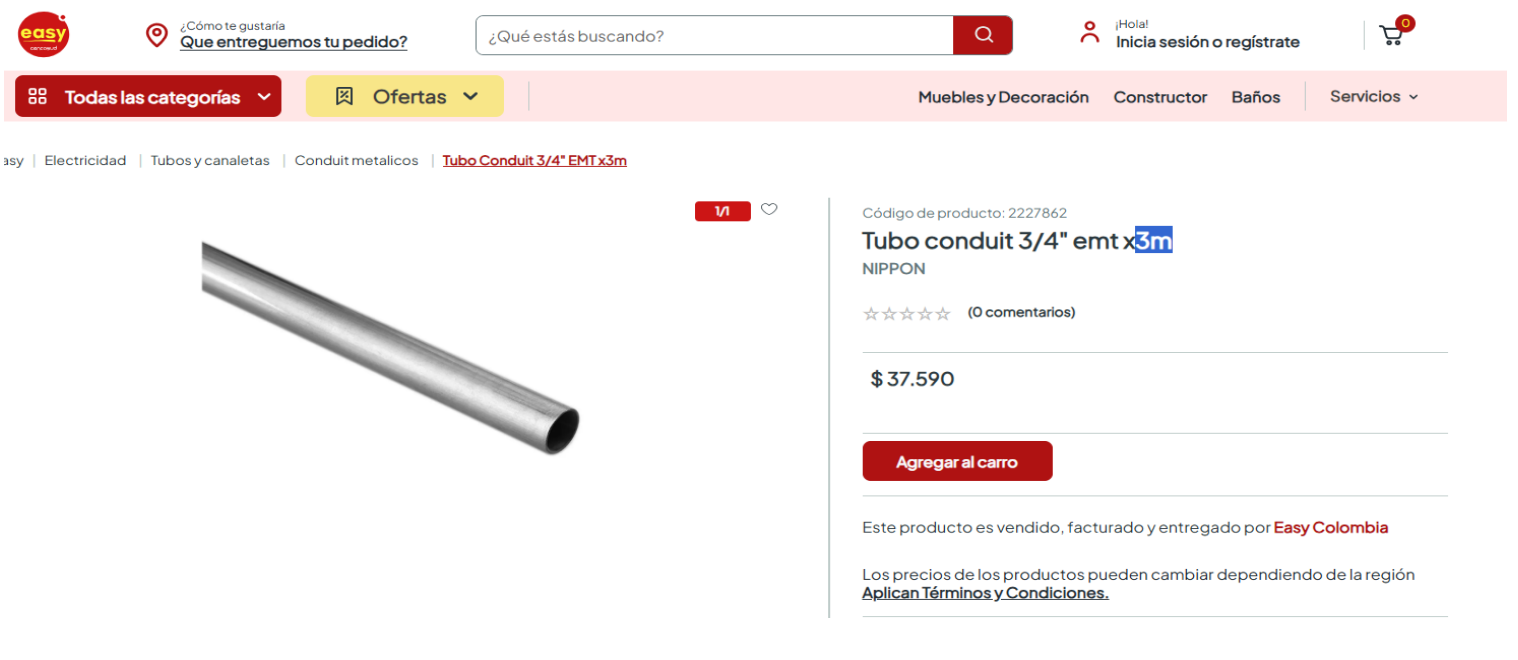
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,5,14** **Salida para TOMA BIFASICA en 3#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4"PV**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **GUAYABETAL** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 913,09	1,00	$ 913,09	
				Sub-Total	$ 913,09

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.699,00	1,00	$ 3.699,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	13,00	$ 47.885,07	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	2,61	$ 5.742,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 84.374,00	0,01	$ 843,74	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 61.080,00	0,01	$ 610,80	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
INTERRUPTOR SENCILLO	UN	$ 8.596,67	1,00	$ 8.596,67	
				Sub-Total	$ 109.259,52

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	20,50	$ 18.261,85	
					Sub-Total	$ 18.261,85

Total Costo Directo $ 128.434,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **ORIENTE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Guayabetal** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1.568,00	3,36	5.268,48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3.426,00	4,56	15.622,56	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2.399,00	11,16	26.772,84	
CAJA OCTAGONAL	UN	3.699,00	1,00	3.699,00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2.642,00	0,84	2.219,28	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19.200,00	0,84	16.128,00	
ROCETA	UN	2.642,00	1,00	2.642,00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6.237,00	4,28	26.694,36	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,01	843,74	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,01	610,80	
				Sub-Total	$ 100.501,06

III. TRANSPORTES

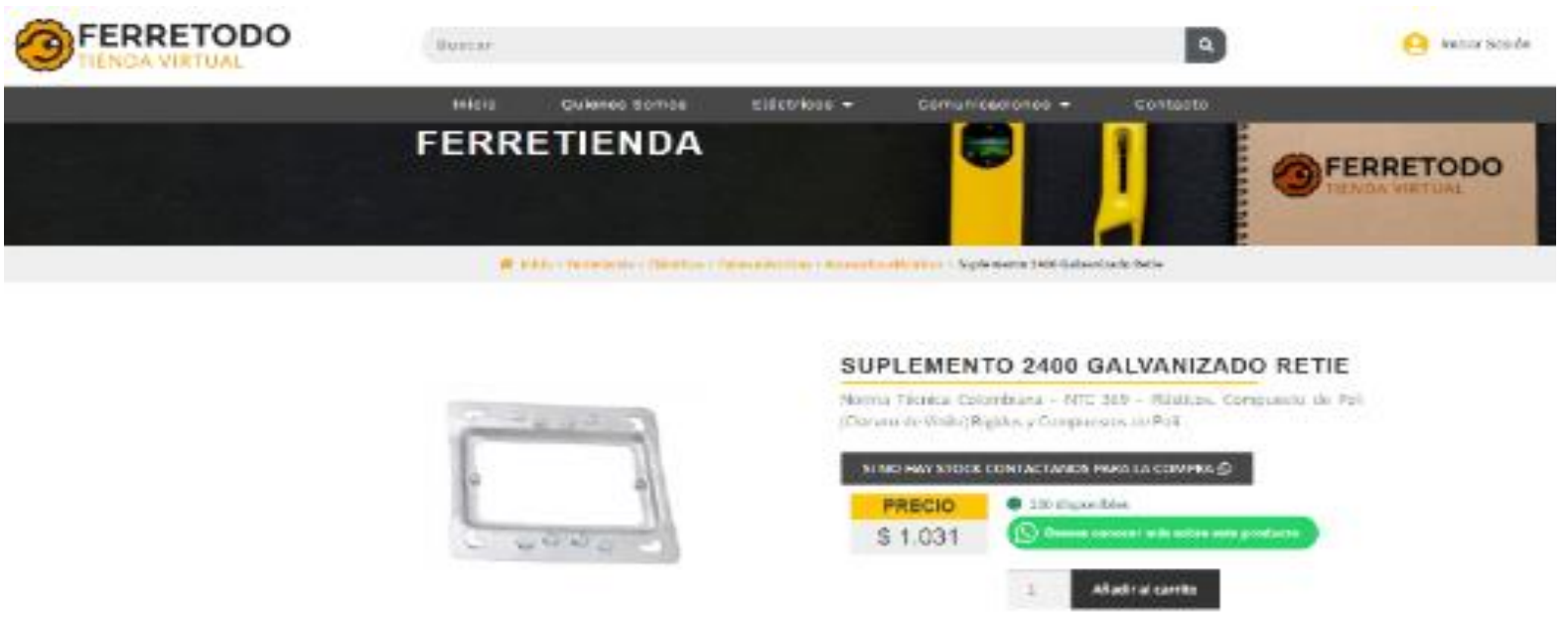
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

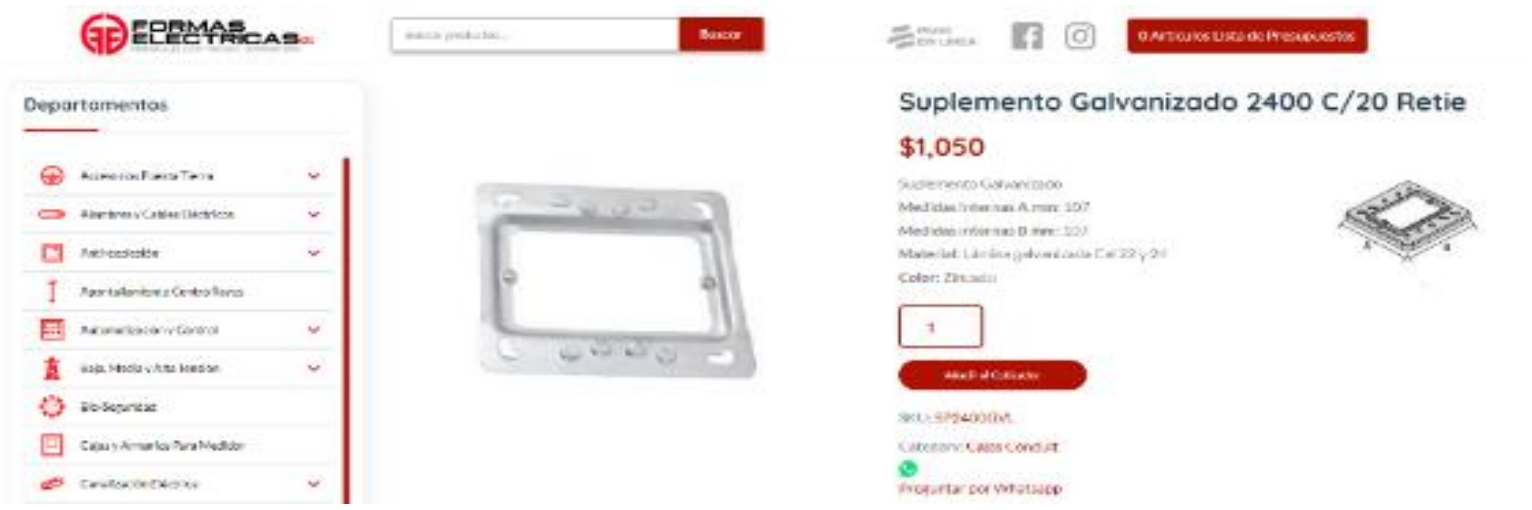
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	15,00	24.956,21	
					Sub-Total	$ 24.956,21

Total Costo Directo $ 125.457

COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

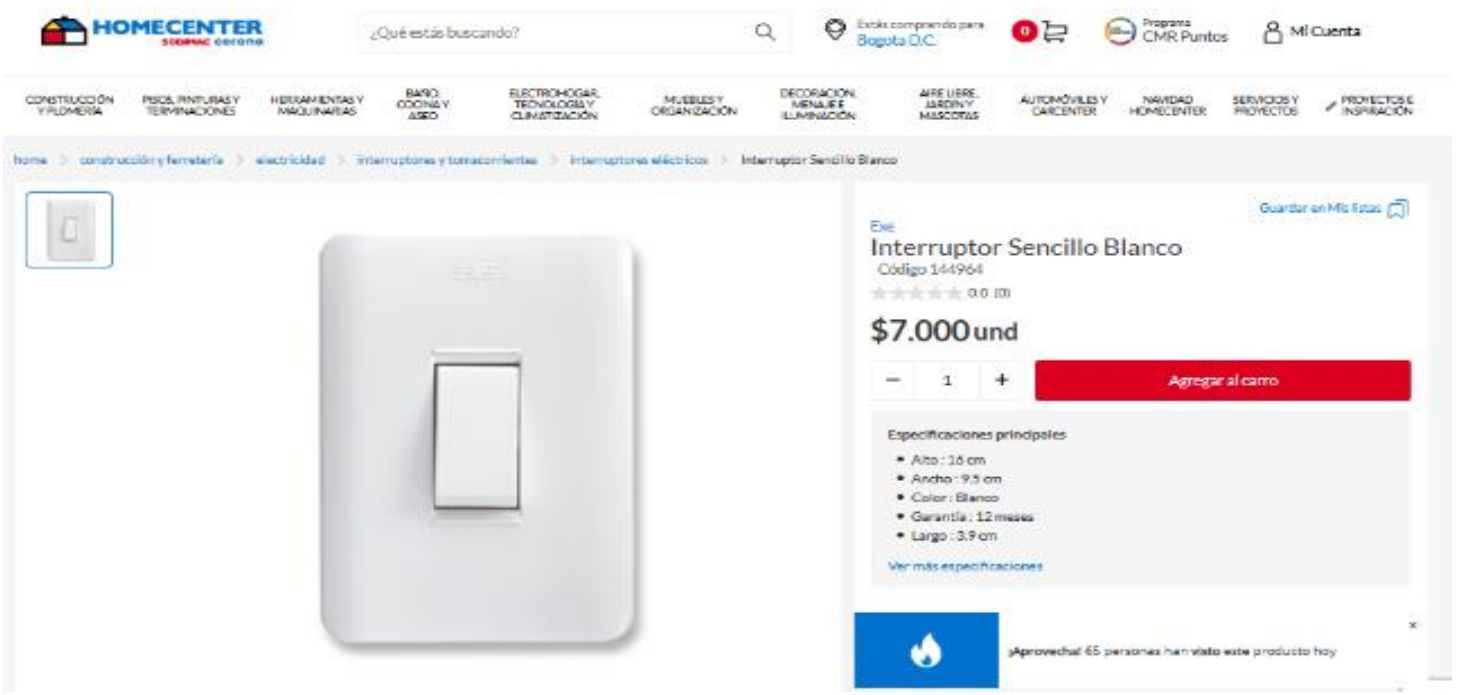


COTIZACIÓN 3

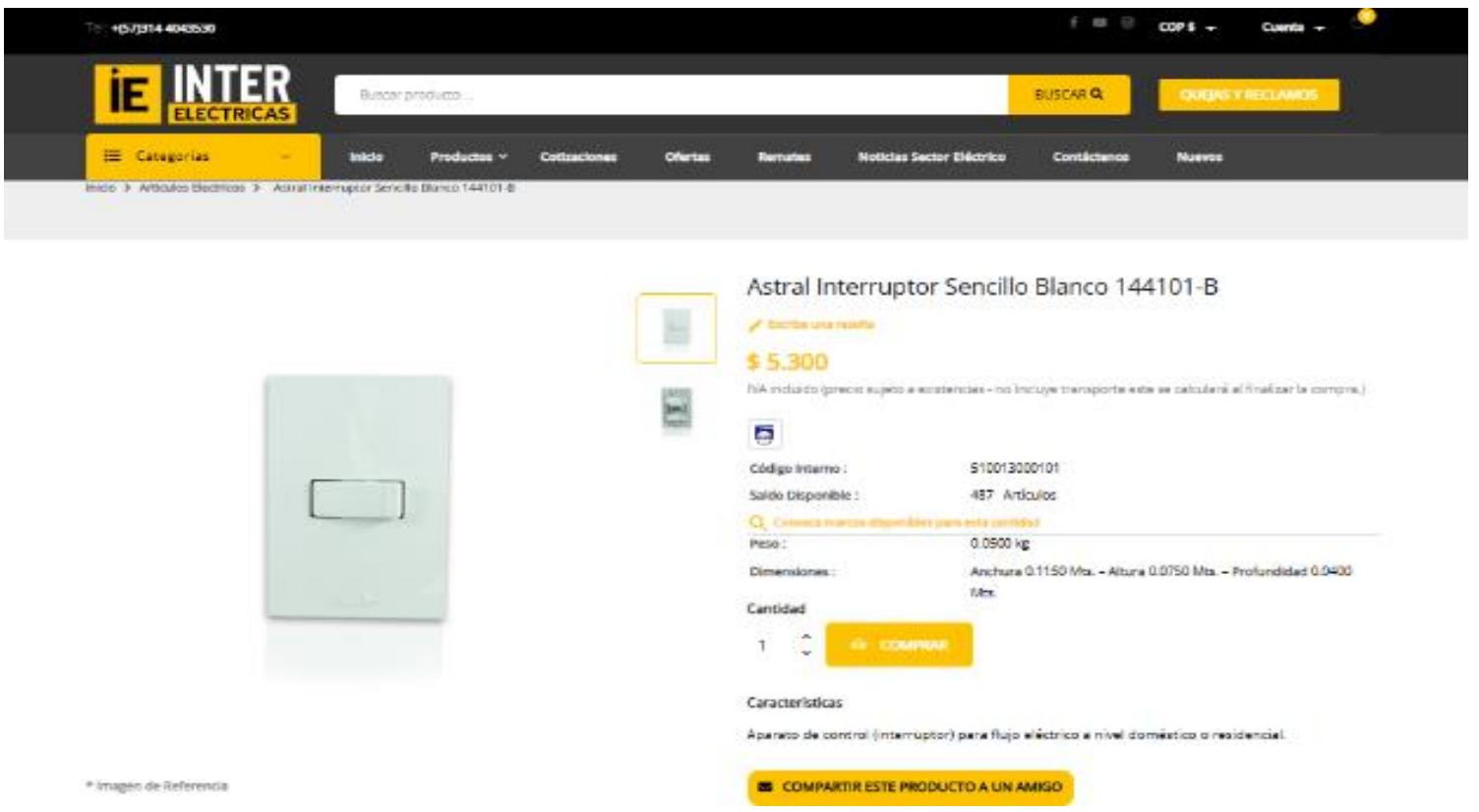


SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



* Imagen de Referencia

COTIZACIÓN 3



INTERRUPTOR SENCILLO		
COT 1.	$	7.000,00
COT 2.	$	5.300,00
COT 3.	$	13.490,00
PROM	$	8.596,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES		**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**		**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES			
Fecha Solicitud	**Solicitado Por**	**NIT**	**Empresa**
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	**Descripción**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Total**
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ		**SUB TOTAL**	**$**	**1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR		**19%**	**$**	**337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.		**TOTAL**	**$**	**2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

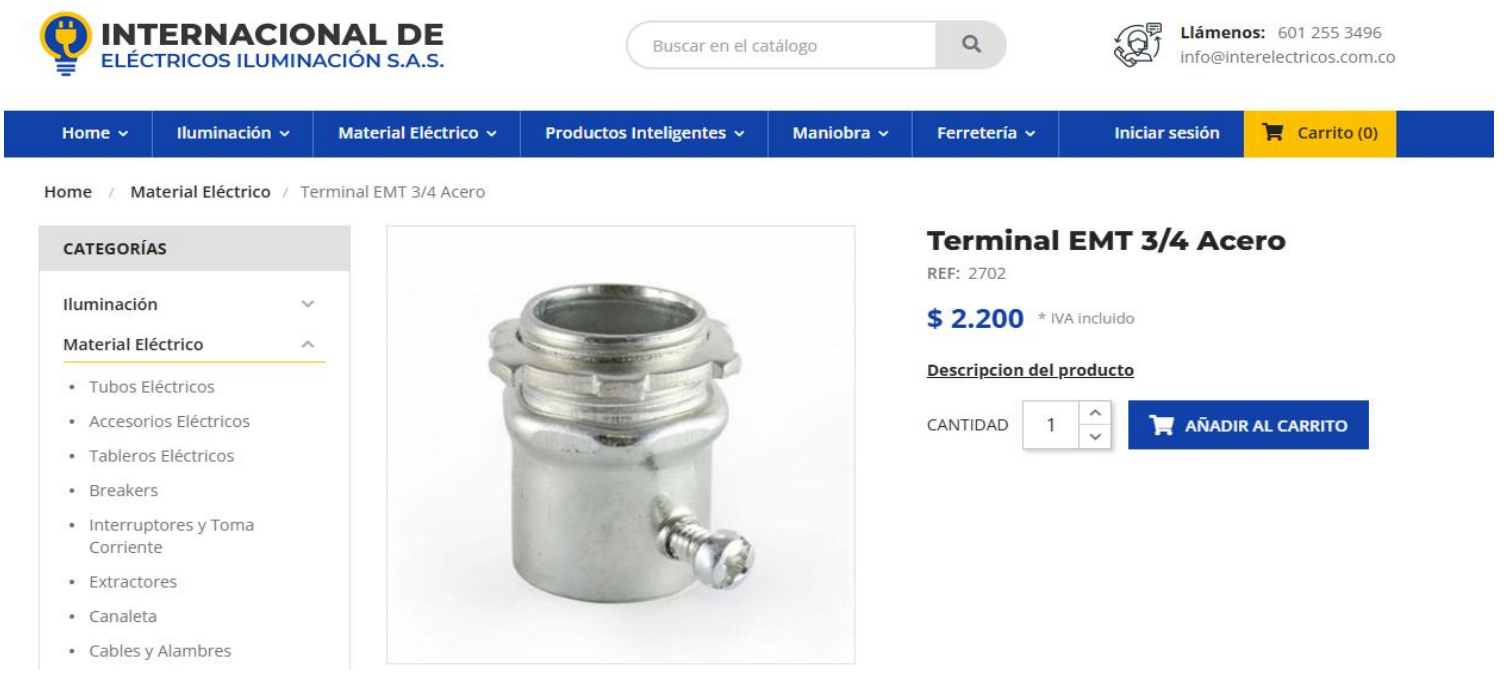
GRACIAS POR SU CONFIANZA

PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

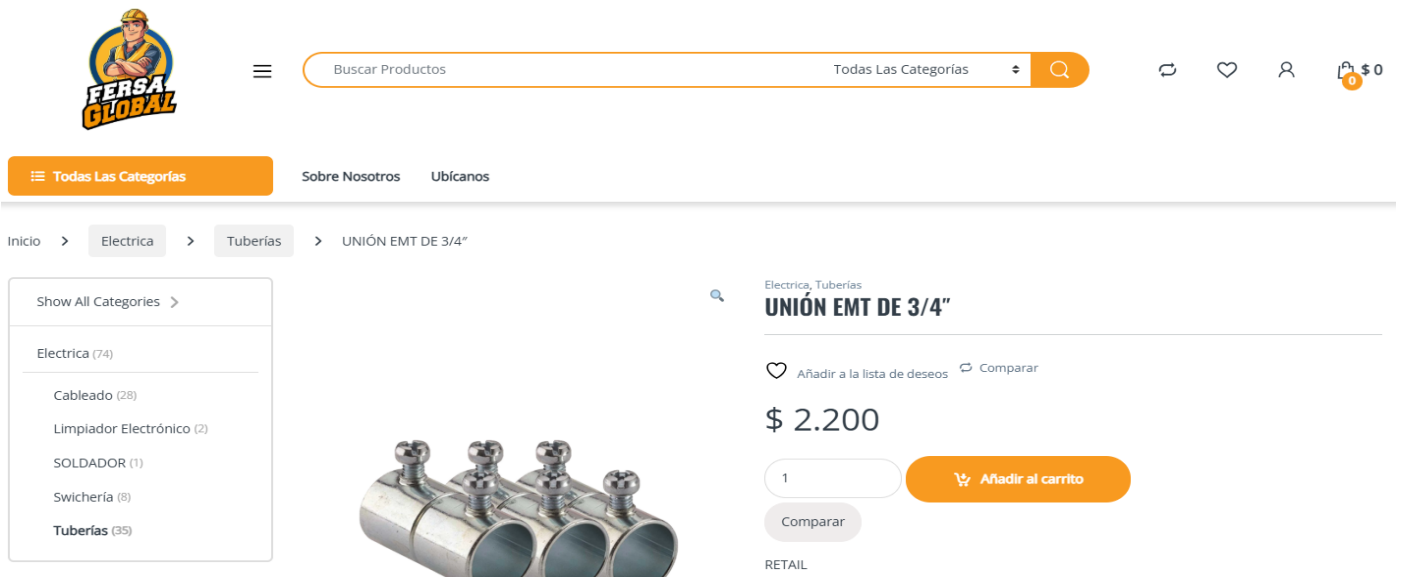
CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

COTIZACION 1

COTIZACION 2



COTIZACION 3

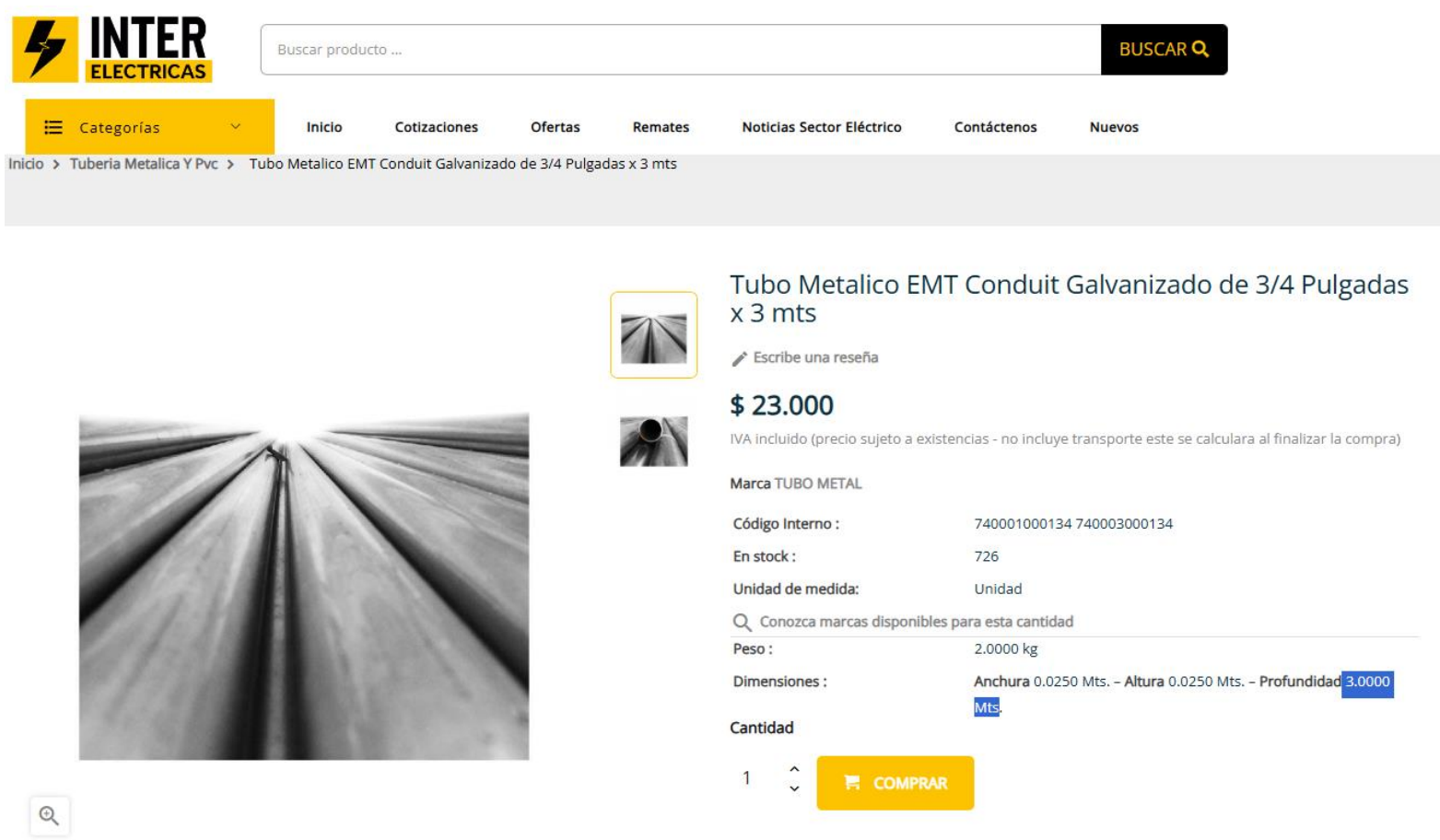


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

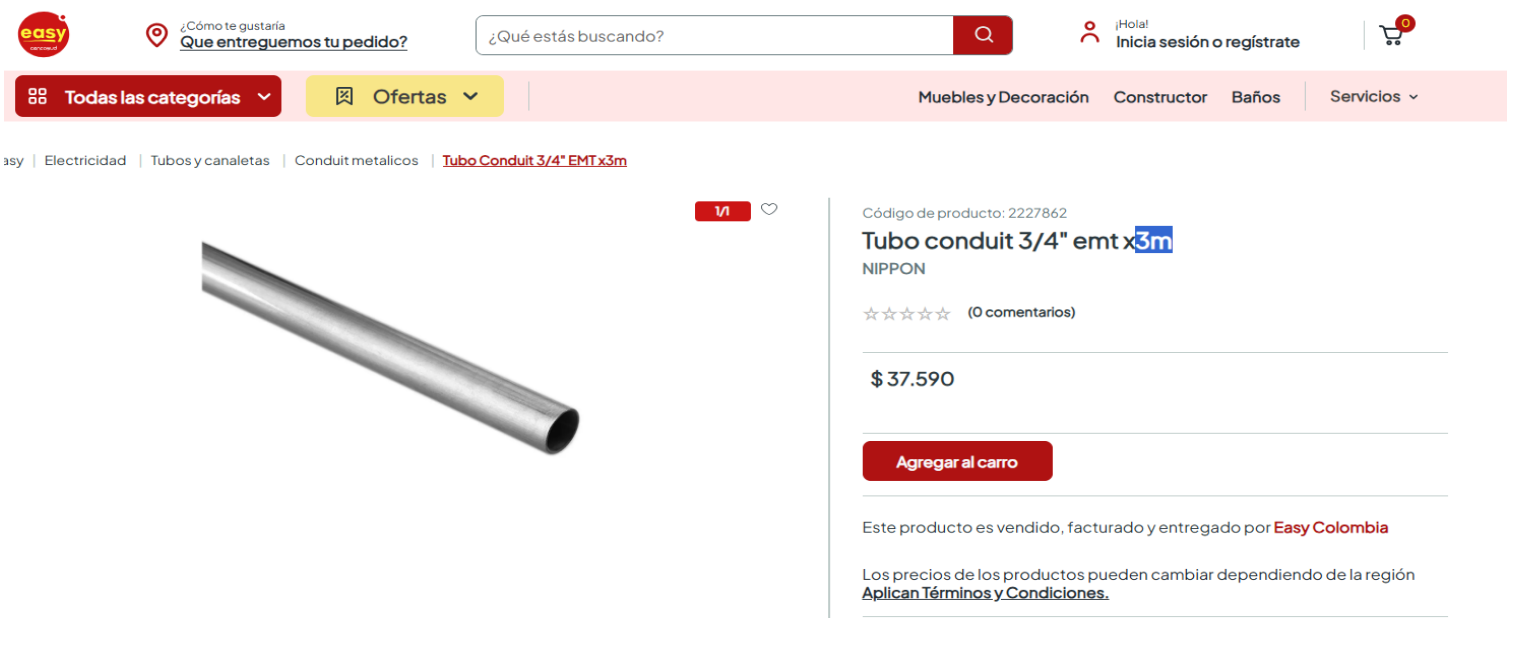
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: APU 15,5,15 **Salida para TOMA MONOFASICA GFCI en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4"PV**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **GUAYABETAL** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.871,72	1,00	$ 1.871,72	
				Sub-Total	$ 1.871,72

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.699,00	1,00	$ 3.699,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	16,40	$ 60.408,85	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 84.374,00	0,01	$ 843,74	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 61.080,00	0,01	$ 610,80	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 125.099,97

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	10,00	$ 37.434,32	
					Sub-Total	$ 37.434,32

Total Costo Directo $ 164.406,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **ORIENTE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Guayabetal** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1.568,00	3,36	5.268,48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3.426,00	4,56	15.622,56	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2.399,00	11,16	26.772,84	
CAJA OCTAGONAL	UN	3.699,00	1,00	3.699,00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2.642,00	0,84	2.219,28	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19.200,00	0,84	16.128,00	
ROCETA	UN	2.642,00	1,00	2.642,00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6.237,00	4,28	26.694,36	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,01	843,74	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,01	610,80	
				Sub-Total	$ 100.501,06

III. TRANSPORTES

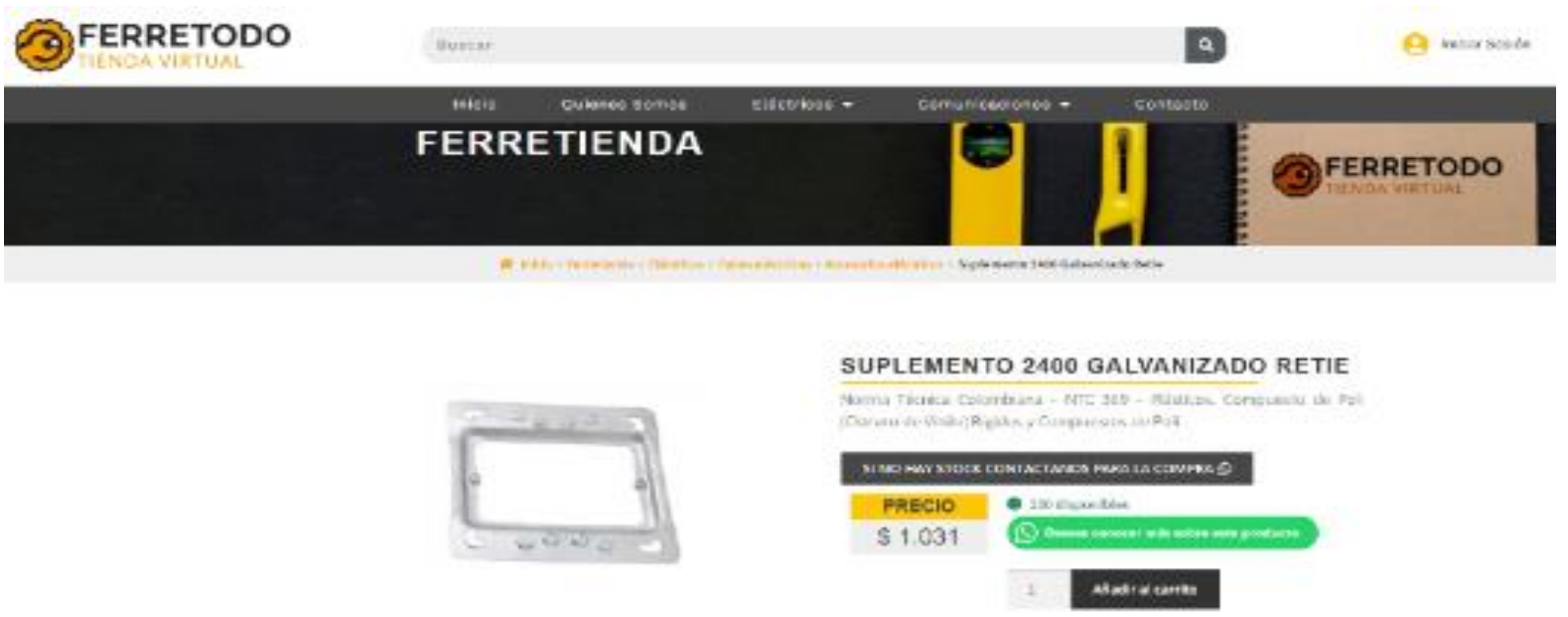
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

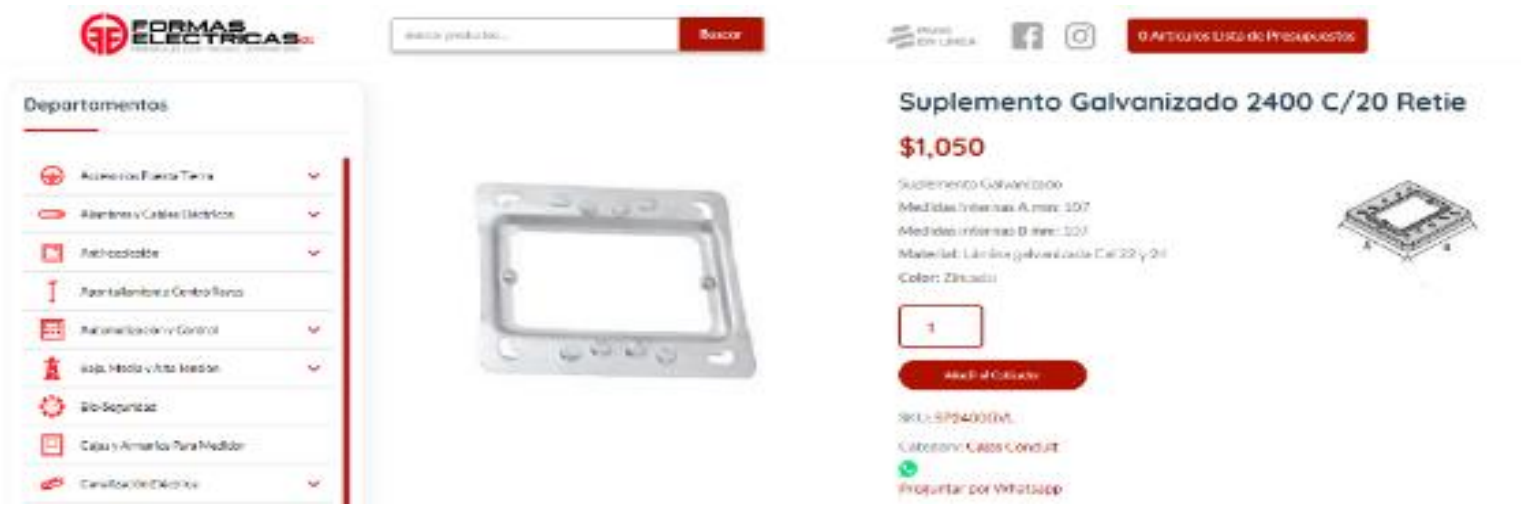
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	15,00	24.956,21	
					Sub-Total	$ 24.956,21

Total Costo Directo $ 125.457

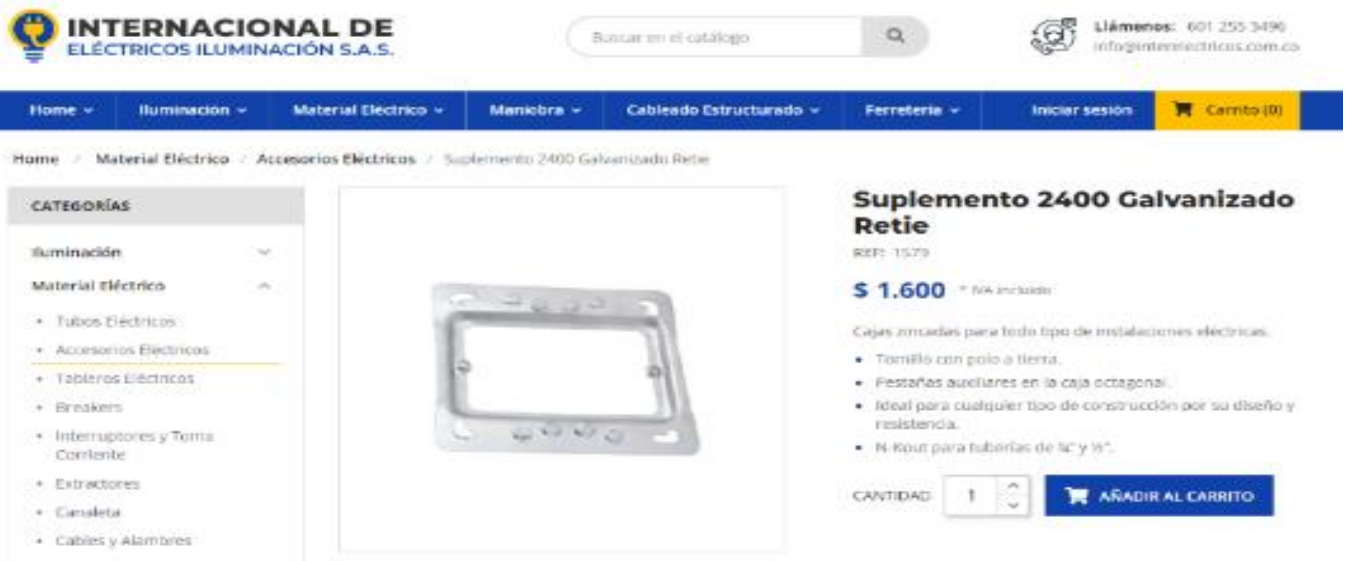
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

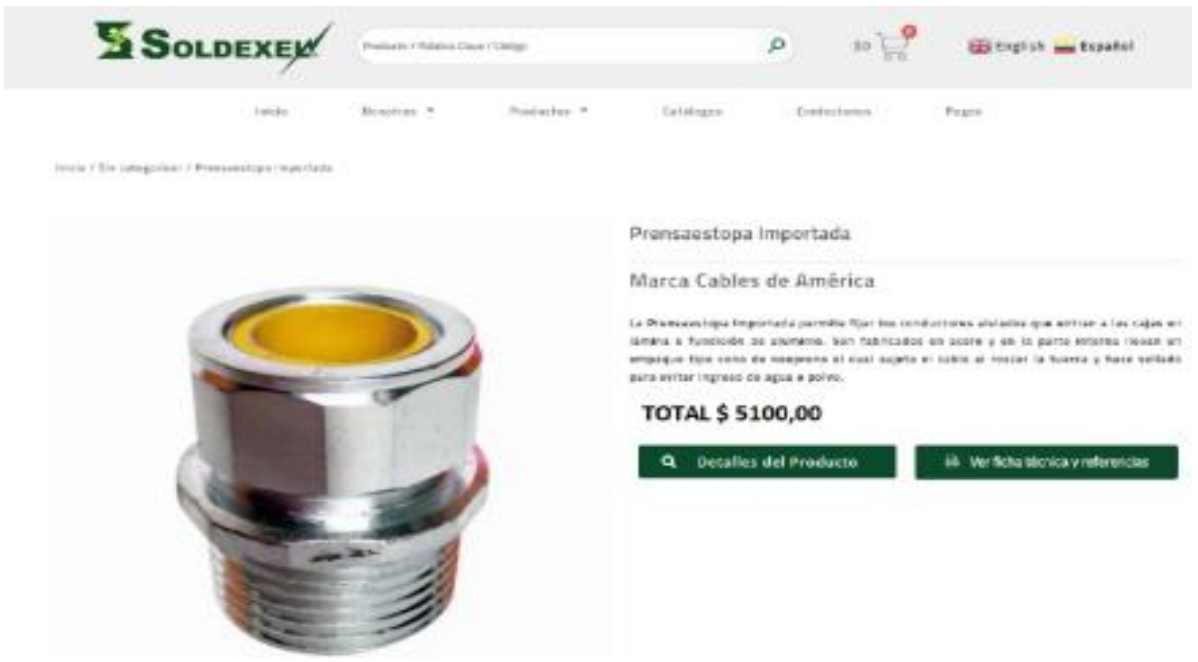
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

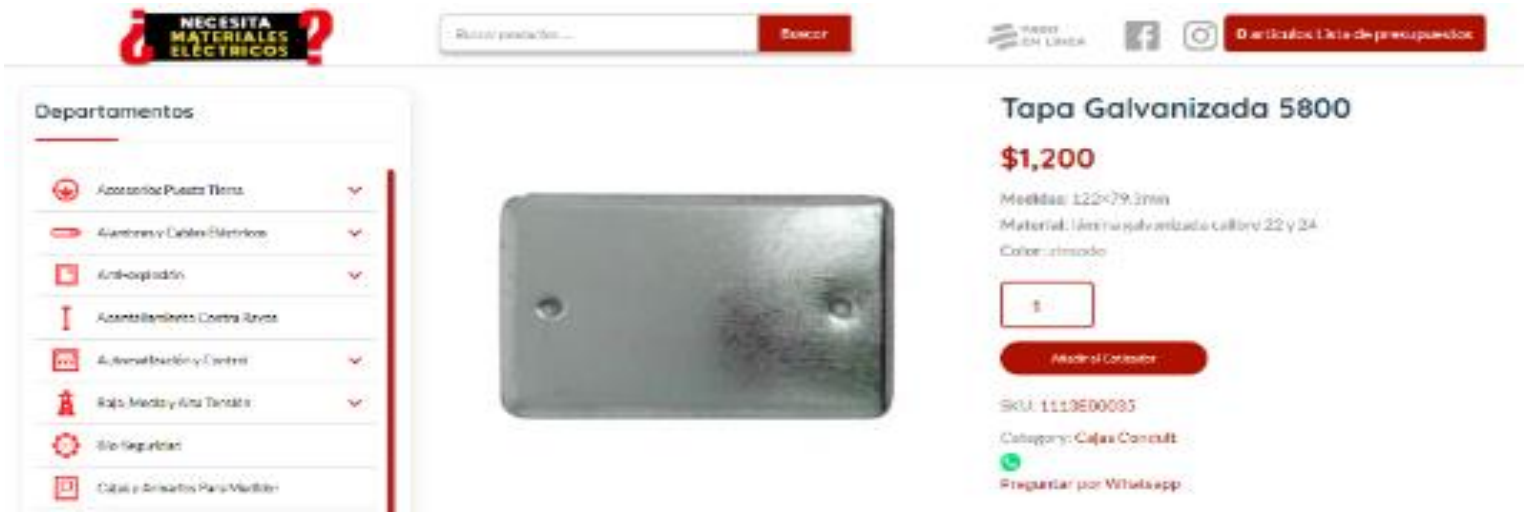
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

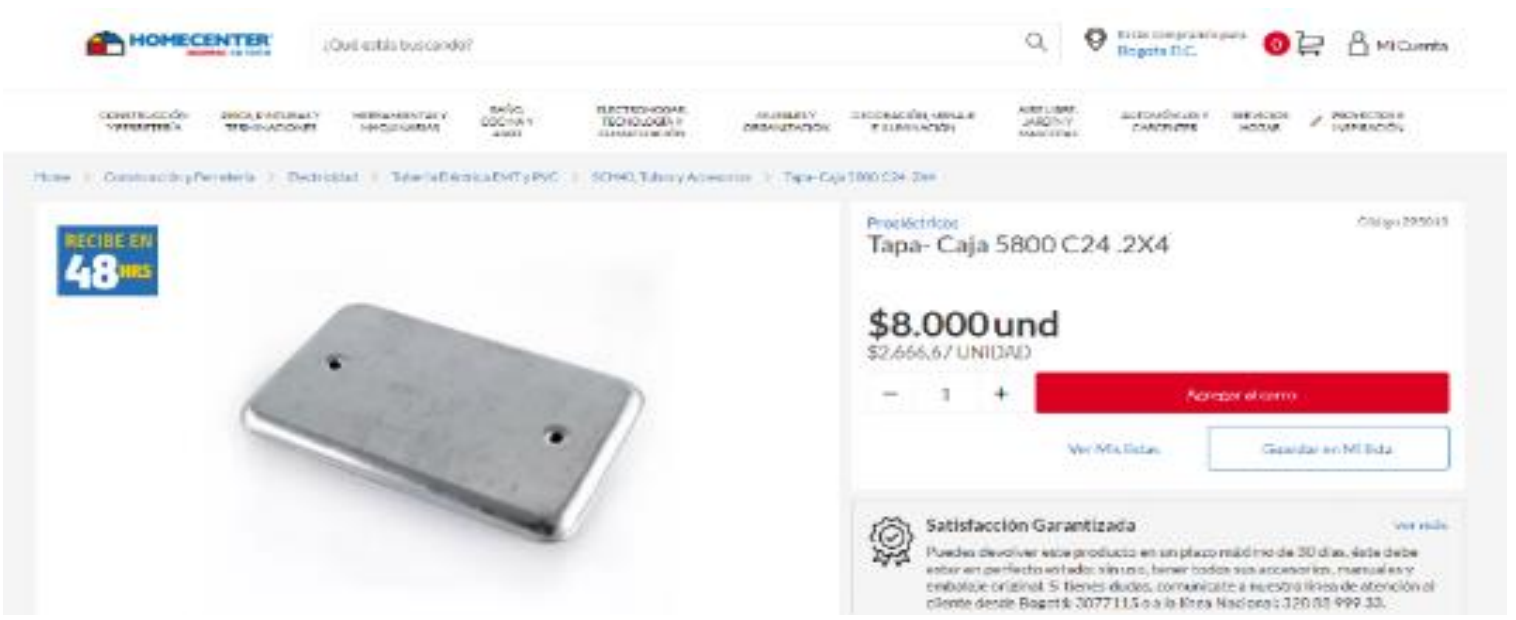
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

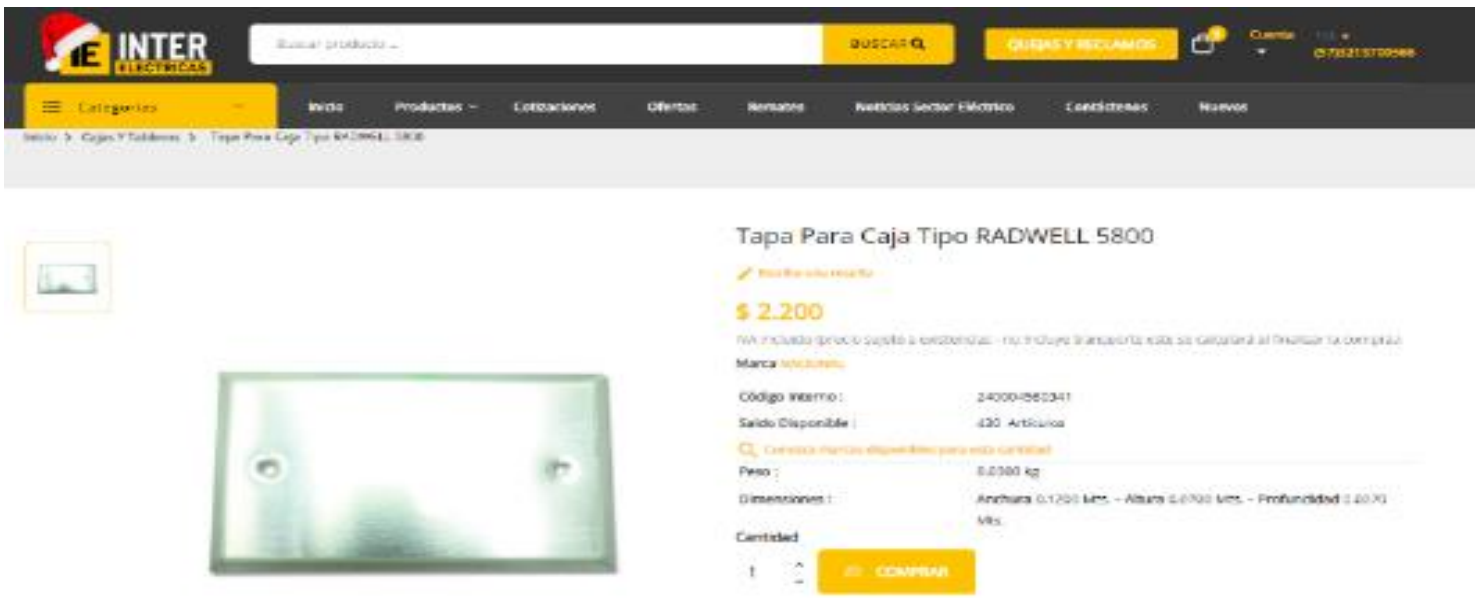
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

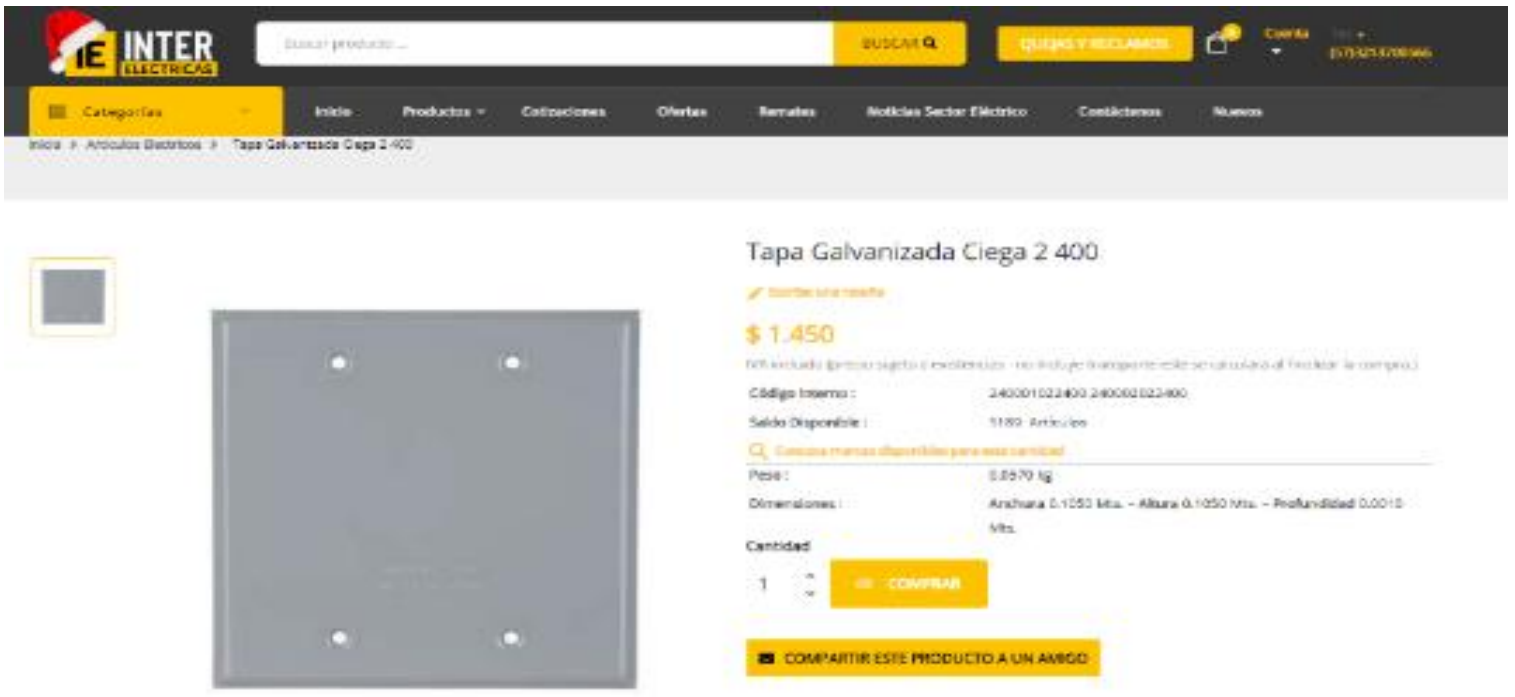


COTIZACIÓN 3

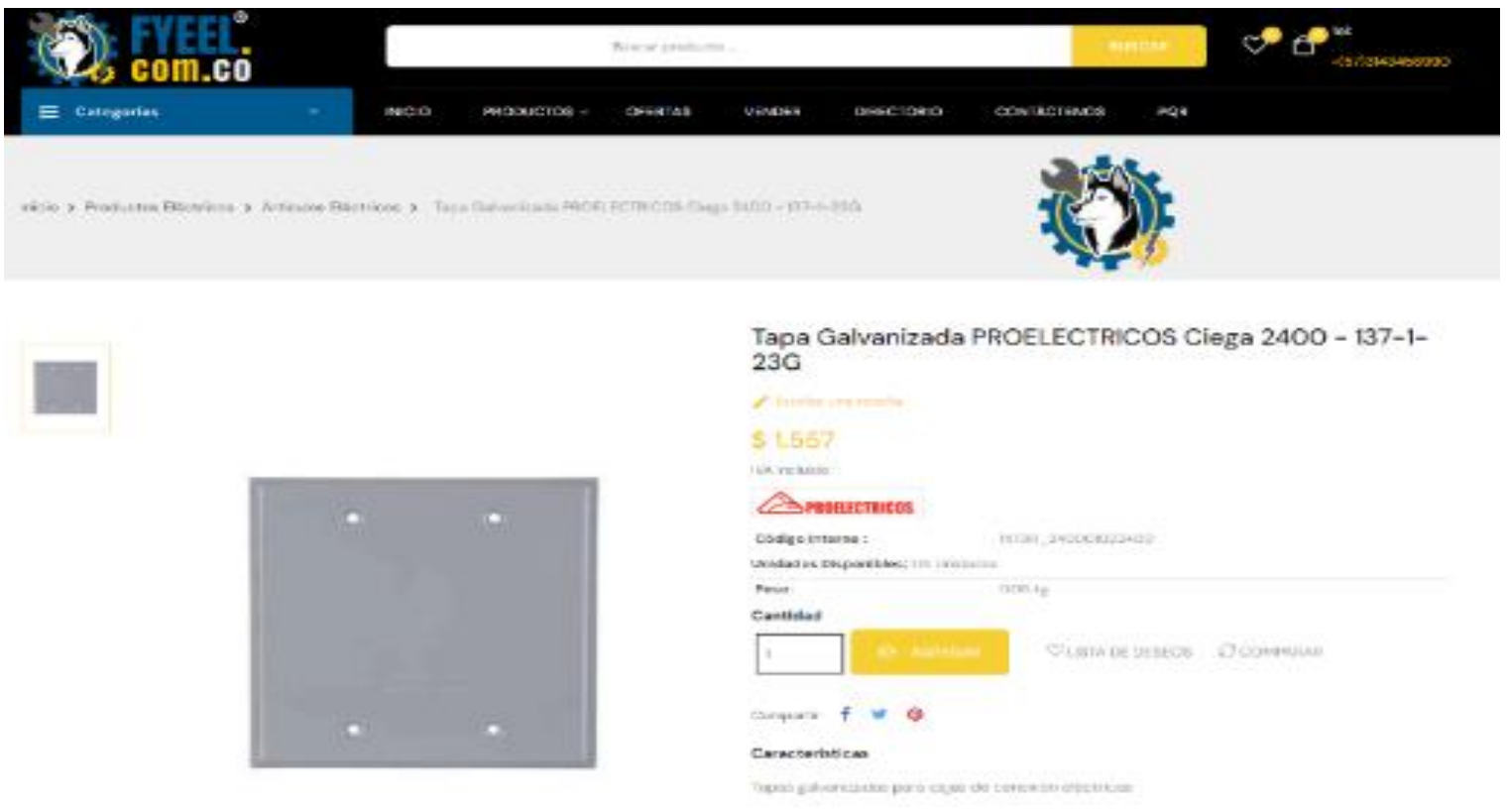


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

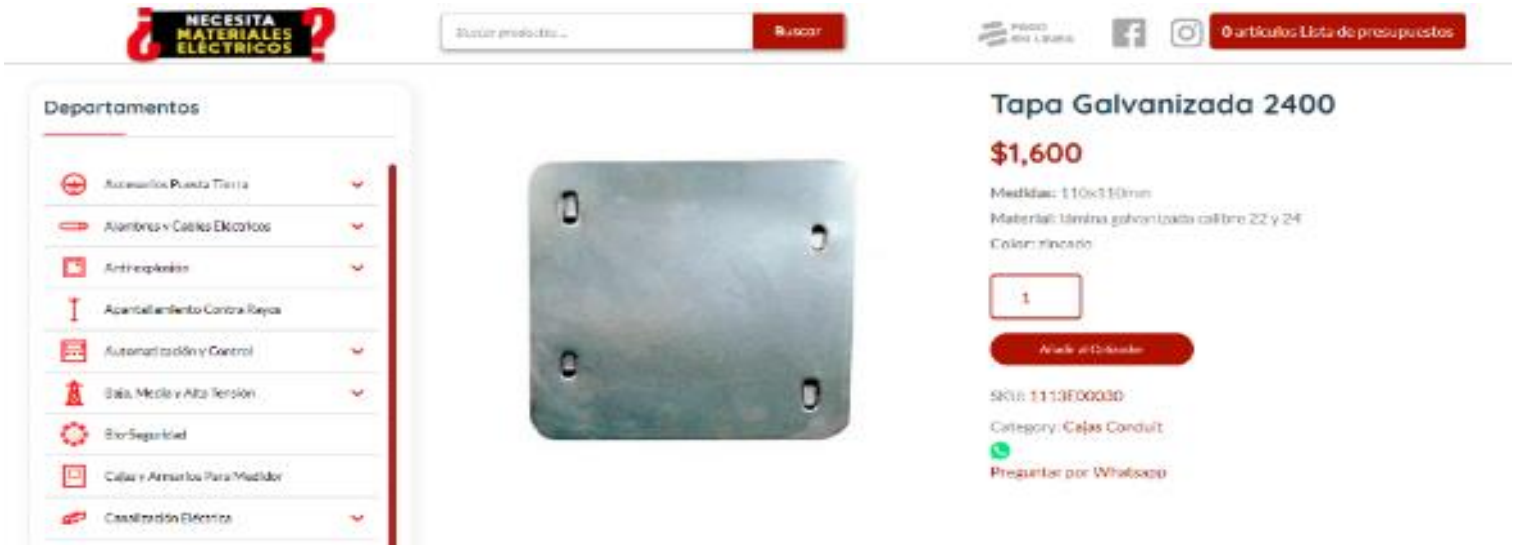
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

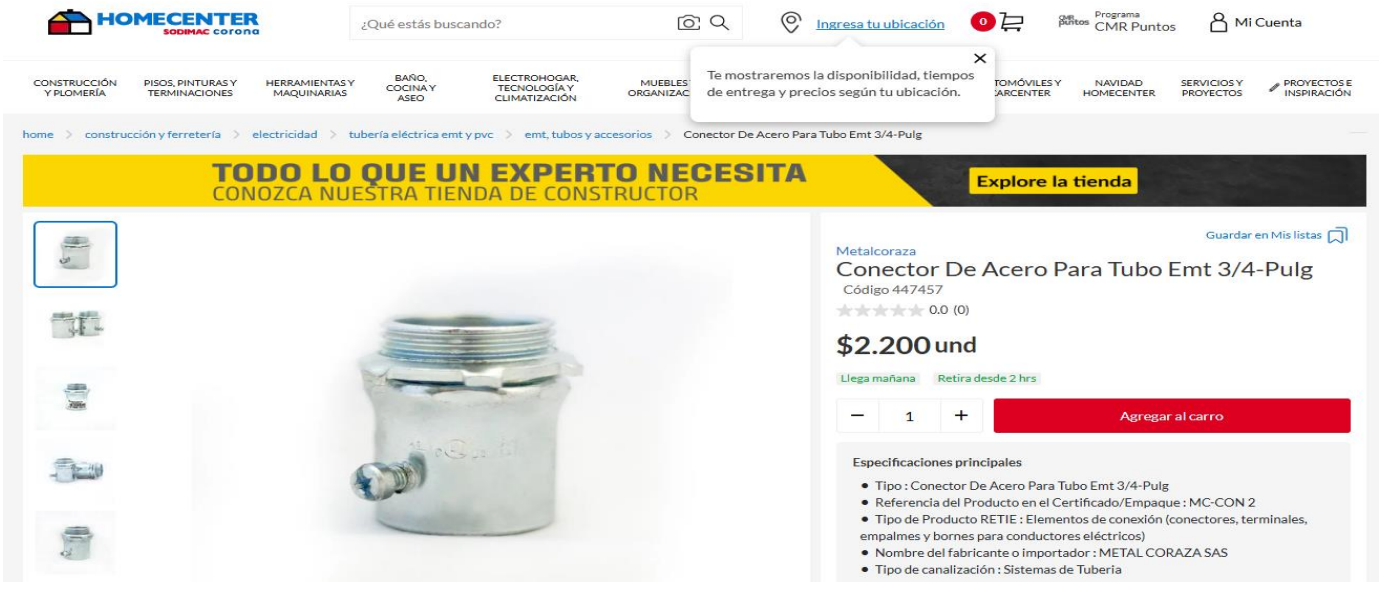


COTIZACIÓN 3



TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

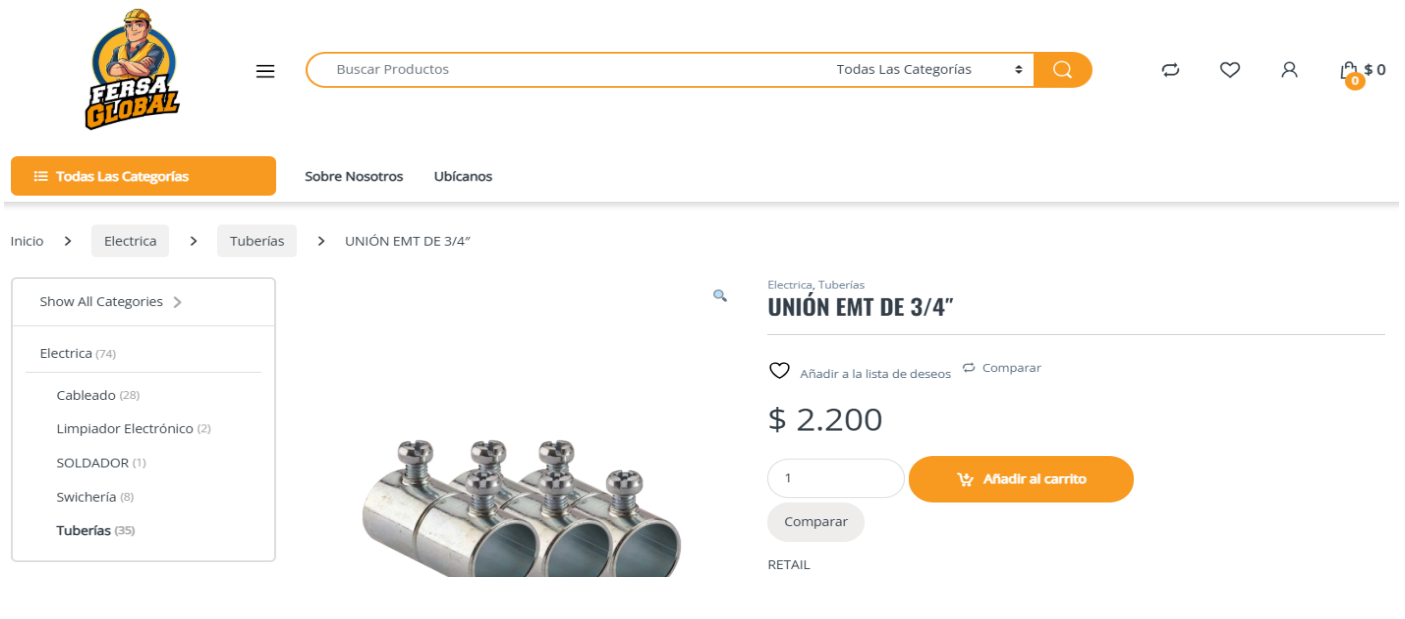
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

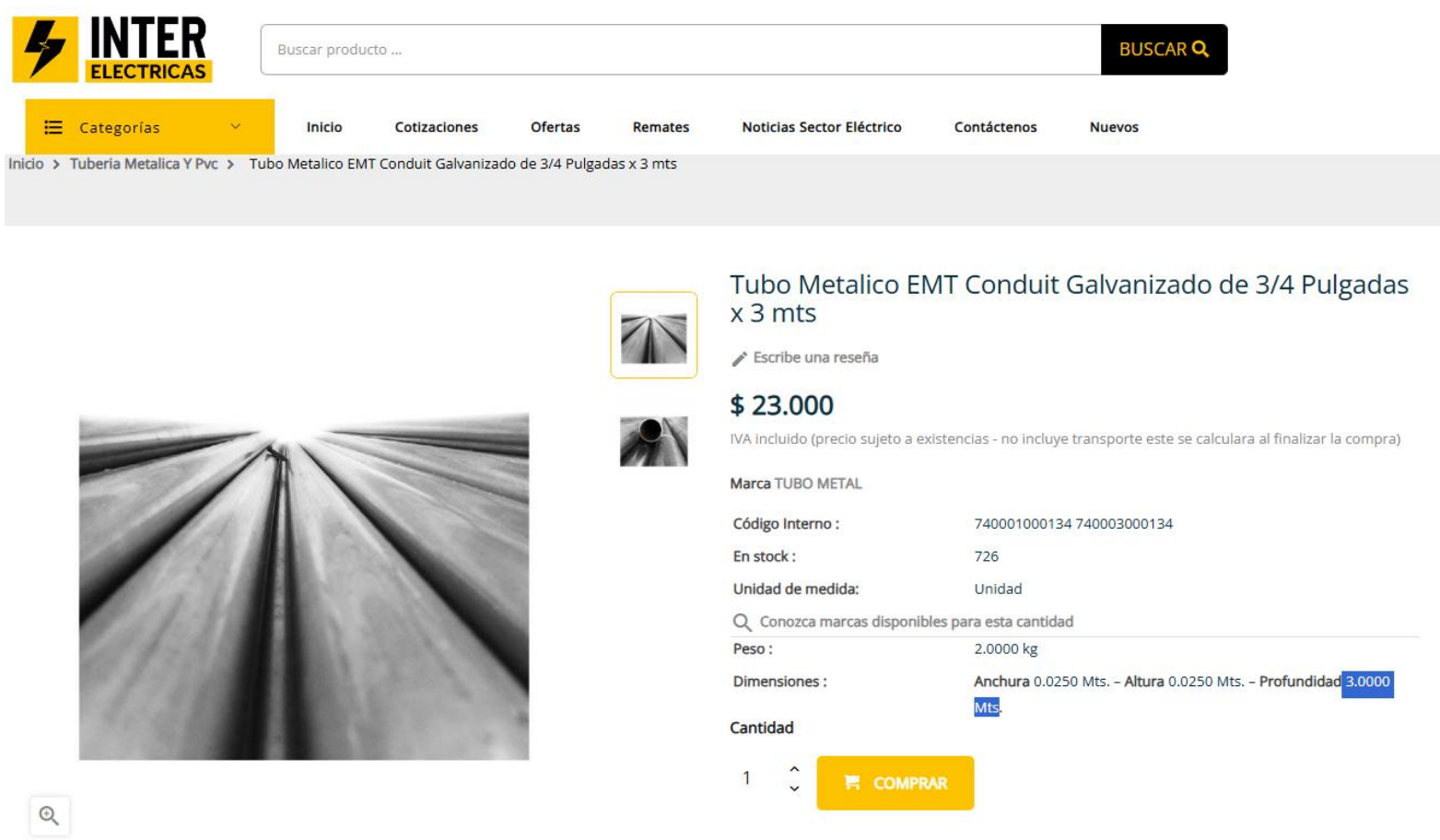


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: APU 15,5,16 Salida para TOMA MONOFASICA GFCI PARA SECAMANOS en 1#12+1#12+1#12T Cu AWG 1Ø3/4"PVC

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **GUAYABETAL** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.770,79	1,00	$ 2.770,79	
				Sub-Total	$ 2.770,79

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.699,00	5,00	$ 18.495,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	22,00	$ 81.036,27	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	6,46	$ 14.212,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 84.374,00	0,01	$ 843,74	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 61.080,00	0,01	$ 610,80	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	2,00	$ 2.454,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	7,45	$ 70.766,72	
				Sub-Total	$ 198.681,86

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	6,76	$ 55.415,71	
					Sub-Total	$ 55.415,71

Total Costo Directo $ 256.868,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **ORIENTE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Guayabetal** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1.568,00	3,36	5.268,48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3.426,00	4,56	15.622,56	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2.399,00	11,16	26.772,84	
CAJA OCTAGONAL	UN	3.699,00	1,00	3.699,00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2.642,00	0,84	2.219,28	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19.200,00	0,84	16.128,00	
ROCETA	UN	2.642,00	1,00	2.642,00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6.237,00	4,28	26.694,36	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	84.374,00	0,01	843,74	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	61.080,00	0,01	610,80	
				Sub-Total	$ 100.501,06

III. TRANSPORTES

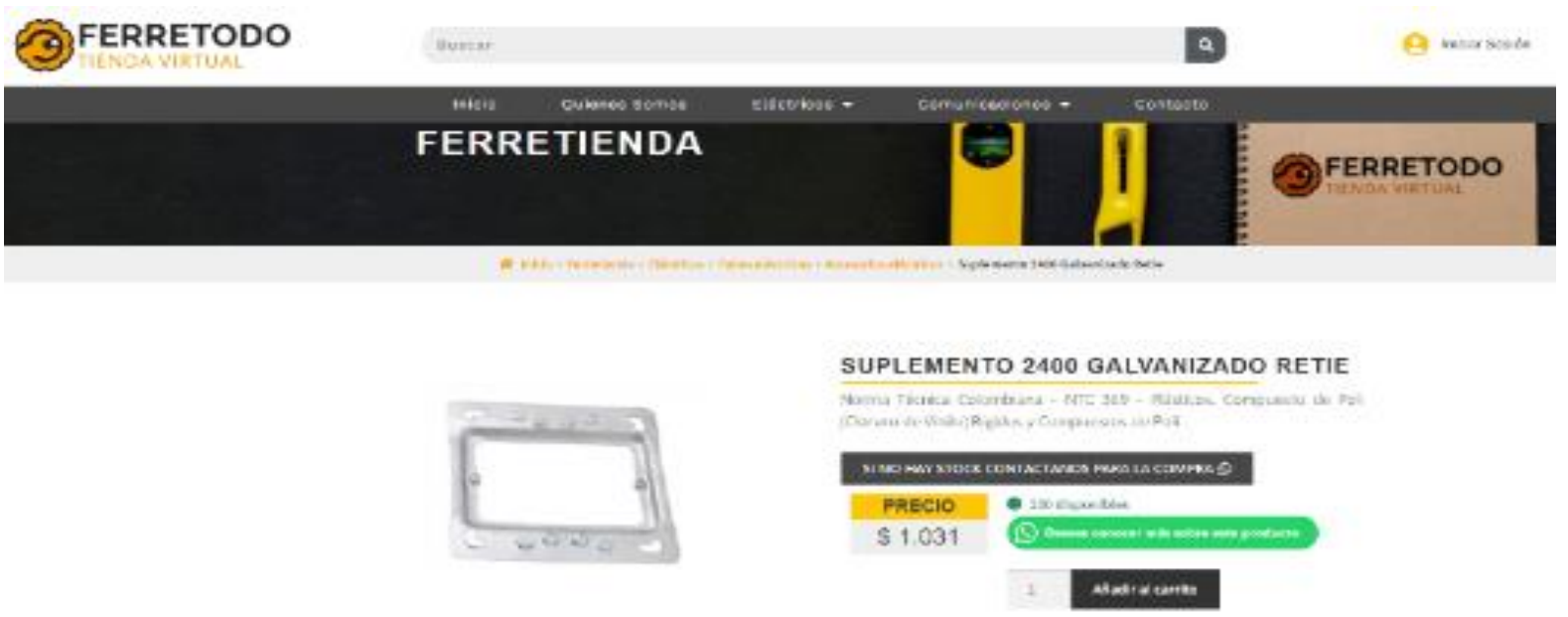
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

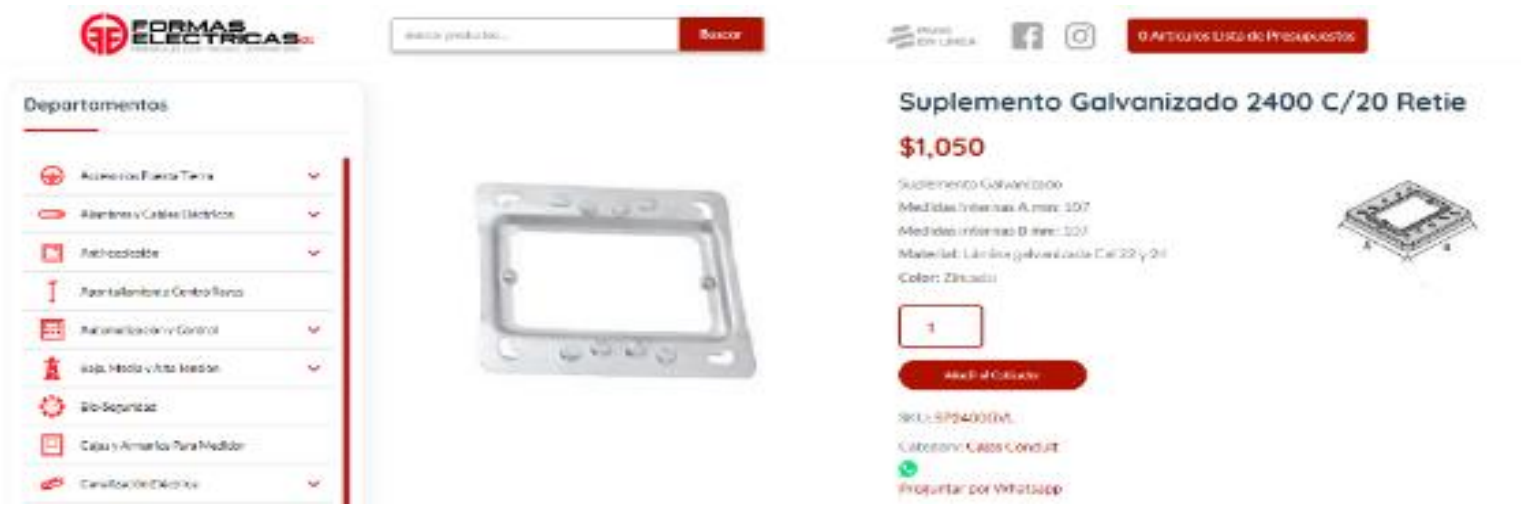
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	15,00	24.956,21	
					Sub-Total	$ 24.956,21

Total Costo Directo $ 125.457

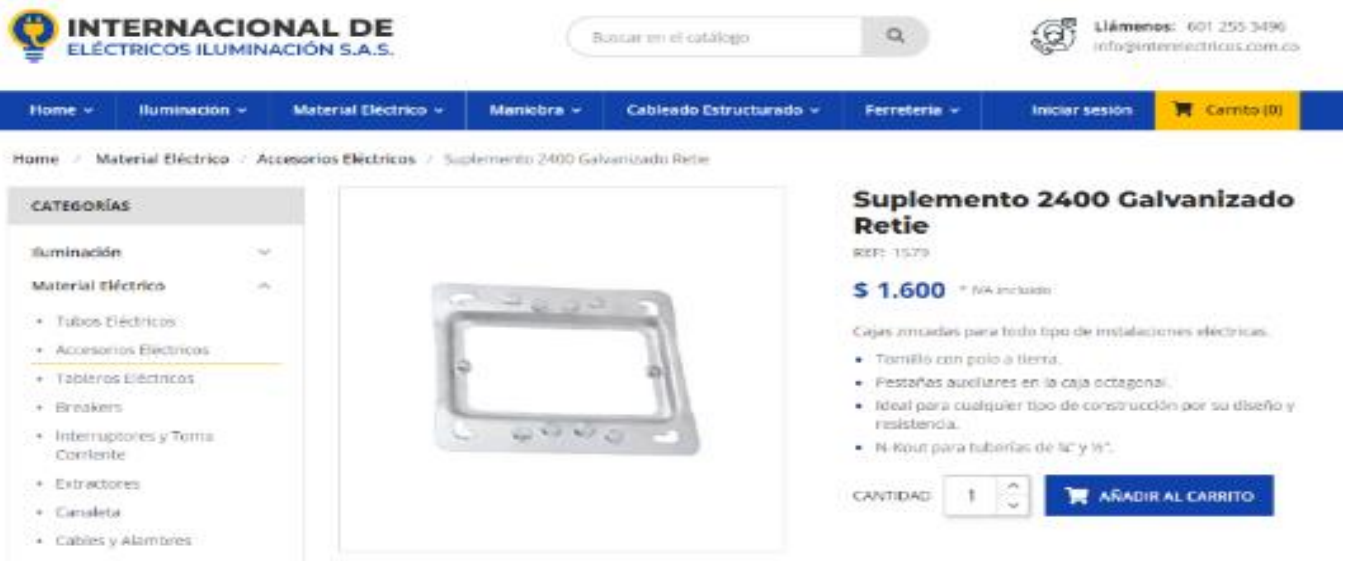
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

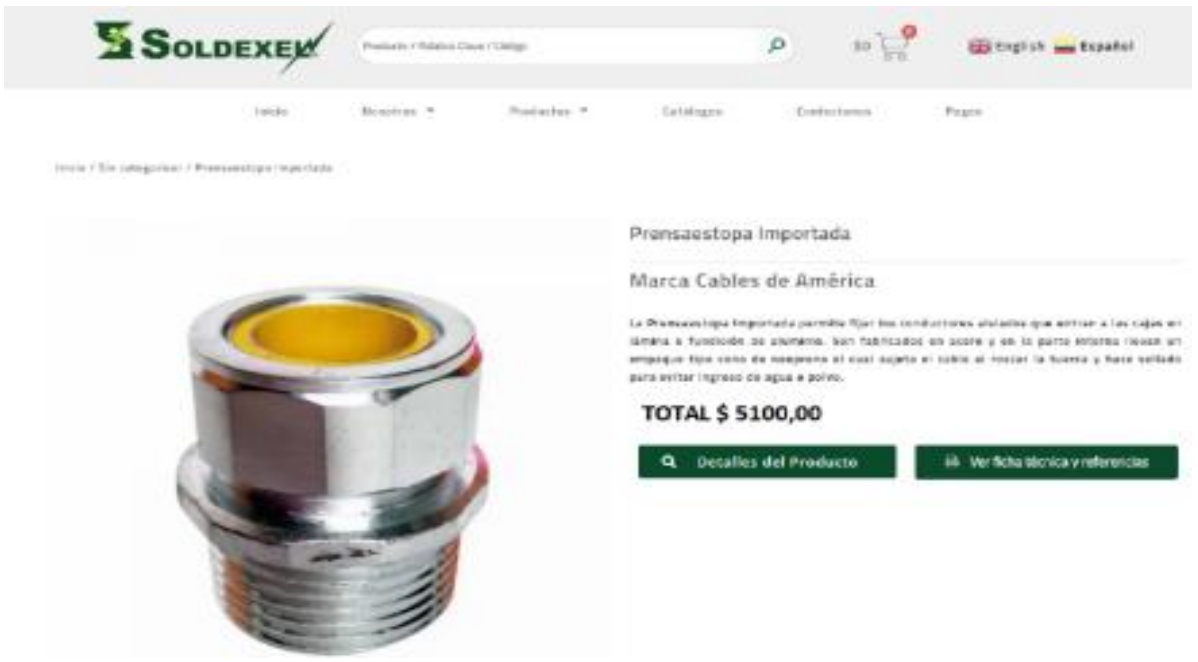
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	Solicitado Por	NIT	Empresa
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES
GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

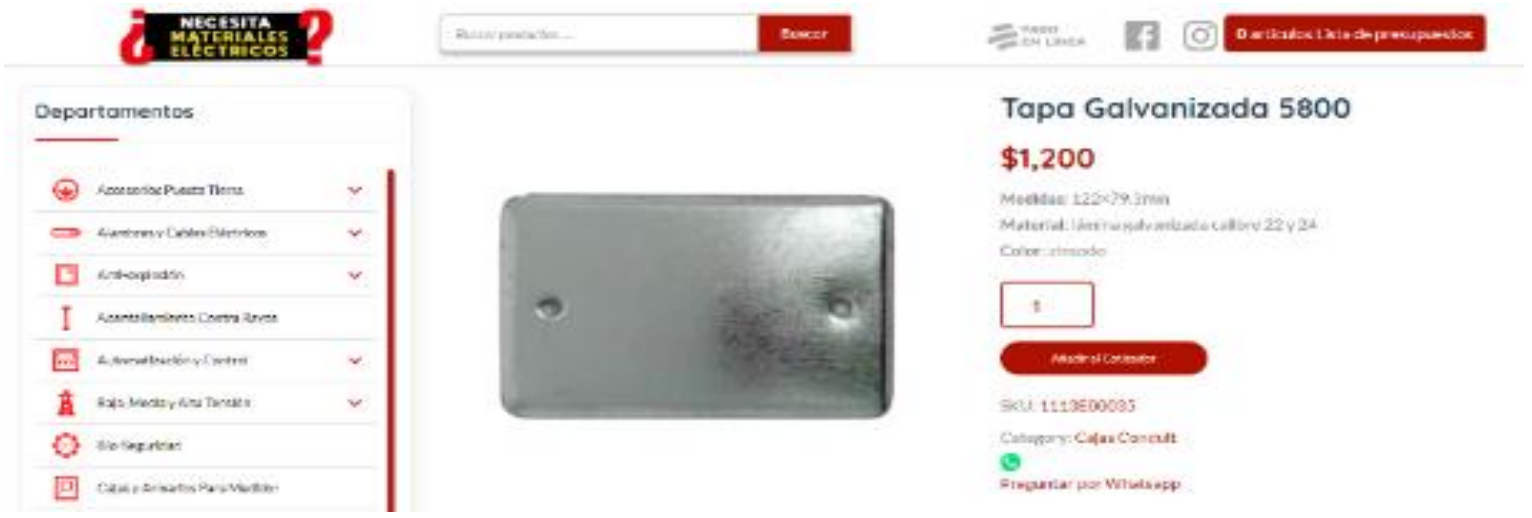
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

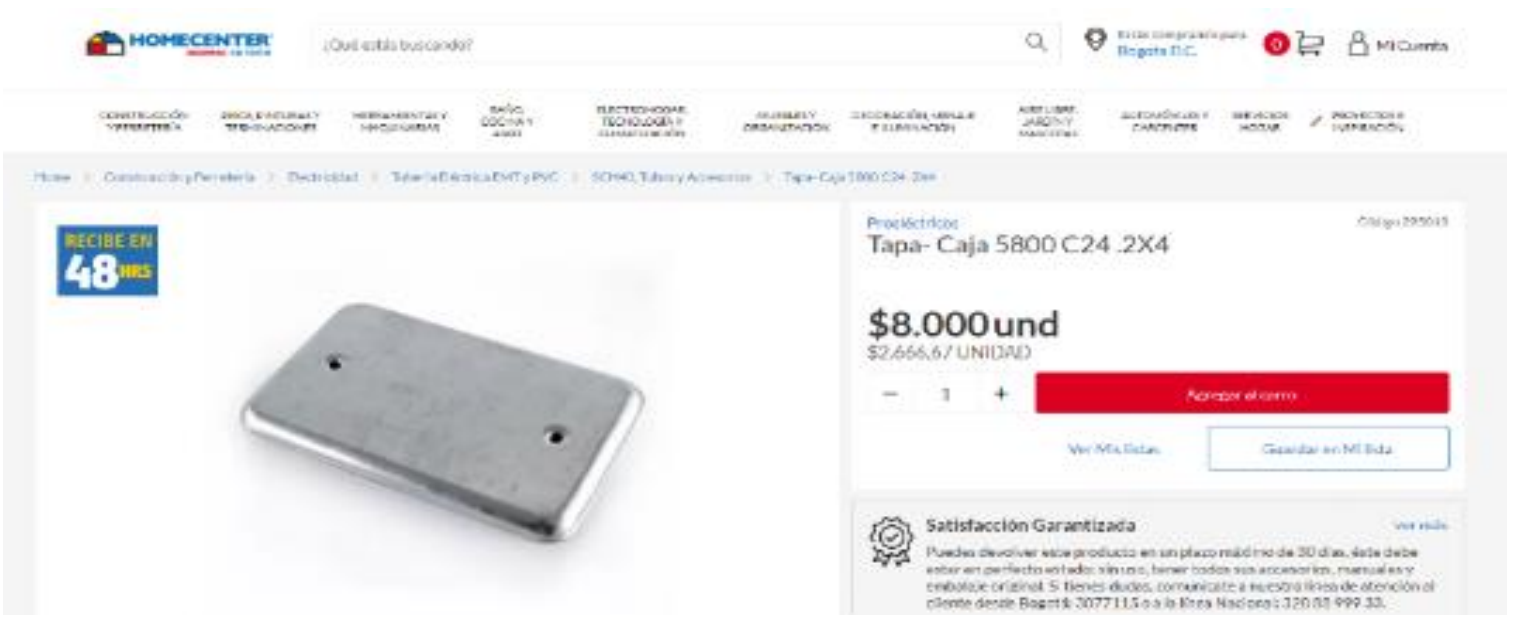
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

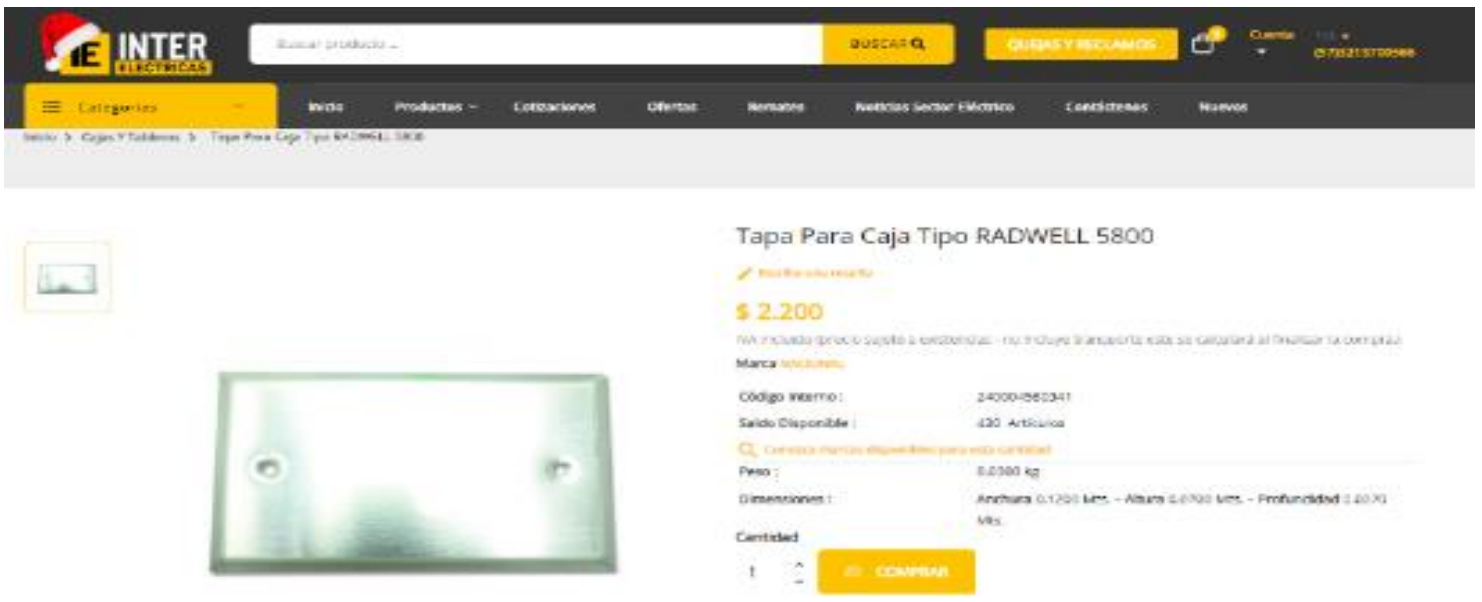
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

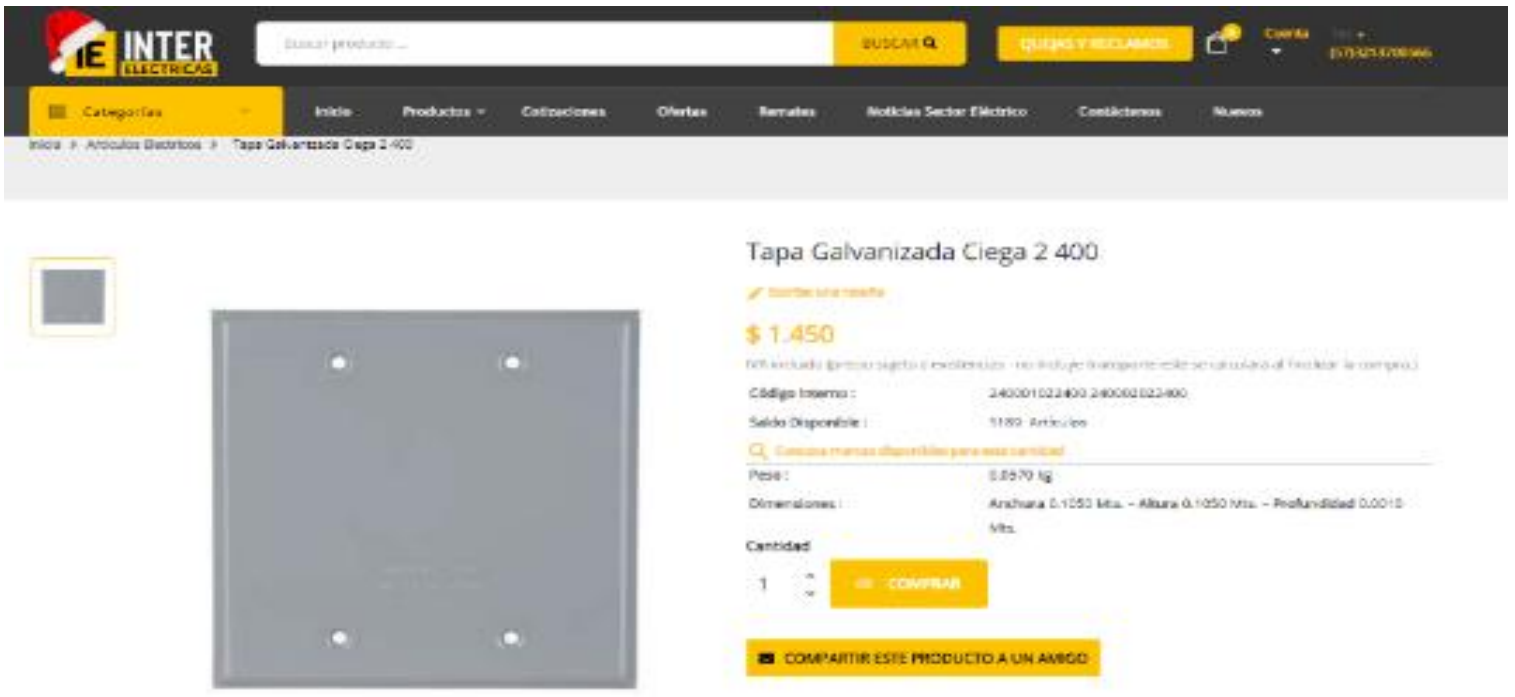


COTIZACIÓN 3

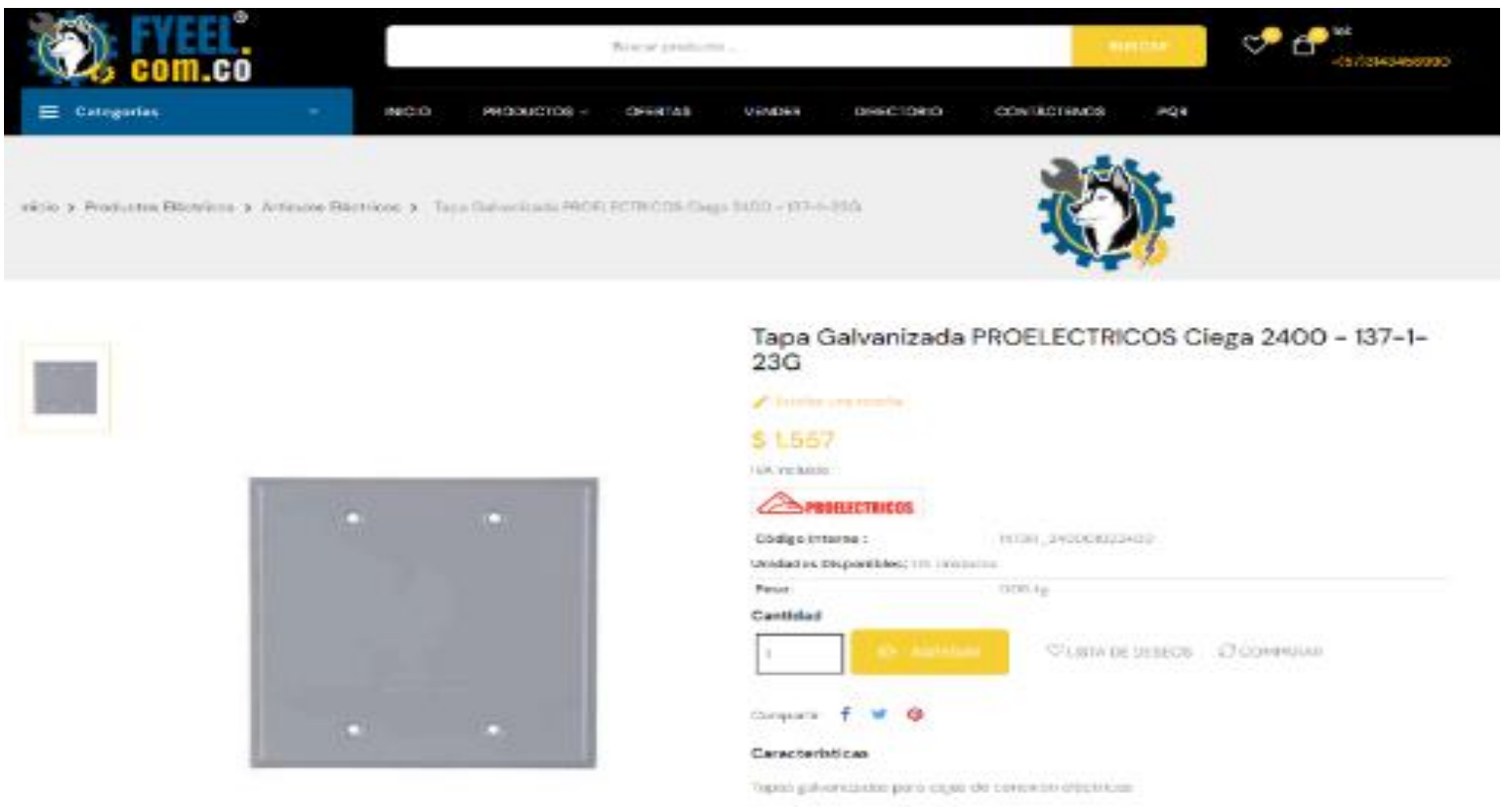


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

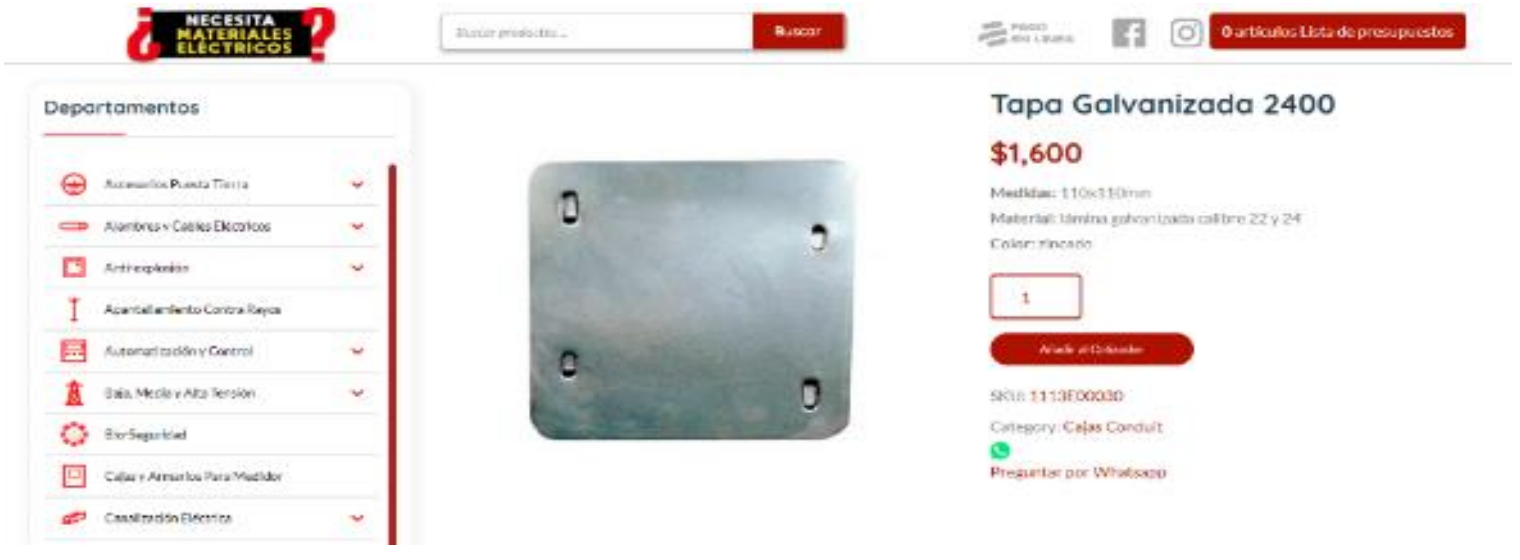
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

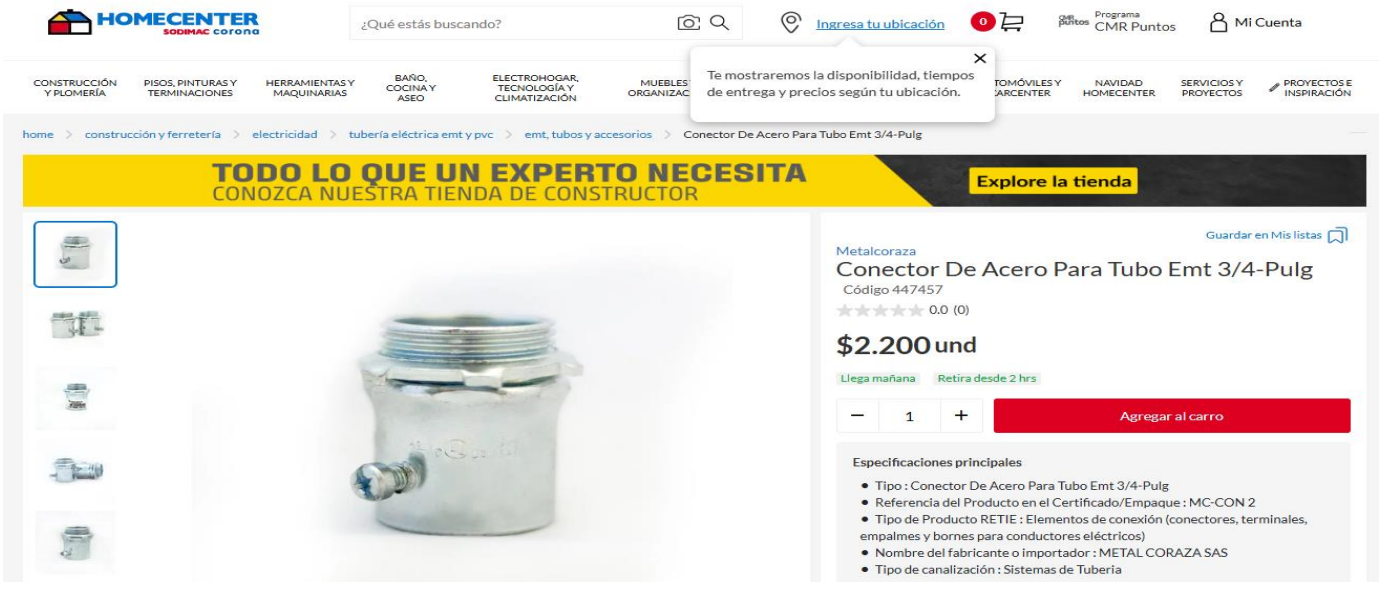


COTIZACIÓN 3



TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

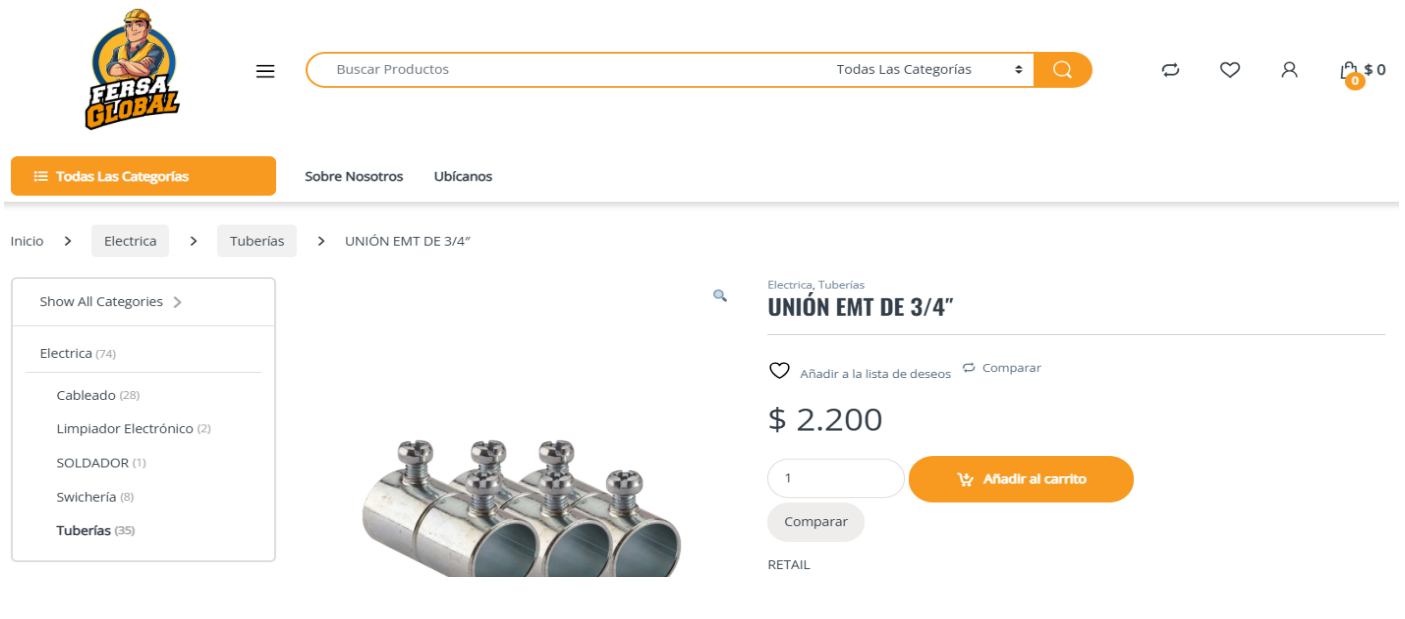
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3

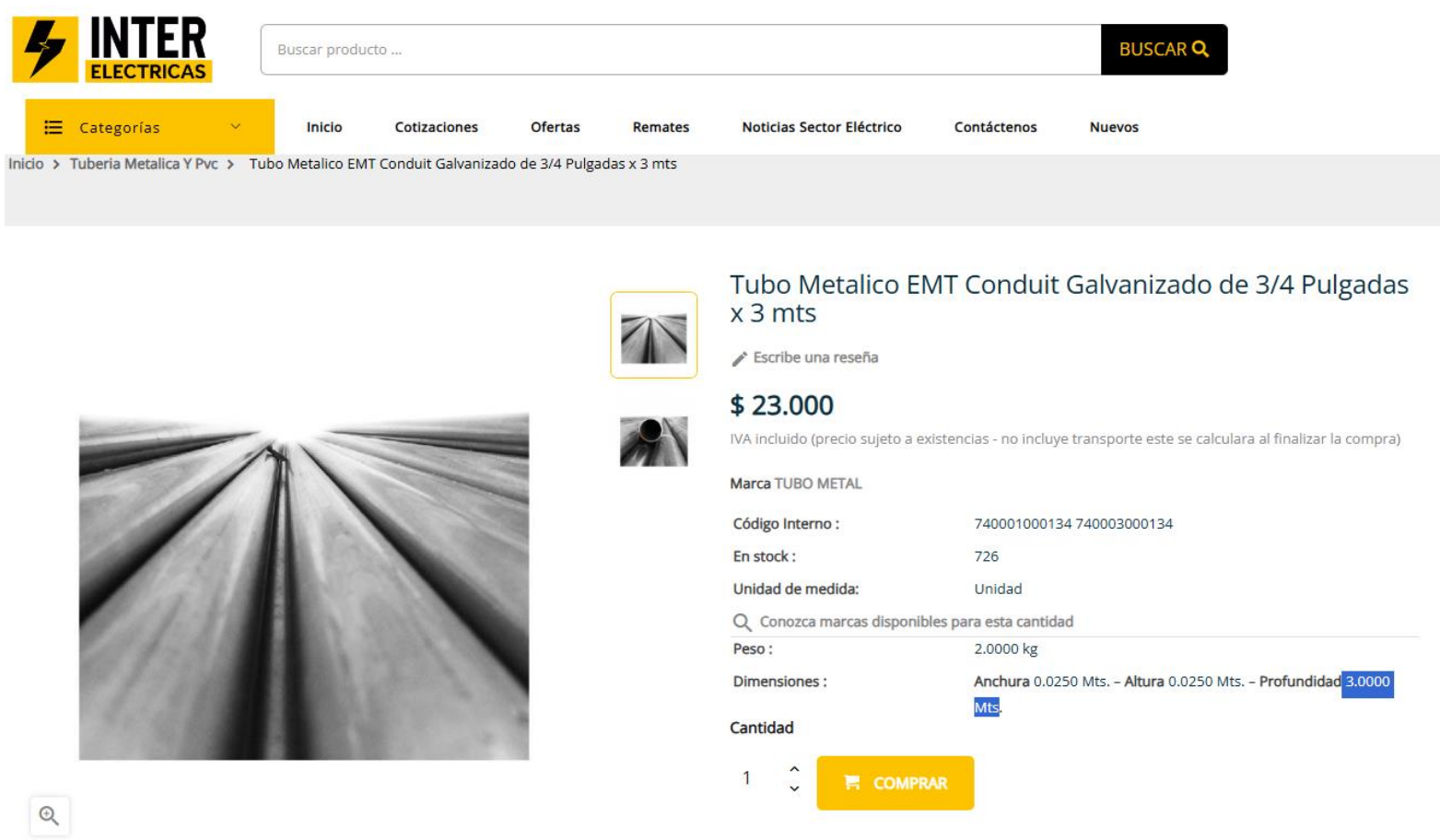


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 15
ITEM: 15,6,1

Suministro de LUMINARIA DE EMERGENCIA

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.131,00	1,00	$ 1.131,00	
			Sub-Total		$ 1.131,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAMPARA DE EMERGENCIA MICKEY	UN	$ 64.185,33	1,00	$ 64.185,33	
PERNO 1/4 X 2	UN	$ 516,00	4,00	$ 2.064,00	
			Sub-Total		$ 66.249,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
				Sub-Total		$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	19,56	$ 22.620,04	
				Sub-Total		$ 22.620,04

Total Costo Directo $ 90.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.21. **LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. VEL. 1"	UN	587.00	4.00	2,348.00	
LÁMPARA 2 X 32	UN	74,233.00	1.00	74,233.00	
PERNO 1/4 X 2	UN	516.00	4.00	2,064.00	
				Sub-Total	$ 78,645.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	10.50	35,651.73	
					Sub-Total	$ 35,651.73

Total Costo Directo $ 114,297

Total Costo Directo	$ 114,297

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA:	**UBATE**	**ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO:	**Fúquene**	**UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

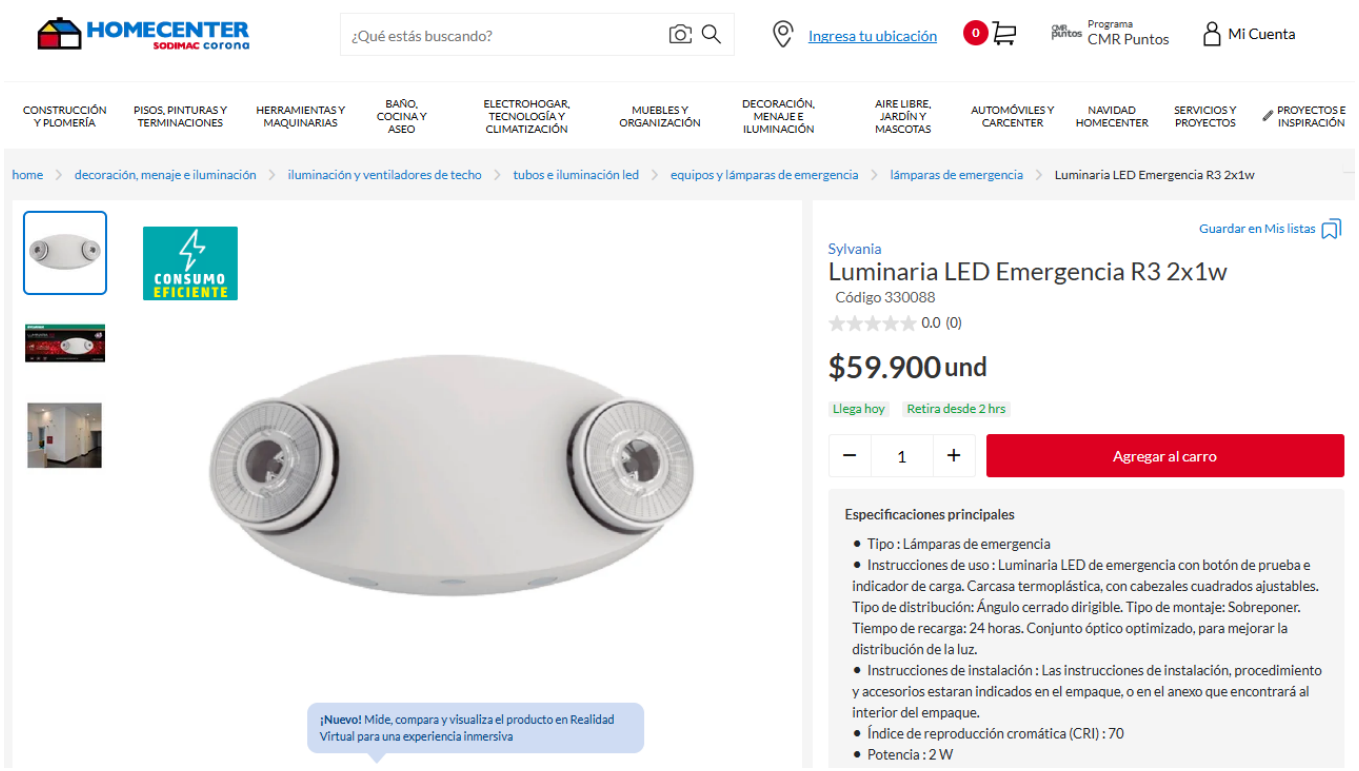
III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



LUMINARIA DE EMERGENCIA		
COT 1.	$	59.900,00
COT 2.	$	63.466,00
COT 3.	$	69.190,00
PROM	$	64.185,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 15
ITEM: 15,6,1

Suministro de LAMPARA HERMETICA 3

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.333,70	1,00	$ 1.333,70	
				Sub-Total	$ 1.333,70

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAMPARA HERMETICA 36W	UN	$ 65.928,00	1,00	$ 65.928,00	
PERNO 1/4 X 2	UN	$ 516,00	4,00	$ 2.064,00	
				Sub-Total	$ 67.992,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	16,59	$ 26.674,00	
					Sub-Total	$ 26.674,00

Total Costo Directo $ 96.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.21. **LÀMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. VEL. 1"	UN	587.00	4.00	2,348.00	
LÁMPARA 2 X 32	UN	74,233.00	1.00	74,233.00	
PERNO 1/4 X 2	UN	516.00	4.00	2,064.00	
				Sub-Total	$ 78,645.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	10.50	35,651.73	
					Sub-Total	$ 35,651.73

Total Costo Directo $ 114,297

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

COTIZACIÓN 1

ecolite®

Buscar productos

ACCESO / REGISTRO

$ 0

CATEGORÍAS

MAYORISTAS PROYECTOS DESCARGABLES ACADEMIA SHOWROOM NUEVOS PRODUCTOS



Luminaria hermética IP65 TRI-PROOF FIXT8120X2

$ 48.534

Luminaria hermética IP65 TRI-PROOF FIXT8120X2, representa la mezcla óptima entre iluminación y diseño. Esta luminaria dará vida a los espacios industriales, permitiéndote aprovecharlos al máximo. Además, es un producto altamente especializado y diseñado para proporcionar iluminación confiable y duradera en entornos industriales exigentes. Podrás personalizar tus lugares preferidos y añadirles un detalle distintivo. Esto la convierte en una opción perfecta para aplicaciones en fábricas, almacenes, talleres y otros entornos industriales donde la presencia de humedad, polvo y posibles golpes es común.

FICHA TÉCNICA

Hay existencias

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

Add to compare Añadir a la lista de deseos

Etiquetas: Exterior, Fuente LED, Hermética, Iluminacion Industrial, Luminaria

COTIZACIÓN 2

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación 0 Programa CMR Puntos Mi Cuenta

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

home > decoración, menaje e iluminación > iluminación y ventiladores de techo > tubos e iluminación led > iluminación comercial led > Lámpara Hermética LED 3200 Lúmenes 2x18w Ip65 Ik06



Guardar en Mis listas

Sylvania

Lámpara Hermética LED 3200 Lúmenes 2x18w Ip65 Ik06

Código 453165

$59.900 und

Llega hoy Retira desde 2 hrs

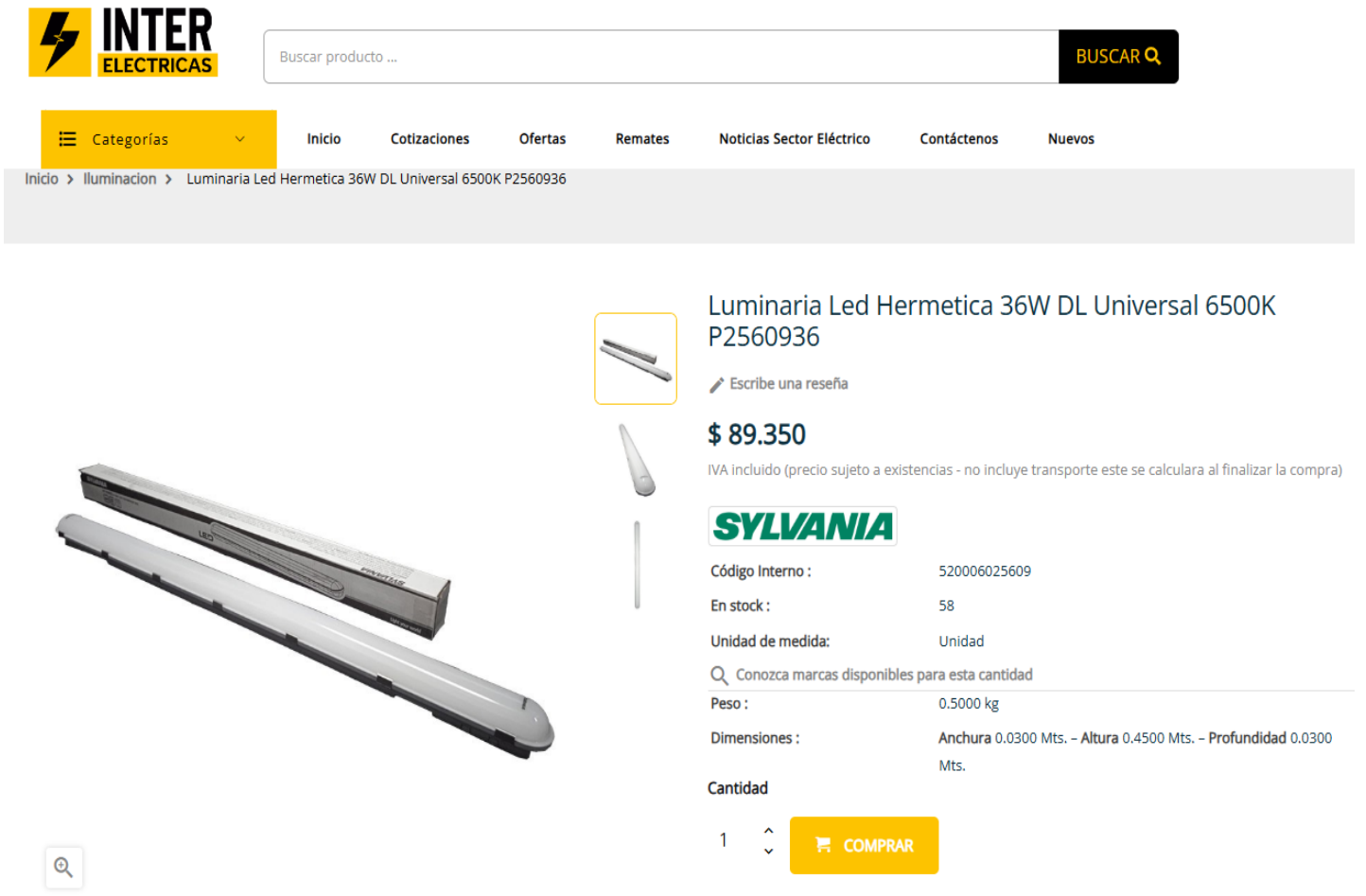
− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Lámparas herméticas
- Diagrama de conexiones : La indicación de la marcación de conductores para identificar fase, neutro y tierra, o marcación de borneras, estará anexa dentro del empaque o cuerpo del producto físico que le sea enviado.
- Clase de aislamiento eléctrico : Clase I
- Tipo de uso : Uso exclusivo Interior
- Tipo de Producto de Iluminación : Luminarias Herméticas

Ver más especificaciones

COTIZACIÓN 3



COT 1.	$	48.534,00
COT 2.	$	59.900,00
COT 3.	$	89.350,00
PROM	$	65.928,00

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 15
ITEM: 15,6,3

Suministro de PANEL LED DE 60x60 40W

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.291,43	1,00	$ 1.291,43	
				Sub-Total	$ 1.291,43

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PANEL LED DE 60X60 40W	UN	$ 78.815,67	1,00	$ 78.815,67	
PERNO 1/4 X 2	UN	$ 516,00	4,00	$ 2.064,00	
				Sub-Total	$ 80.879,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	17,13	$ 25.828,59	
					Sub-Total	$ 25.828,59

Total Costo Directo $ 108.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.21. **LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. VEL. 1"	UN	587.00	4.00	2,348.00	
LÁMPARA 2 X 32	UN	74,233.00	1.00	74,233.00	
PERNO 1/4 X 2	UN	516.00	4.00	2,064.00	
				Sub-Total	$ 78,645.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	10.50	35,651.73	
					Sub-Total	$ 35,651.73

Total Costo Directo $ 114,297

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

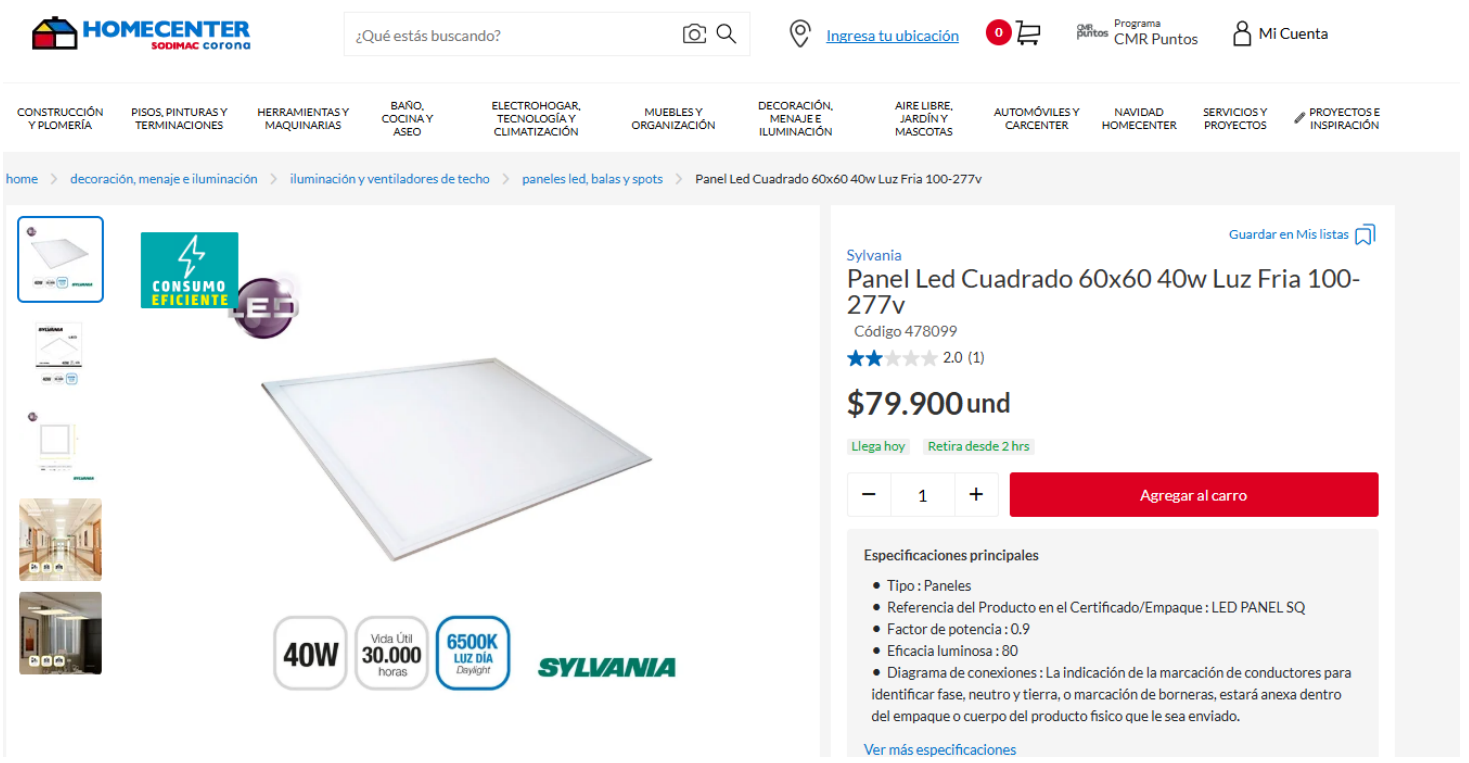
III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

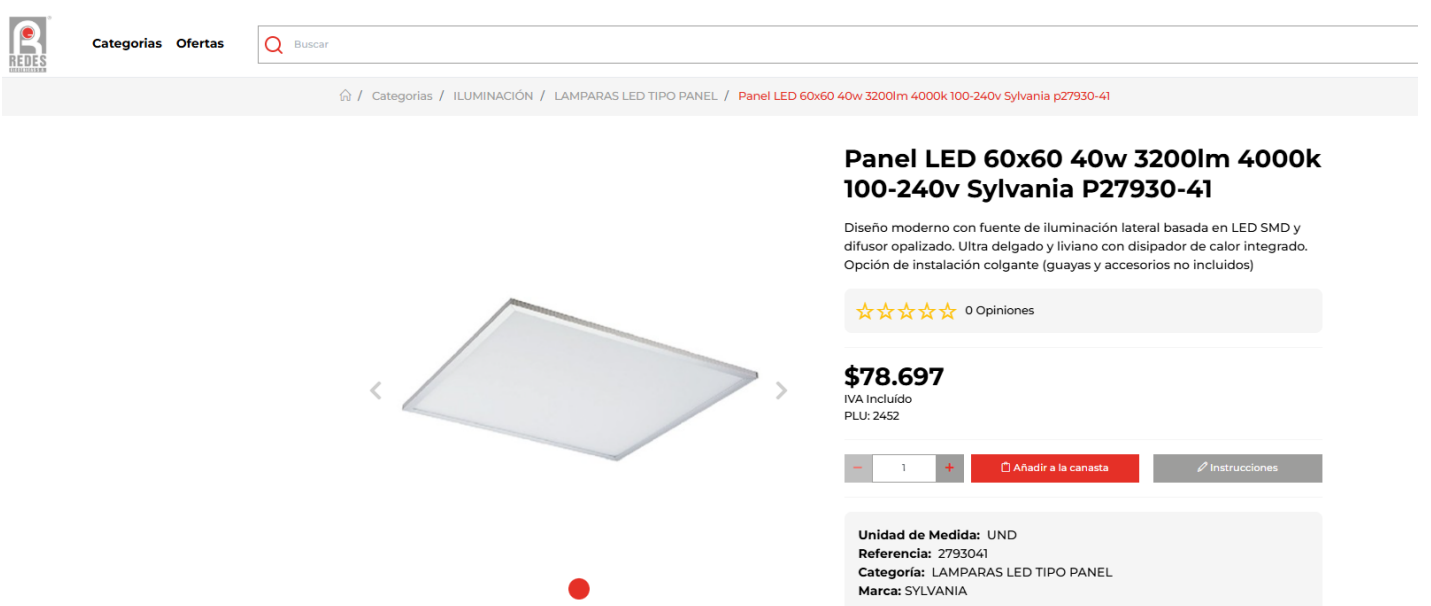
IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

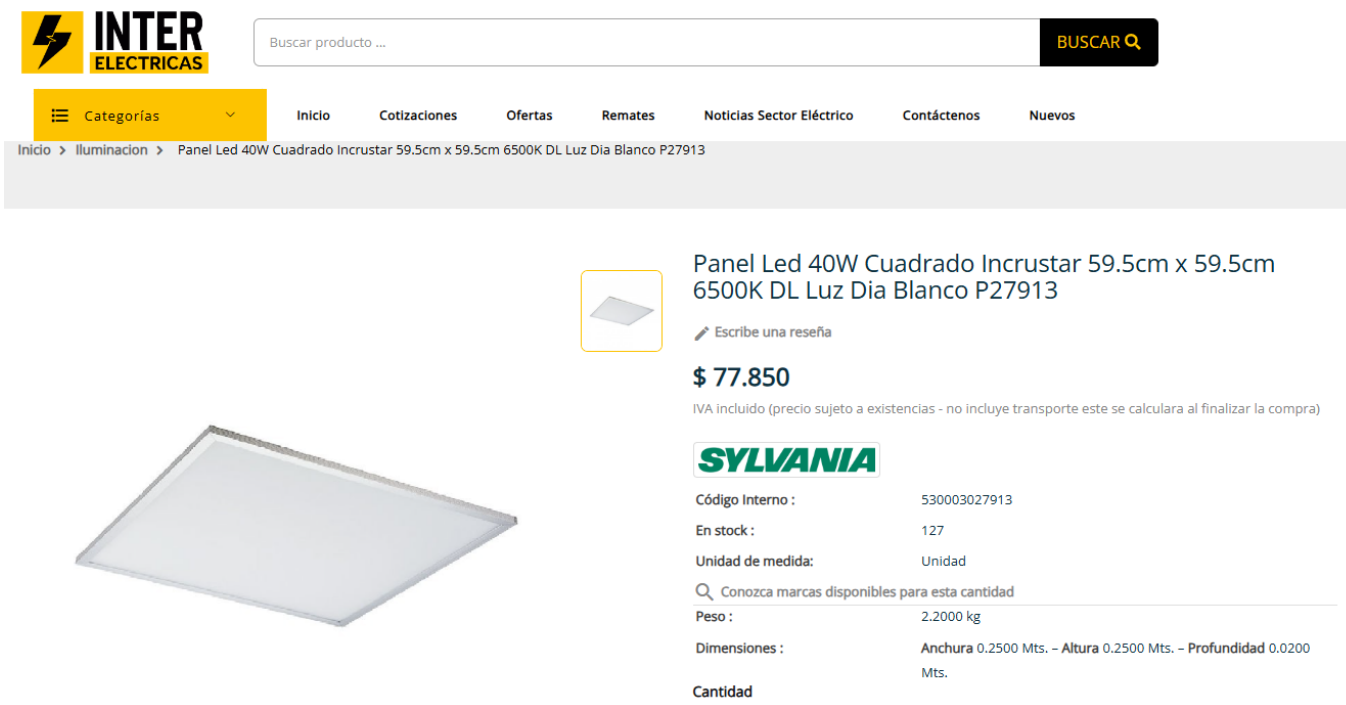
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



COT 1.	$	79.900,00
COT 2.	$	78.697,00
COT 3.	$	77.850,00
PROM	$	78.815,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 15
ITEM: 15,6,4

Suministro de LAMPARA TIPO TORTUGA LED 12W

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 609,66	1,00	$ 609,66	
				Sub-Total	$ 609,66

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LAMPARA TIPO TORTUGA LED 12 W	UN	$ 27.197,33	1,00	$ 27.197,33	
PERNO 1/4 X 2	UN	$ 500,00	4,00	$ 2.000,00	
				Sub-Total	$ 29.197,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	36,28	$ 12.193,27	
					Sub-Total	$ 12.193,27

Total Costo Directo $ 42.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.21. **LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. VEL. 1"	UN	587.00	4.00	2,348.00	
LÁMPARA 2 X 32	UN	74,233.00	1.00	74,233.00	
PERNO 1/4 X 2	UN	516.00	4.00	2,064.00	
				Sub-Total	$ 78,645.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	10.50	35,651.73	
					Sub-Total	$ 35,651.73

Total Costo Directo $ 114,297

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

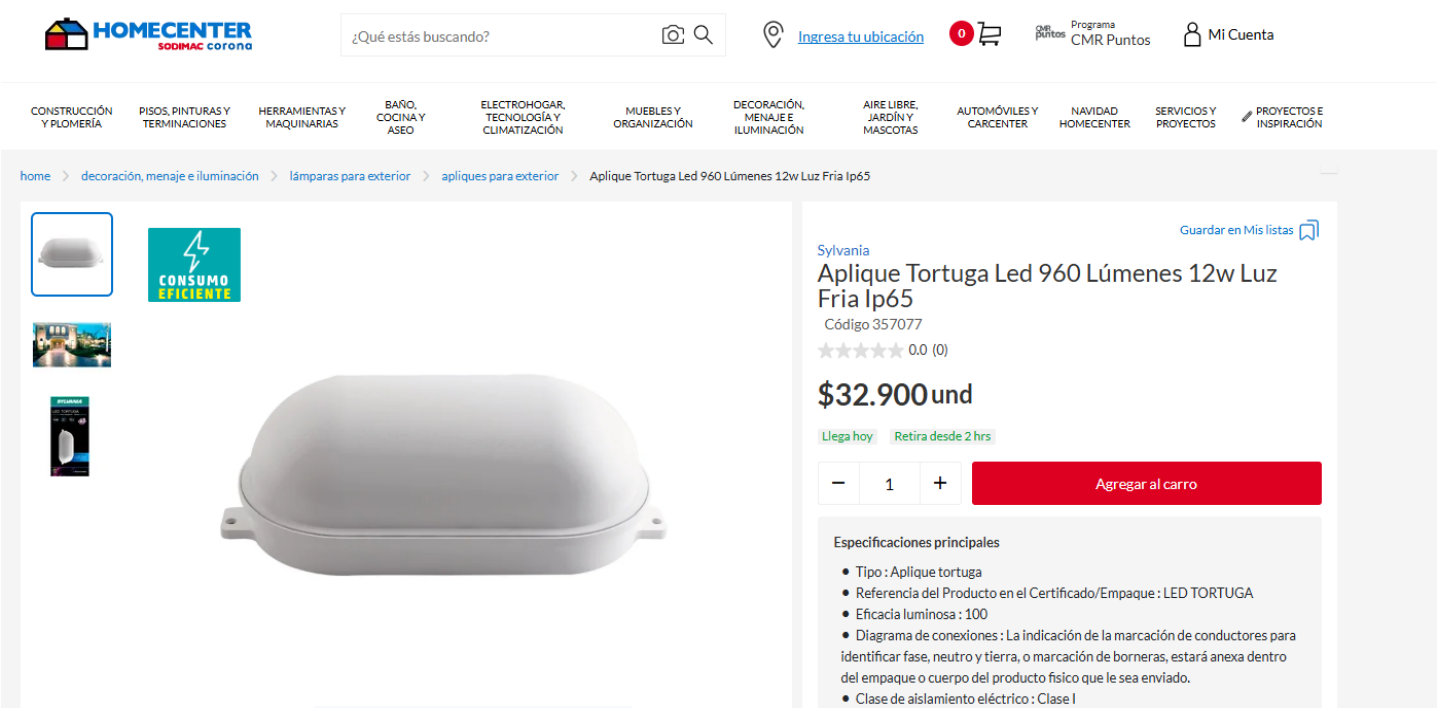
III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

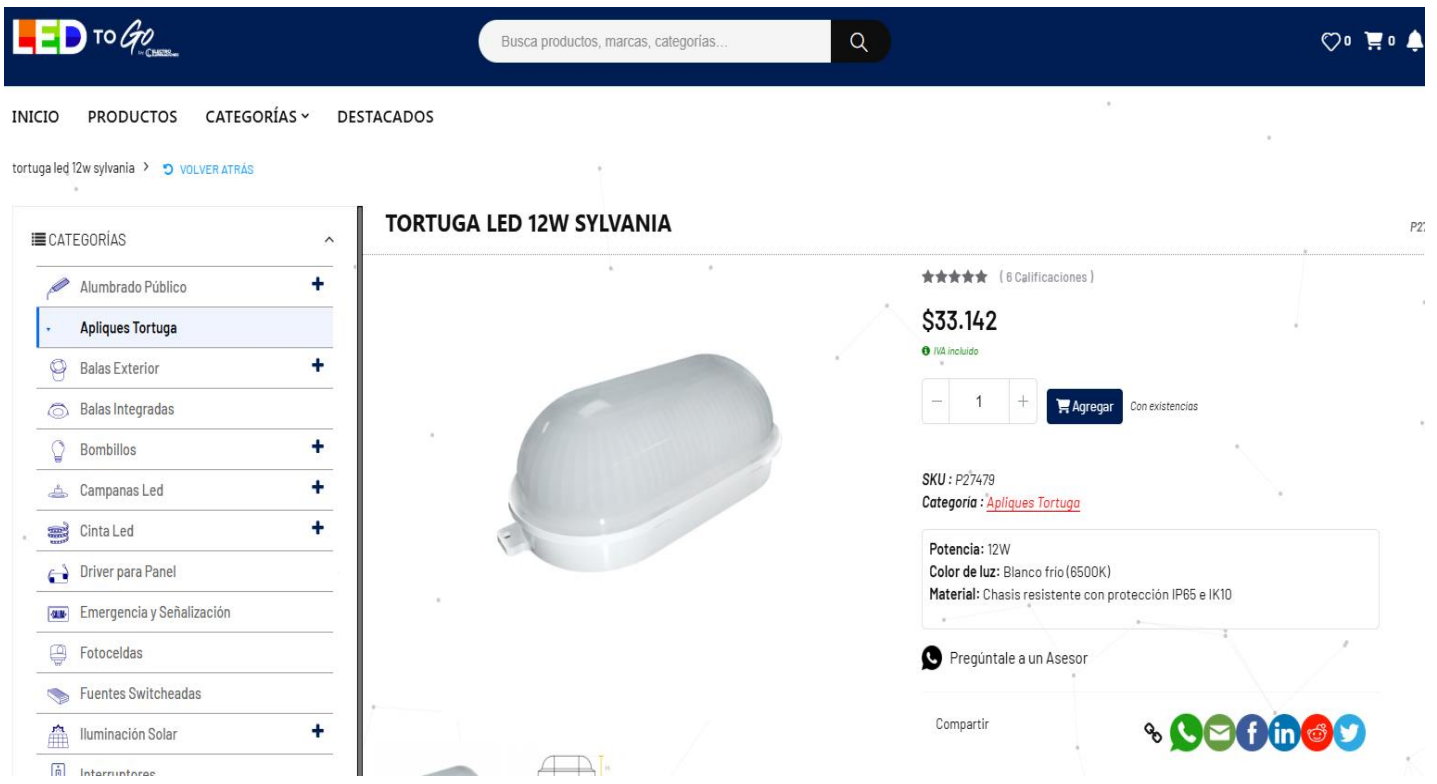
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



COT 1.	$	32.900,00
COT 2.	$	15.550,00
COT 3.	$	33.142,00
PROM	$	27.197,33

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

CAP 15
ITEM: 15,6,5

Suministro LED WALLPACK 30W

CAPITULO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: FUQUENE **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.262,32	1,00	$ 1.262,32	
				Sub-Total	$ 1.262,32

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
LED WALLPACK 30W	UN	$ 151.427,00	1,00	$ 151.427,00	
PERNO 1/4 X 2	UN	$ 516,00	4,00	$ 2.064,00	
				Sub-Total	$ 153.491,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	17,52	$ 25.246,36	
					Sub-Total	$ 25.246,36

Total Costo Directo $ 180.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.21. **LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. VEL. 1"	UN	587.00	4.00	2,348.00	
LÁMPARA 2 X 32	UN	74,233.00	1.00	74,233.00	
PERNO 1/4 X 2	UN	516.00	4.00	2,064.00	
				Sub-Total	$ 78,645.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	10.50	35,651.73	
					Sub-Total	$ 35,651.73

Total Costo Directo	$ 114,297

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

COTIZACIÓN 1

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ...

BUSCAR

Categorías

Inicio Cotizaciones Ofertas Remates Noticias Sector Eléctrico Contáctenos Nuevos

Inicio > Iluminacion > Iluminacion Varios > Luminaria Led Wallpack TP-WP02 30 W 4000K 100-277 P2410736









Luminaria Led Wallpack TP-WP02 30 W 4000K 100-277 P2410736

Escribe una reseña

$ 150.400

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

SYLVANIA

Código Interno :	530003024107
En stock :	13
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	1.5000 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0700 Mts. – **Altura** 0.0500 Mts. – **Profundidad** 0.0800 Mts.

Cantidad

1 COMPRAR

COTIZ

SURET

Inicio Productos Servicios Postes Metálicos Catálogos Nosotros

Inicio / Iluminación Led / Uso Exterior Y Fachadas / Reflector Led Sylvania / Wallpack Led 30W



Iluminación Led, Reflector Led Sylvania

WALLPACK LED 30W

$160,000.00

Luminaria LED Tipo Wall Pack. Su Estilo Arquitectónico Crea Ambientes Atractivos Y Agradables, Proporciona Una Salida De Luz Uniforme Y Bajo Consumo De Energía.

Características

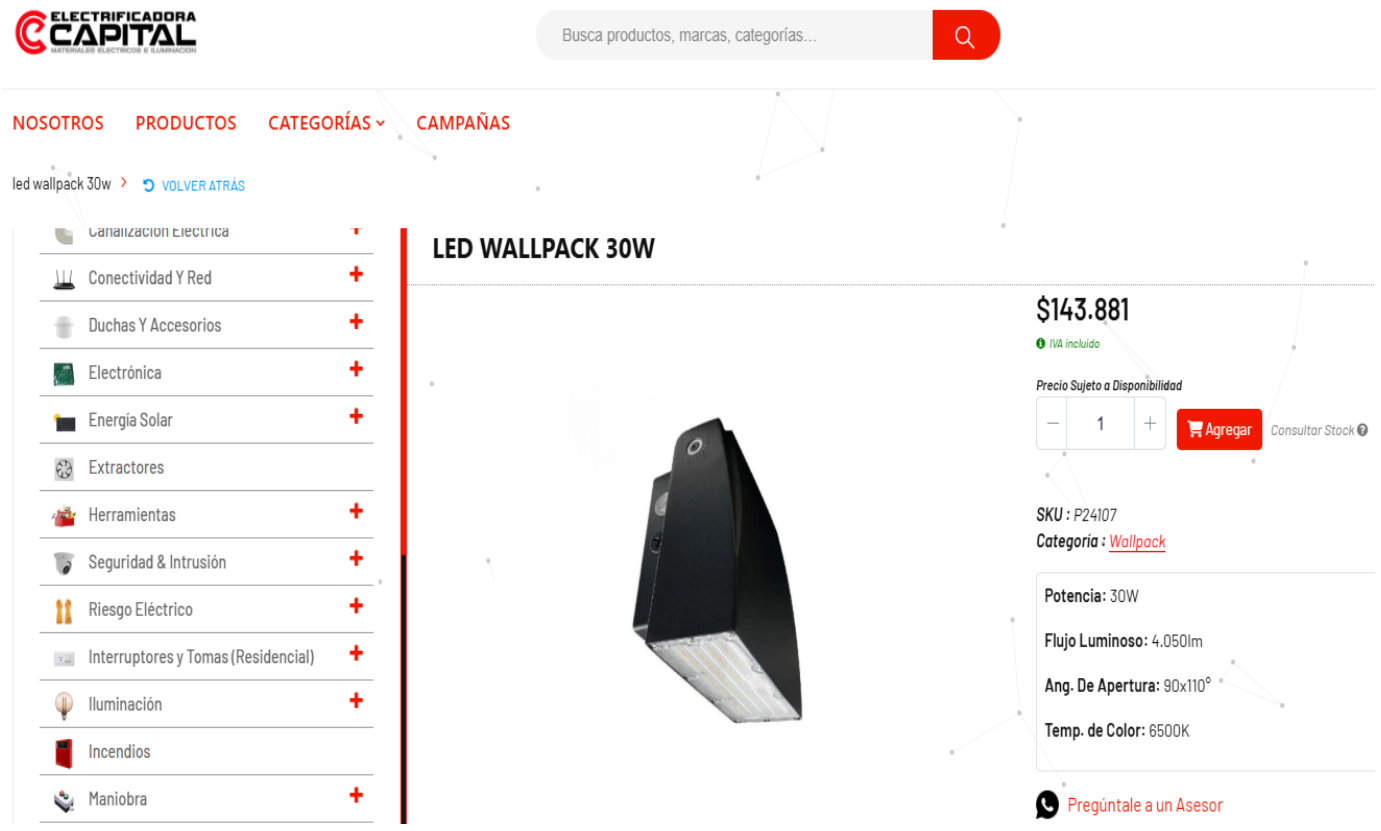
- Diseño Robusto En Aluminio Inyectado A Presión Y Óptica Sellada, Incorporado Con LED De Alta Eficiencia
- Resistente Al Impacto Y La Intemperie
- Dimerizable 0-10V

Aplicaciones

- Perímetros De Áreas De Parqueadero Y De Edificaciones
- Entradas De Edificios, Instalaciones Industriales
- Fachadas, Exteriores Decorativos Y Arquitectónicos



COTIZACIÓN 3



COT 1.	$	150.400,00
COT 2.	$	160.000,00
COT 3.	$	143.881,00
PROM	$	151.427,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,6,6** **SUMINISTRO DE BALA LED DE 18W**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.013,85	1,00	$ 2.013,85	
				Sub-Total	$ 2.013,85

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BALA LED DE 18W	UN	$ 171.709,00	1,00	$ 171.709,00	
PERNO 1/4 X 2	UN	$ 500,00	4,00	$ 2.000,00	
				Sub-Total	$ 173.709,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	10,98	$ 40.277,09	
					Sub-Total	$ 40.277,09

Total Costo Directo $ 216.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.21. **LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL**

PROVINCIA:	**ORIENTE**	**ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO:	**Guayabetal**	**UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CARGA FULMINANTE FUERTE + CLAVO 5/16" B. VEL. 1"	UN	569,00	4,00	2.276,00	
LÁMPARA 2 X 32	UN	71.924,00	1,00	71.924,00	
PERNO 1/4 X 2	UN	500,00	4,00	2.000,00	
				Sub-Total	$ 76.200,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170.156,00	220,00%	374.343,20	10,50	35.651,73	
					Sub-Total	$ 35.651,73

Total Costo Directo $ 111.852

Total Costo Directo	$ 111.652

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA:	**ORIENTE**	**ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO:	**Guayabetal**	**UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.769,62	1,00	1.769,62	
				Sub-Total	$ 1.769,62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	262.459,00	1,00	262.459,00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	4.994,00	1,00	4.994,00	
				Sub-Total	$ 267.453,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

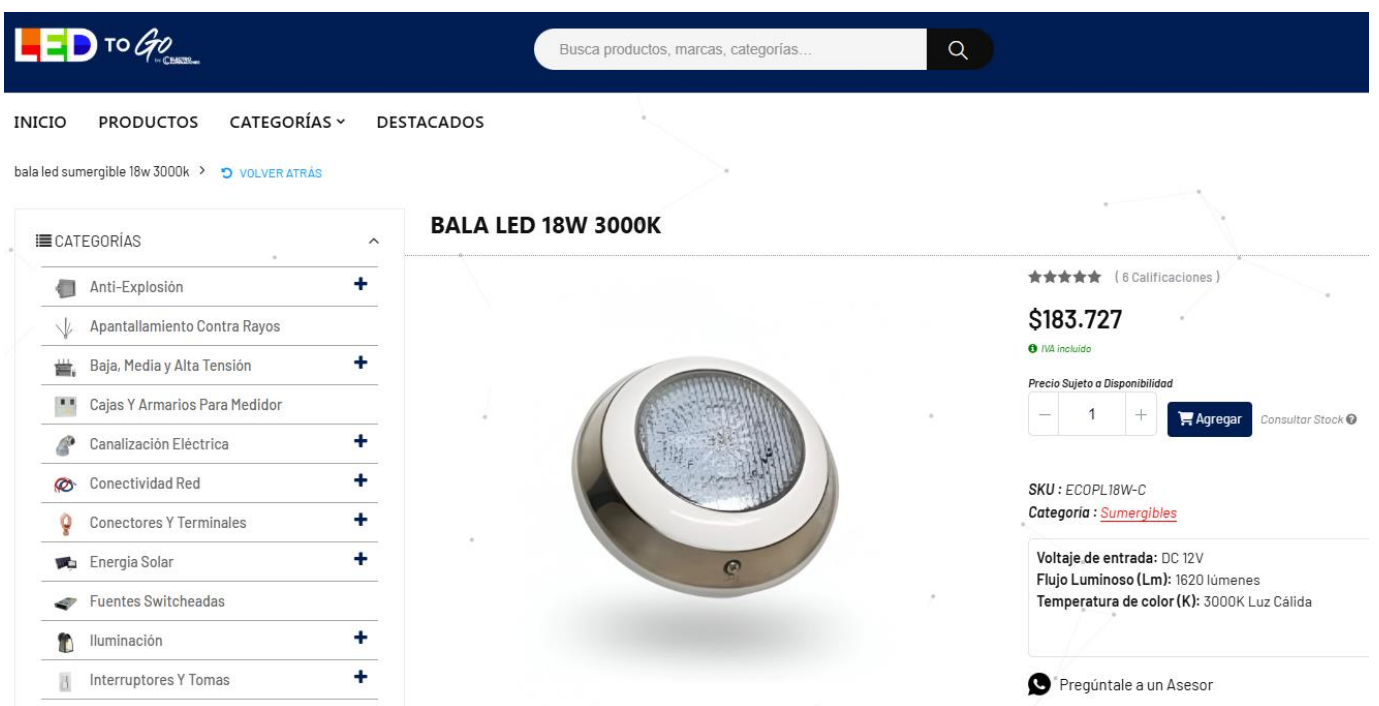
Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201.093,00	220,00%	442.404,60	12,50	35.392,37	
					Sub-Total	$ 35.392,37

Total Costo Directo	$ 304.615

COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



COT 1.	$	170.500,00
COT 2.	$	183.727,00
COT 3.	$	160.900,00
PROM	$	171.709,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,6,7** **SUMINISTRO DE INTERRUPTOR SENCILLO**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 219,97	1,00	$ 219,97	
				Sub-Total	$ 219,97

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
INTERRUPTOR SENCILLO	UN	$ 6.150,00	1,00	$ 6.150,00	
				Sub-Total	$ 6.150,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	100,56	$ 4.399,45	
					Sub-Total	$ 4.399,45

Total Costo Directo $ 10.769,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **ORIENTE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Guayabetal** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.769,62	1,00	1.769,62	
				Sub-Total	$ 1.769,62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	262.459,00	1,00	262.459,00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	4.994,00	1,00	4.994,00	
				Sub-Total	$ 267.453,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201.093,00	220,00%	442.404,60	12,50	35.392,37	
					Sub-Total	$ 35.392,37

Total Costo Directo	$ 304.615

COTIZACIÓN 1

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación

0

Programa CMR Puntos

Mi Cuenta

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

home > construcción y ferretería > electricidad > interruptores y tomacorrientes > tomacorriente eléctrica > Interruptor Sencillo Solaio Blanco



Guardar en Mis listas

Exe

Interruptor Sencillo Solaio Blanco

Código 752082

★★★★★ 5.0 (2)

$5.900 und

− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Interruptor Sencillo Solaio Blanco
- Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : Solaio
- Tipo de Producto RETIE : Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión
- Nombre del fabricante o importador : AVE COLOMBIANA S A S
- Voltaje : 120 V, 260 V

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

COTIZACIÓN 2

☰ MENÚ | BUSCAR

COMADERAS SUPER CONSTRUCTOR

LOGIN/REGISTRARSE | 0

Inicio > Ferreteria > Electricidad > Interruptores Sencillos > Interruptor Conmutable Sencillo Premium White



MERCURY

Interruptor Conmutable Sencillo Premium White

SKU: 61063 | STOCK: 207

$4.900 ~~$5.900~~

Oferta de 17% en este producto!

AÑADIR AL CARRO

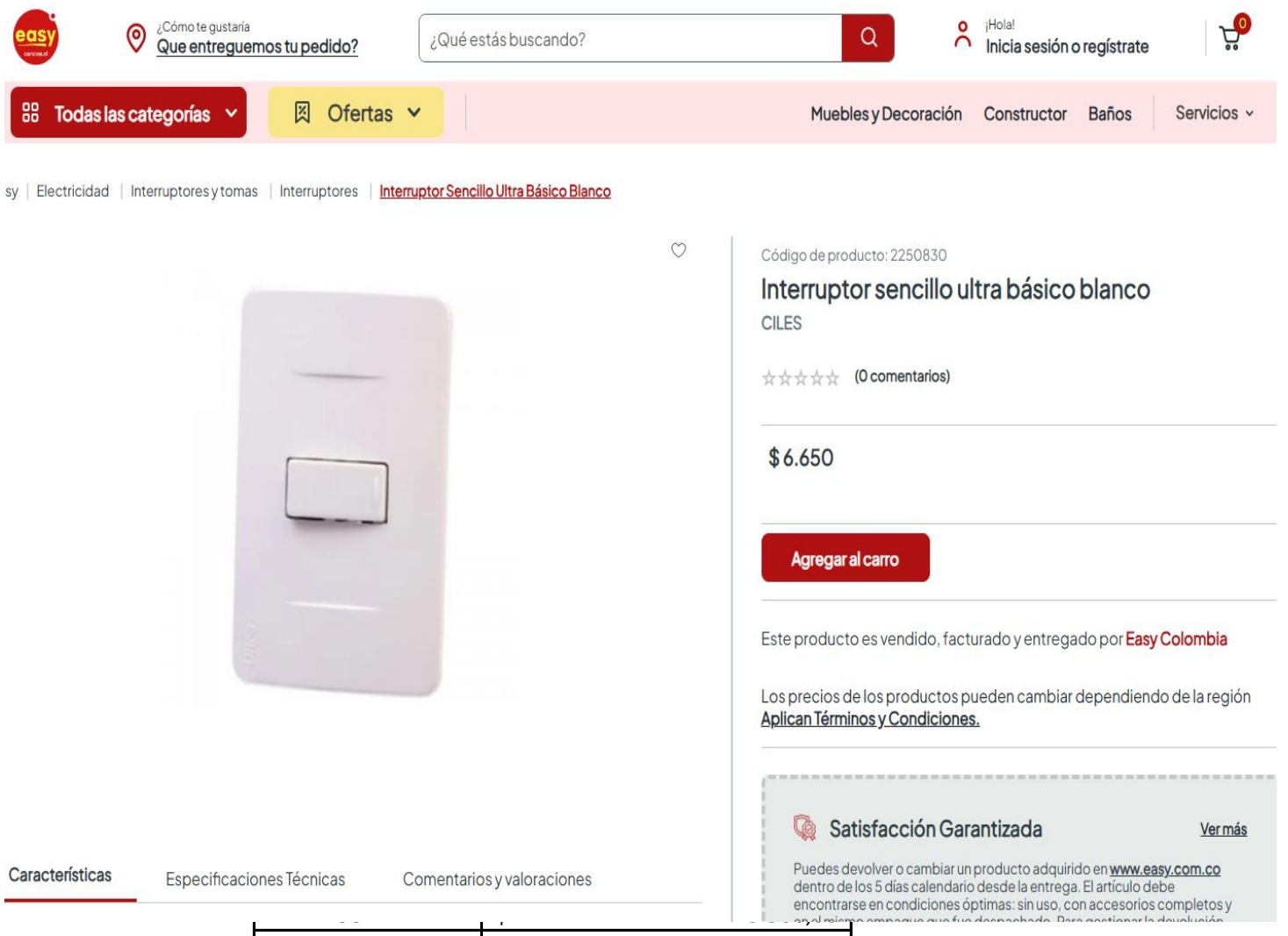
Interruptor Sencillo / Interruptor Conmutable / Control de Iluminación / Interruptor Blanco / Interruptor Premium / Interruptor Minimalista / Interruptor Eléctrico / Interruptor para Hogar / Conmutador de Luz

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

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

Controla la iluminación de tus espacios con el Interruptor Conmutable Sencillo Premium White. Su diseño minimalista en color blanco es perfecto para ambientes modernos y elegantes, permitiendo encender o apagar la luz desde dos puntos distintos con total

COTIZACIÓN 3



COT 2.	$	5.900,00
COT 3.	$	6.650,00
PROM	$	6.150,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,6,8** **Suministro de INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 298,19	1,00	$ 298,19	
				Sub-Total	$ 298,19

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	UN	$ 6.661,00	1,00	$ 6.661,00	
				Sub-Total	$ 6.661,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	74,18	$ 5.963,80	
					Sub-Total	$ 5.963,80

Total Costo Directo $ 12.923,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

COTIZACIÓN 1

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ... BUSCAR

Categorías | Inicio | Cotizaciones | Ofertas | Remates | Noticias Sector Eléctrico | Contáctenos | Nuevos

Inicio > Articulos Electricos > Interruptor sencillo Blanco Conmutable Marca Ultra Empotrable Pared PT144123SB







Interruptor sencillo Blanco Conmutable Marca Ultra Empotrable Pared PT144123SB

Escribe una reseña

$ 5.750

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

Código Interno :	510013000123
En stock :	97
Unidad de medida:	Unidad
Conozca marcas disponibles para esta cantidad	
Peso :	0.0600 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.1150 Mts. – **Altura** 0.0800 Mts. – **Profundidad** 0.0060 Mts.

Cantidad

1 COMPRAR

COTIZACIÓN 2

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando? Ingresa tu ubicación 0 Programa CMR Puntos Mi Cuenta

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

home > construcción y ferretería > electricidad > interruptores y tomacorrientes > tomacorriente eléctrica > Interruptor Conmutable Sencillo Blanco

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

Producto sin stock disponible



Exe

Interruptor Conmutable Sencillo Blanco

$6.600 und

Precio sujeto a cambios

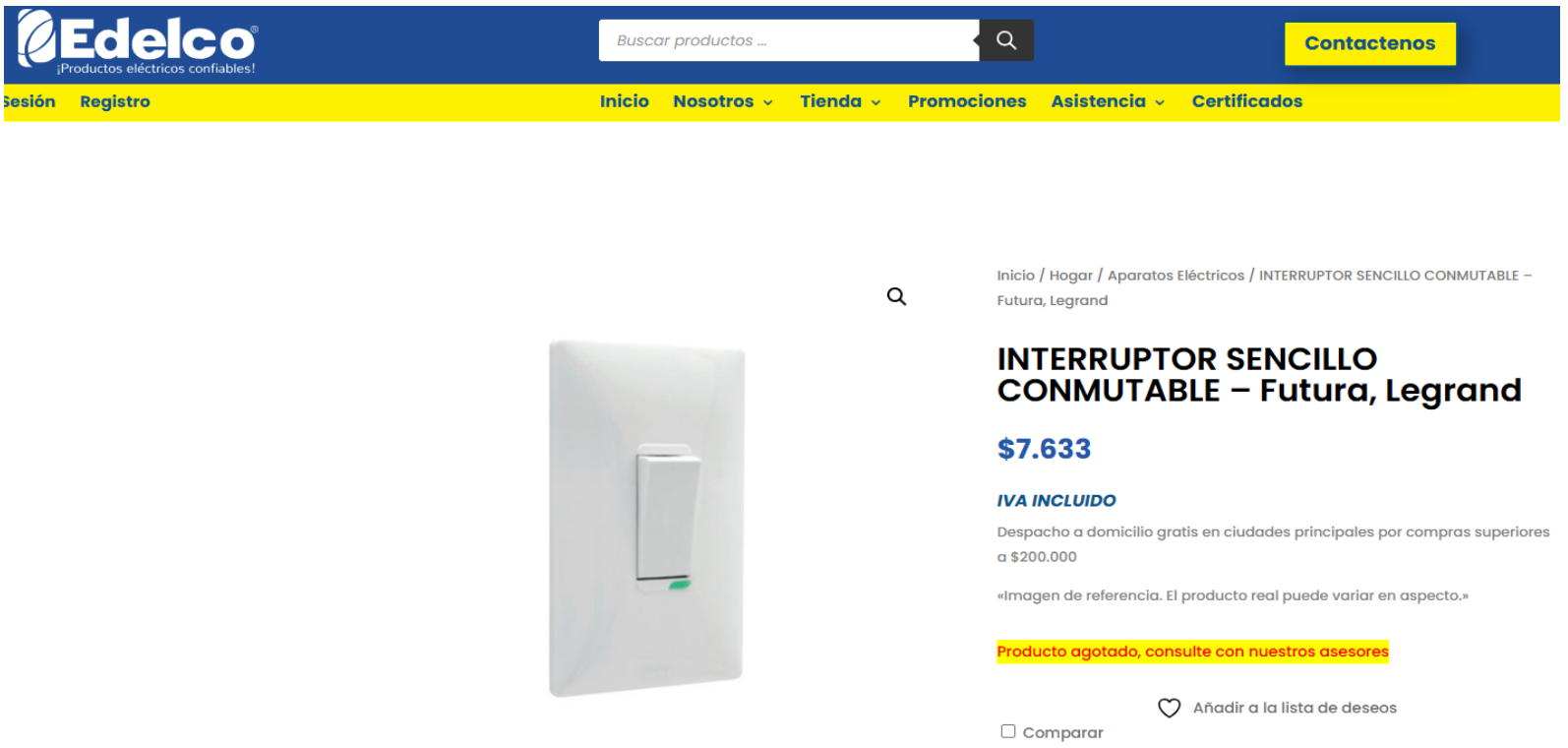
Correo electrónico

mail.ejemplo@gmail.com

Avísame cuando esté disponible

Guardar en Mi lista

COTIZACIÓN 3



COT 1.	$	5.750,00
COT 2.	$	6.600,00
COT 3.	$	7.633,00
PROM	$	6.661,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,6,9** **Suministro de SENSOR CONTROL DE ILUMINACIÓN**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 669,84	1,00	$ 669,84	
				Sub-Total	$ 669,84

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SENSOR CONTROL DE ILUMINACIÓN	UN	$ 57.933,33	1,00	$ 57.933,33	
				Sub-Total	$ 57.933,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	33,02	$ 13.396,82	
					Sub-Total	$ 13.396,82

Total Costo Directo $ 72.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

COTIZACIÓN 1

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación | 0 | Programa CMR Puntos | Mi Cuenta

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

home > electrohogar, tecnología y climatización > casa inteligente y seguridad > alarmas, sensores y timbres > Sensor De Movimiento De Techo Para Iluminación 360°



Guardar en Mis listas

Dairu

Sensor De Movimiento De Techo Para Iluminación 360°

Código 681104

0.0 (0)

$59.800 und

Llega hoy | Retira desde 2 hrs

− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Sensor De Movimiento
- Tipo de Producto de Iluminación : Sensor para control de iluminaciónDriver
- Tipo de instalación : Pegado, Sobrepuesto
- Voltaje : 125 V
- Diagrama de conexiones : La indicación de la marcación de conductores para identificar fase, neutro y tierra, o marcación de borneras, estará anexa dentro del empaque o cuerpo del producto fisico que le sea enviado.

Ver más especificaciones

COTIZACIÓN 2

INTER ELECTRICAS

Buscar producto ... BUSCAR

Categorías | Inicio | Cotizaciones | Ofertas | Remates | Noticias Sector Eléctrico | Contáctenos | Nuevos

Inicio > Articulos Electricos > Sensor De Movimiento Sobreponer Techo 360 CILES PT544316



Sensor De Movimiento Sobreponer Techo 360 CILES PT544316

Escribe una reseña

$ 54.100

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

Código Interno :	640001016306
En stock :	139
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	0.2100 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.1200 Mts. – **Altura** 0.1600 Mts. – **Profundidad** 0.0700 Mts.

Cantidad

1 COMPRAR

COTIZACIÓN 3



COT 1.	$	59.800,00
COT 2.	$	54.100,00
COT 3.	$	59.900,00
PROM	$	57.933,33

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,7,1** **Suministro e instalación de rack de comunicaciones de piso 18R**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 5.624,62	1,00	$ 5.624,62	
				Sub-Total	$ 5.624,62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
instalación de rack de comunicaciones de piso 18R	UN	$ 781.883,33	1,00	$ 781.883,33	
				Sub-Total	$ 781.883,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	3,33	$ 112.492,41	
					Sub-Total	$ 112.492,41
				Total Costo Directo		$ 900.000,00

CONSULTORIA&CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
M.P. 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

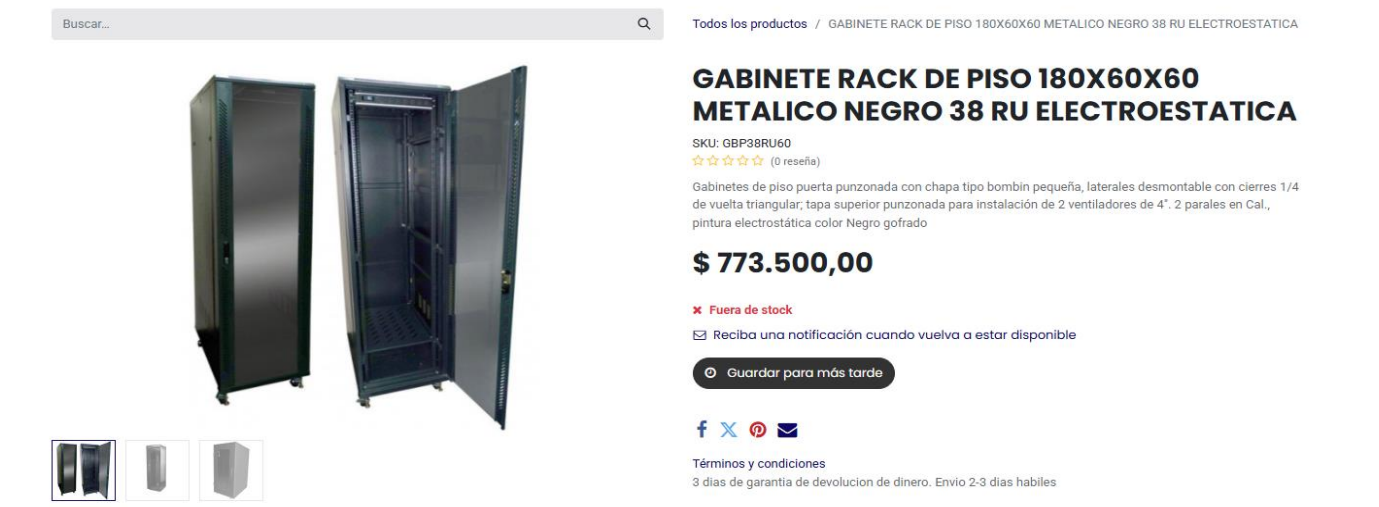
IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686







cotizacion 1	$	785.900,00
cotizacion 2	$	786.250,00
cotizacion 3	$	773.500,00
total promedio	$	781.883,33

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,7,2** **Suministro e instalación de Switch de comunicaciones**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 5.785,62	1,00	$ 5.785,62	
				Sub-Total	$ 5.785,62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Switch de comunicaciones	UN	$ 1.378.502,33	1,00	$ 1.378.502,33	
				Sub-Total	$ 1.378.502,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	3,24	$ 115.712,36	
					Sub-Total	$ 115.712,36
				Total Costo Directo		$ 1.500.000,00

CONSULTORIA&CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
M.P. 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

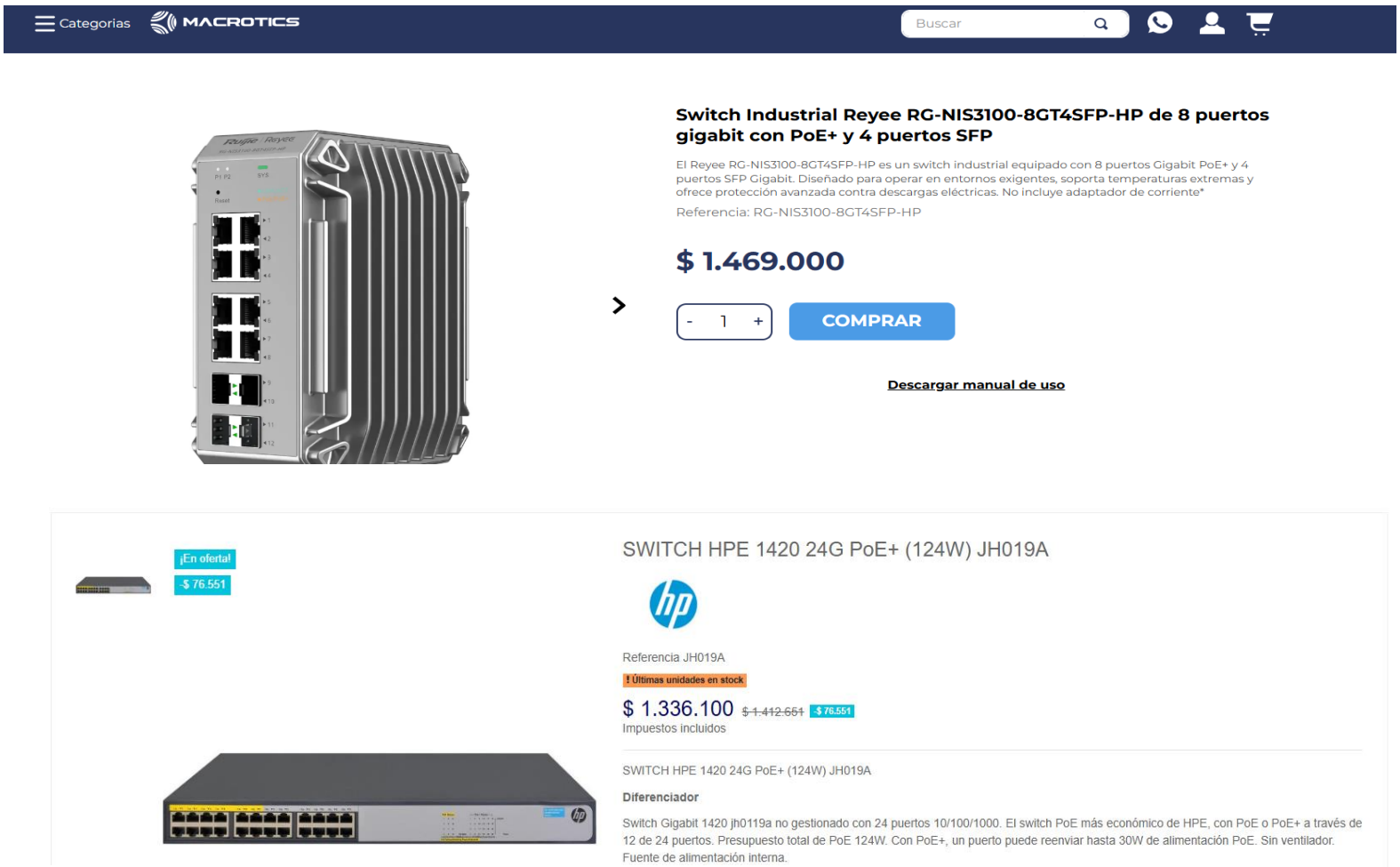
III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686



cotizacion 1	$ 1.469.000,00
cotizacion 2	$ 1.412.651,00
cotizacion 3	$ 1.253.856,00
total promedio	$ 1.378.502,33

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,7,3** **Suministro e instalación de Patch Panel Cat 6A de 24 Puertos de Plástico**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 6.146,02	1,00	$ 6.146,02	
				Sub-Total	$ 6.146,02

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Patch Panel Cat 6A de 24 Puertos de Plástico	UN	$ 1.070.933,33	1,00	$ 1.070.933,33	
				Sub-Total	$ 1.070.933,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	3,60	$ 122.920,38	
					Sub-Total	$ 122.920,38
				Total Costo Directo		$ 1.200.000,00

CONSULTORIA&CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
M.P. 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.3. **SIRENA DE 110 V**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,474.68	1.00	1,474.68	
				Sub-Total	$ 1,474.68

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BANDA SENCILLA 4"	UN	56,813.00	1.00	56,813.00	
SIRENA 110 VOLTIOS	UN	54,541.00	1.00	54,541.00	
FUSIBLE AÉREO	UN	7,381.00	1.00	7,381.00	
				Sub-Total	$ 118,735.00

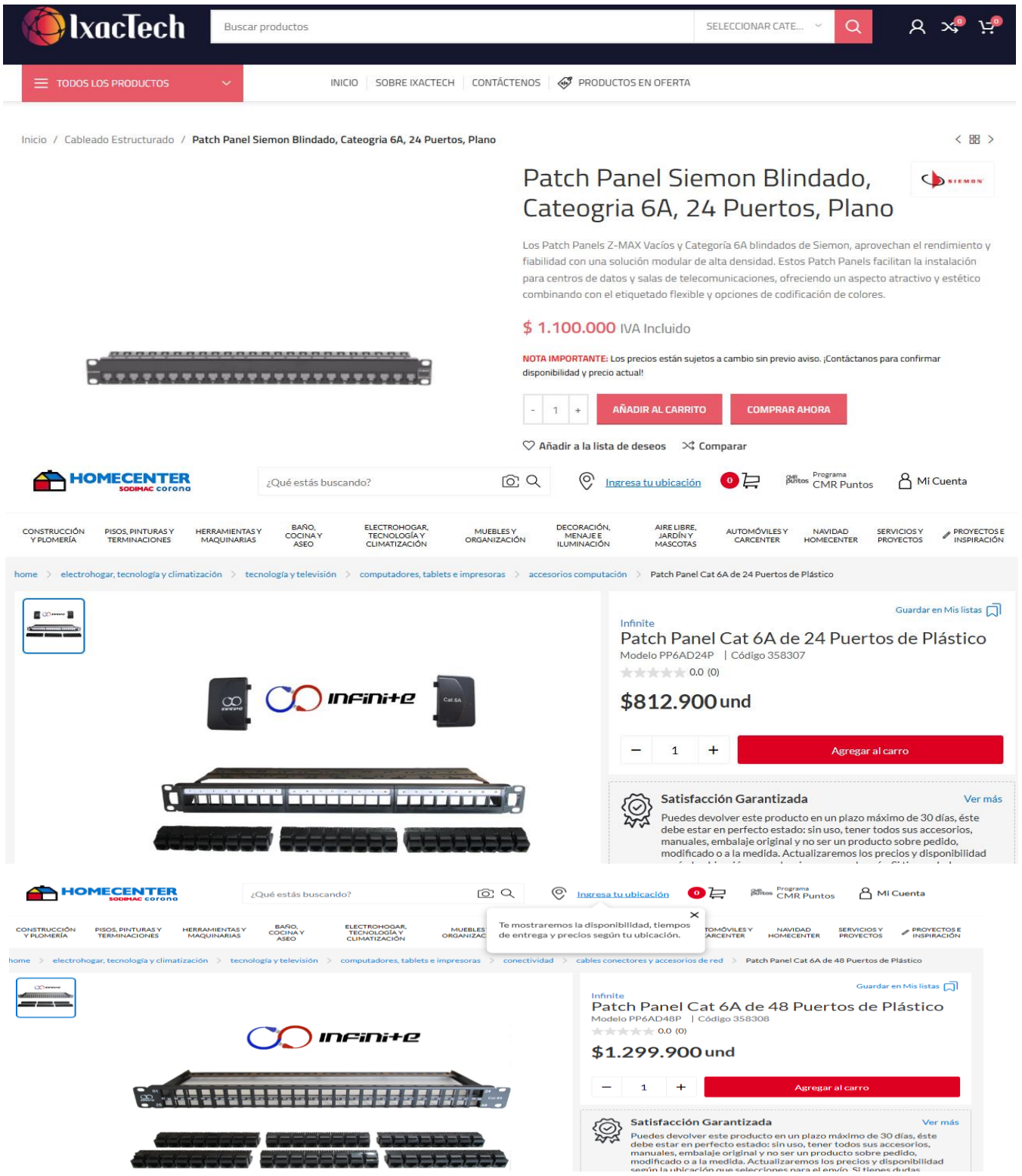
III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	15.00	29,493.64	
					Sub-Total	$ 29,493.64

Total Costo Directo	$ 149,703



cotizacion 1	$	1.100.000,00
cotizacion 2	$	812.900,00
cotizacion 3	$	1.299.900,00
total promedio	$	1.070.933,33

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,7,4** **Suministro e instalación de PATCH CORD cat 6A 2m**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 637,77	1,00	$ 637,77	
				Sub-Total	$ 637,77

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PATCH CORD cat 6A 2m	UN	$ 33.721,67	1,00	$ 33.721,67	
				Sub-Total	$ 33.721,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	34,68	$ 12.755,40	
					Sub-Total	$ 12.755,40
				Total Costo Directo		$ 47.115,00

CONSULTORIA&CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
M.P. 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.3. **SIRENA DE 110 V**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,474.68	1.00	1,474.68	
				Sub-Total	$ 1,474.68

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BANDA SENCILLA 4"	UN	56,813.00	1.00	56,813.00	
SIRENA 110 VOLTIOS	UN	54,541.00	1.00	54,541.00	
FUSIBLE AÉREO	UN	7,381.00	1.00	7,381.00	
				Sub-Total	$ 118,735.00

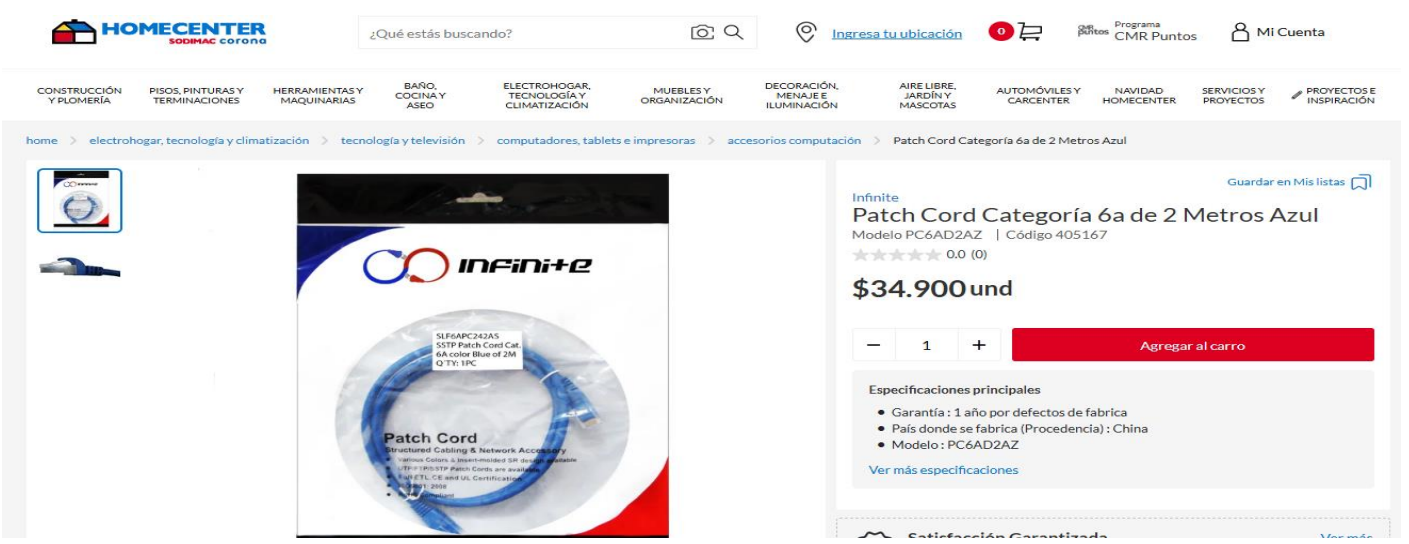
III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	15.00	29,493.64	
					Sub-Total	$ 29,493.64

Total Costo Directo	$ 149,703



cotizacion 1	$	34.900,00
cotizacion 2	$	30.565,00
cotizacion 3	$	35.700,00
total promedio	$	33.721,67

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,7,5** **Salida para punto de voz-datos, caja con suplemento, tuberia 1Ø3/4" EMT, accesorios.**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 1.777,83	1,00	$ 1.777,83	
				Sub-Total	$ 1.777,83

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	16,40	$ 60.408,85	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	3,36	$ 7.392,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
PRENSA ESTOPA METALICA 1/2	UN	$ 4.927,67	1,00	$ 4.927,67	
TAPA CIEGA 5800 GALVANIZADA	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00	
TAPA CIEGA 2400 GALVANIZADA	UN	$ 1.535,67	1,00	$ 1.535,67	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
				Sub-Total	$ 125.265,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	10,53	$ 35.556,56	
					Sub-Total	$ 35.556,56

Total Costo Directo $ 162.600,00

CONSULTORIA&CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
M.P. 091037-0589474

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

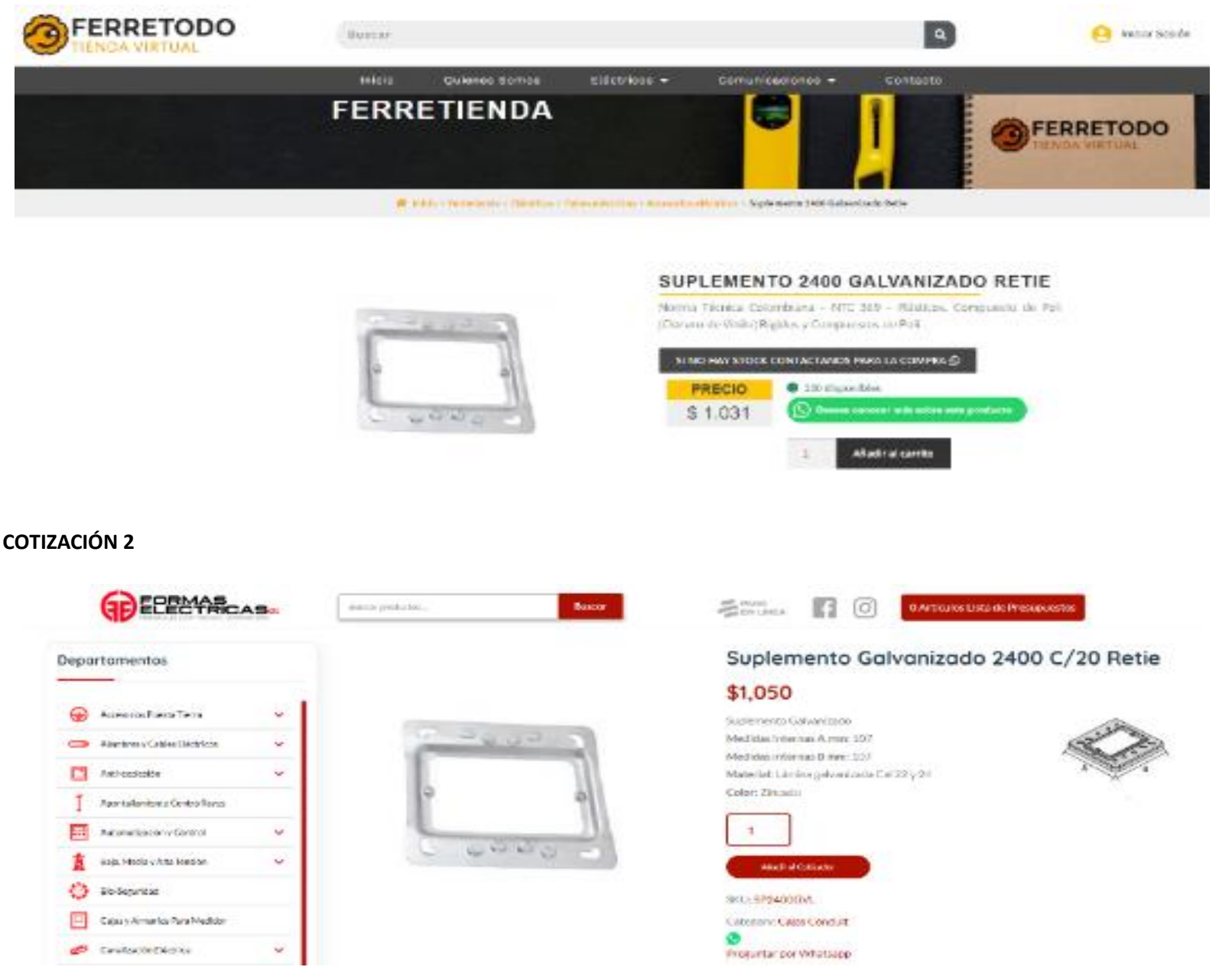
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

COTIZACIÓN 3



SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

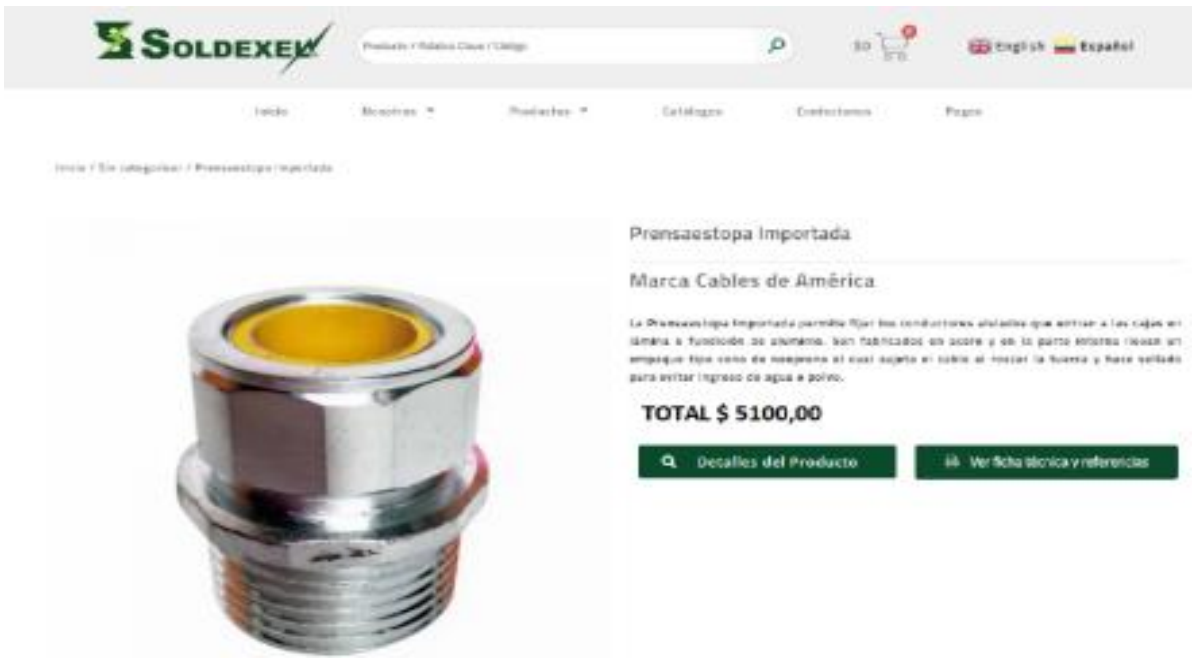
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



PRENSAESTOPA		
COT 1.	$	4.800,00
COT 2.	$	4.883,00
COT 3.	$	5.100,00
PROM	$	4.927,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	**Solicitado Por**	**NIT**	**Empresa**
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	**Descripción**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Total**
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES

GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

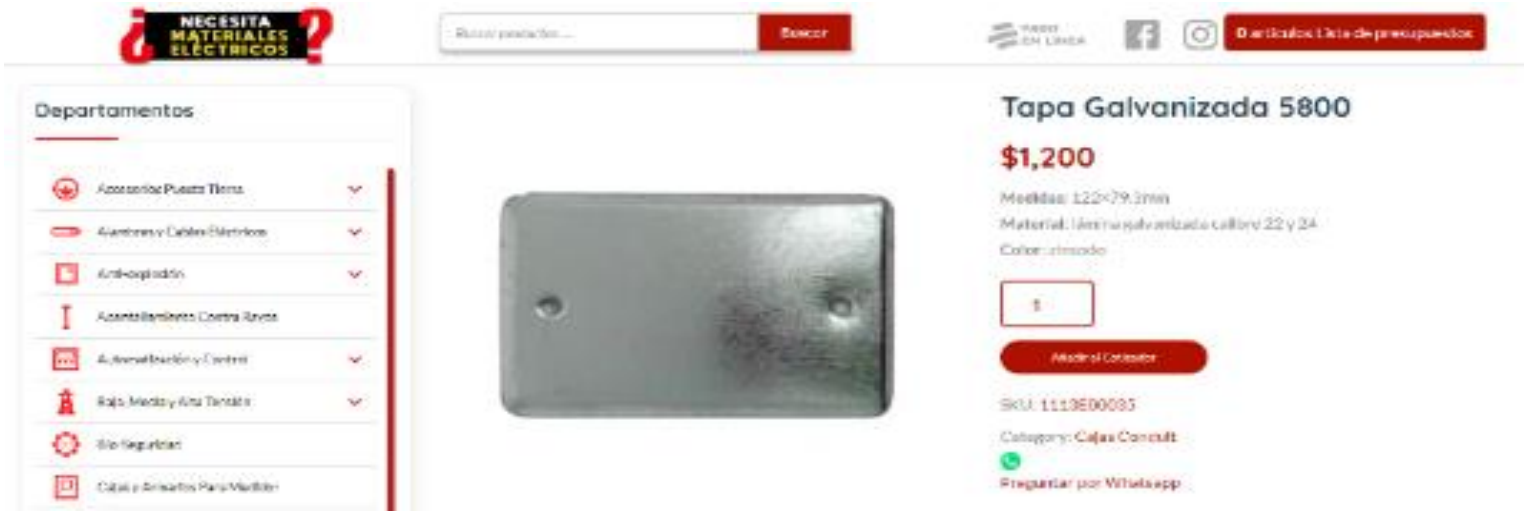
Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

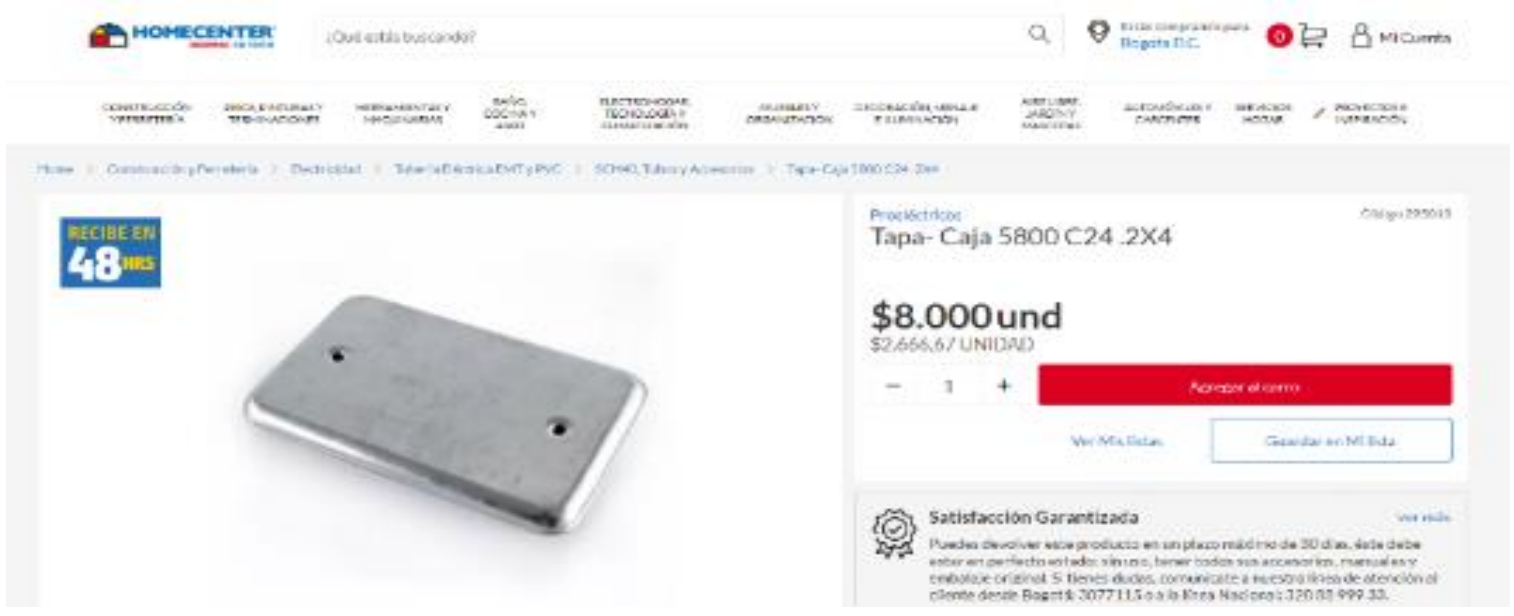
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

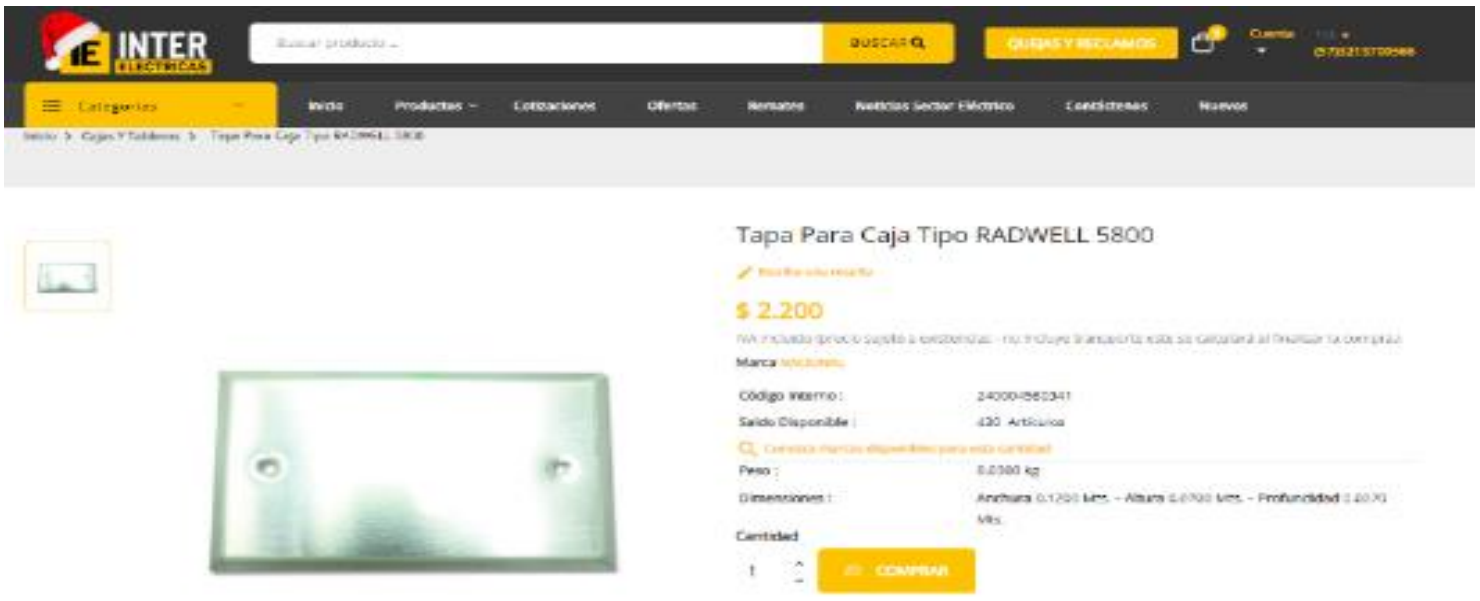
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2

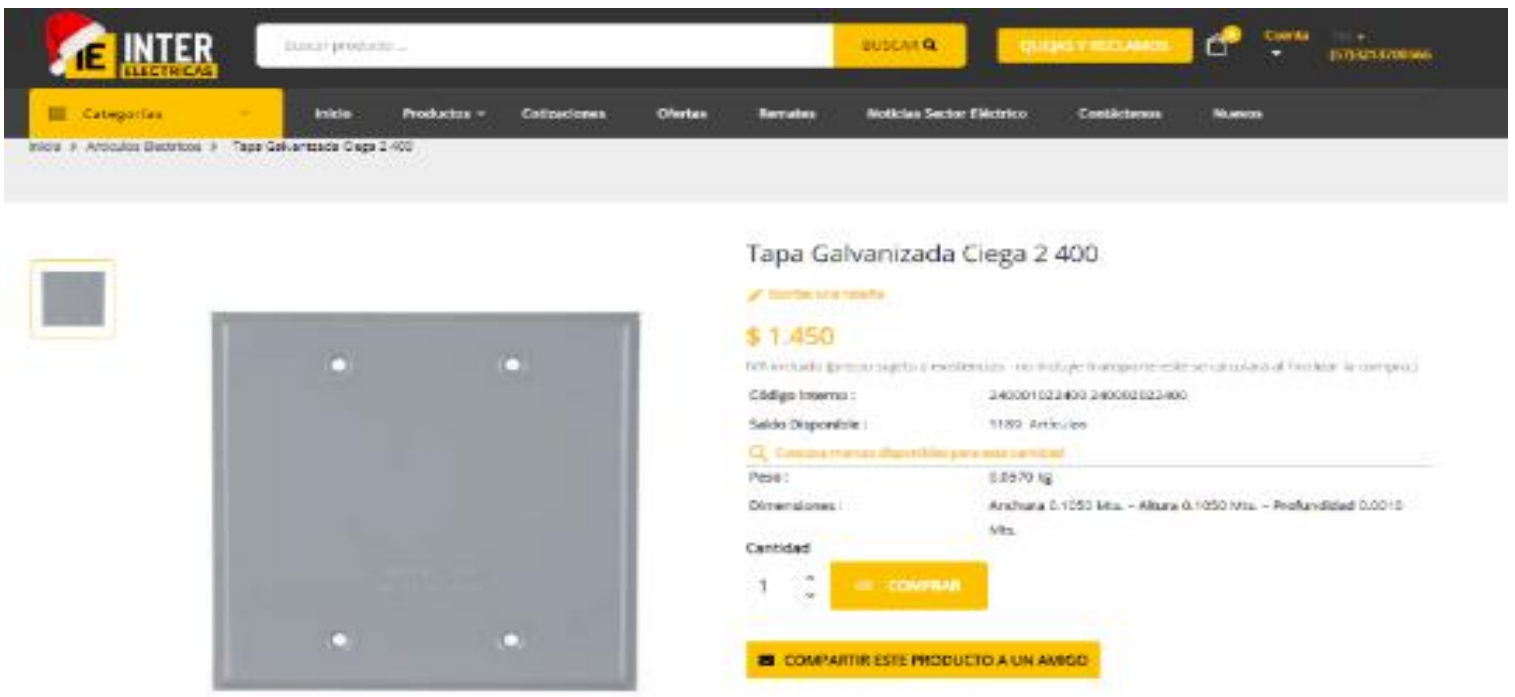


COTIZACIÓN 3

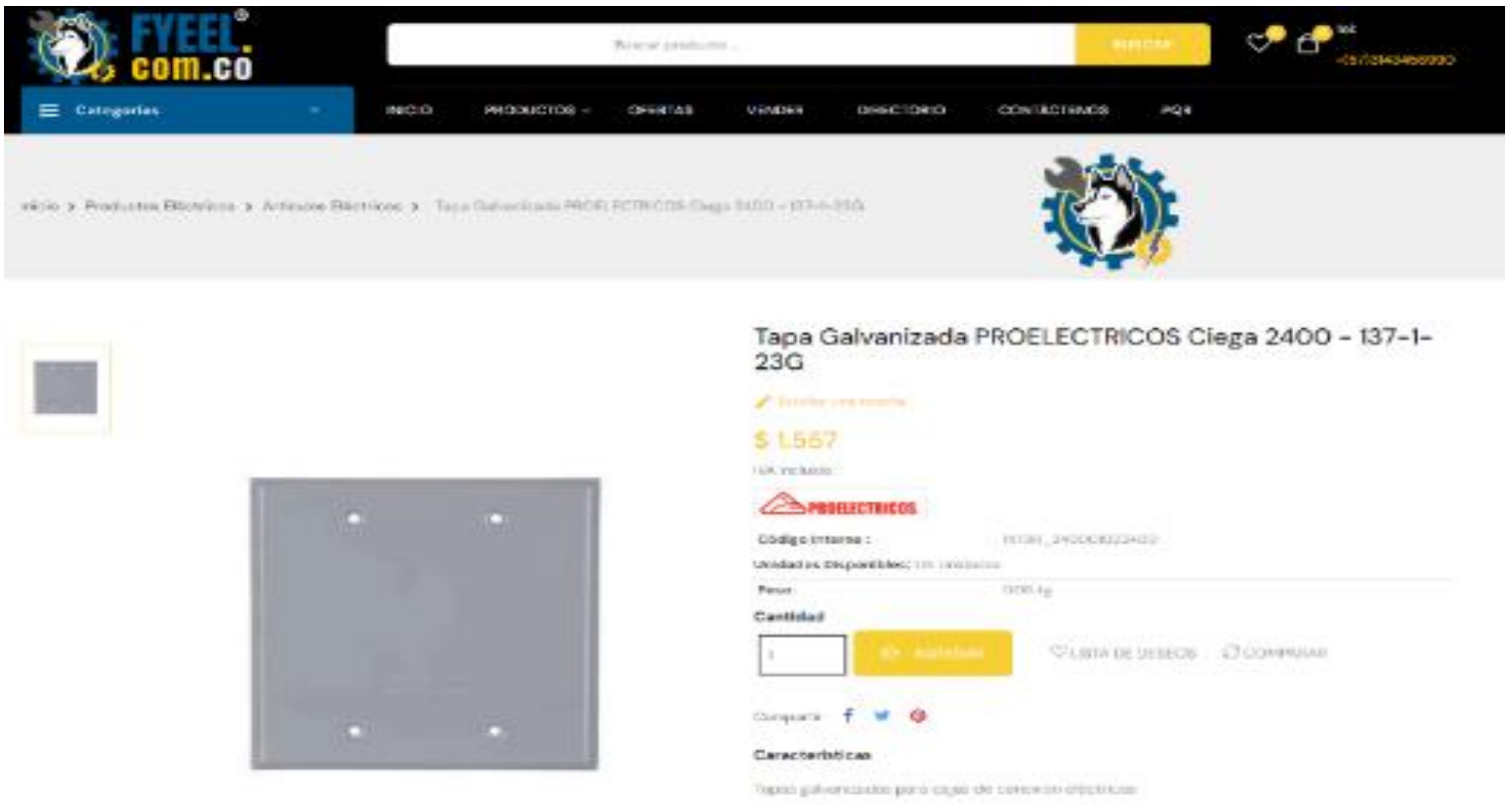


TAPA 5800		
COT 1.	$	1.200,00
COT 2.	$	8.000,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	3.800,00

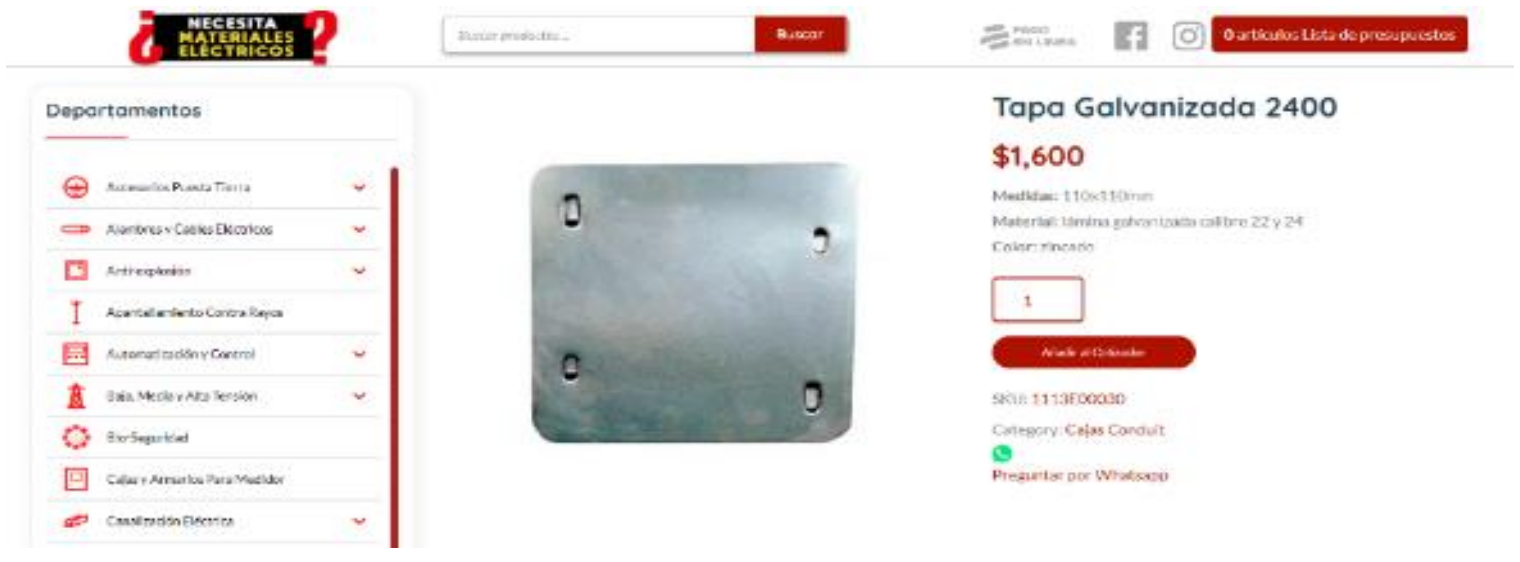
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



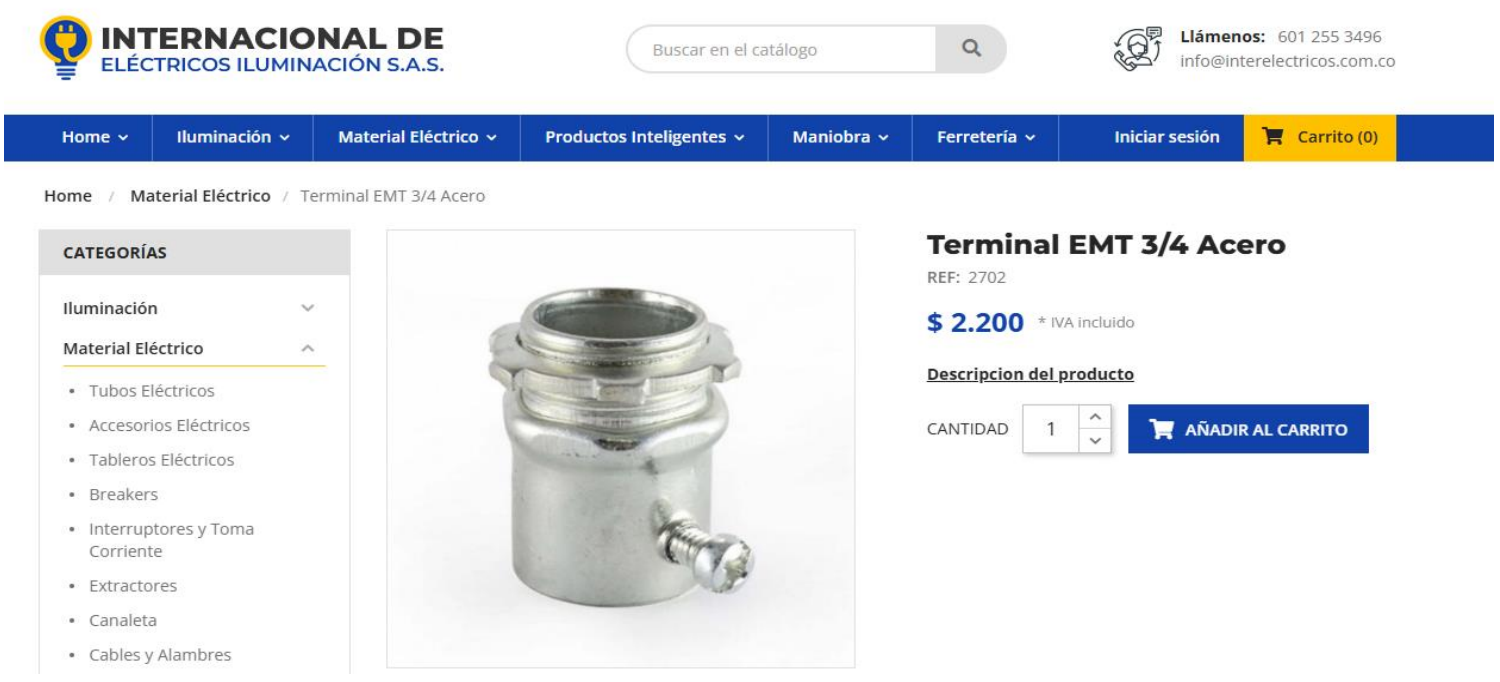
COTIZACIÓN 3



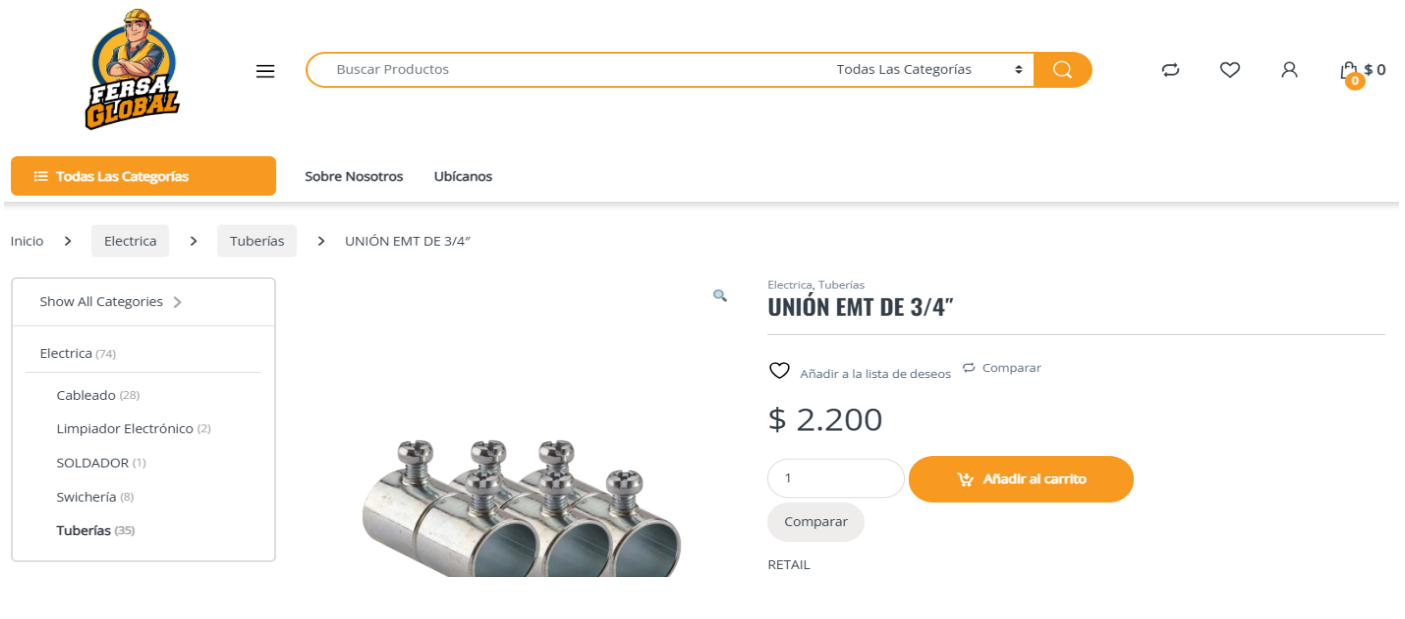
TAPA 2400		
COT 1.	$	1.450,00
COT 2.	$	1.557,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.535,67

COTIZACION 1

COTIZACION 2



COTIZACION 3

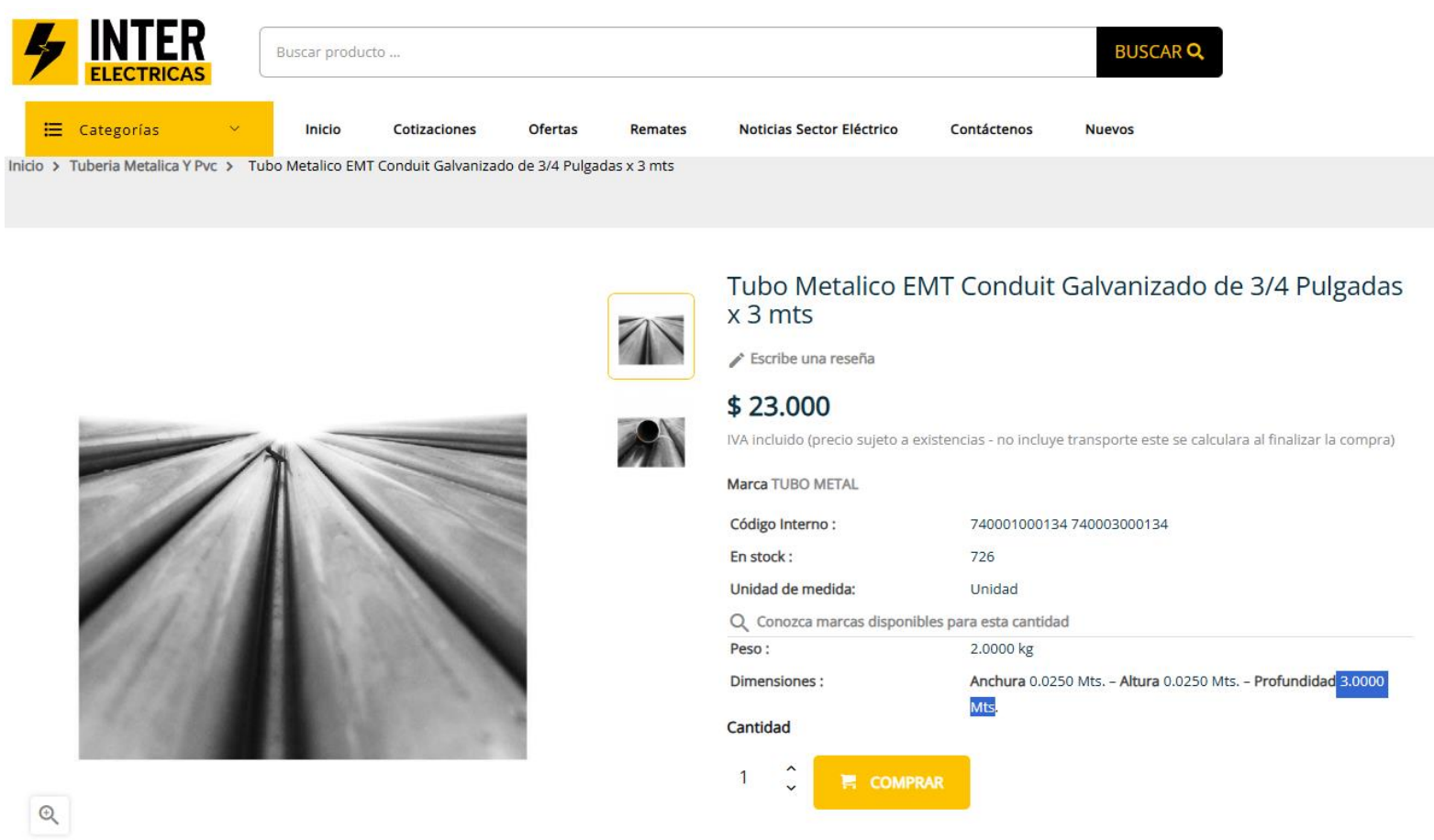


UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

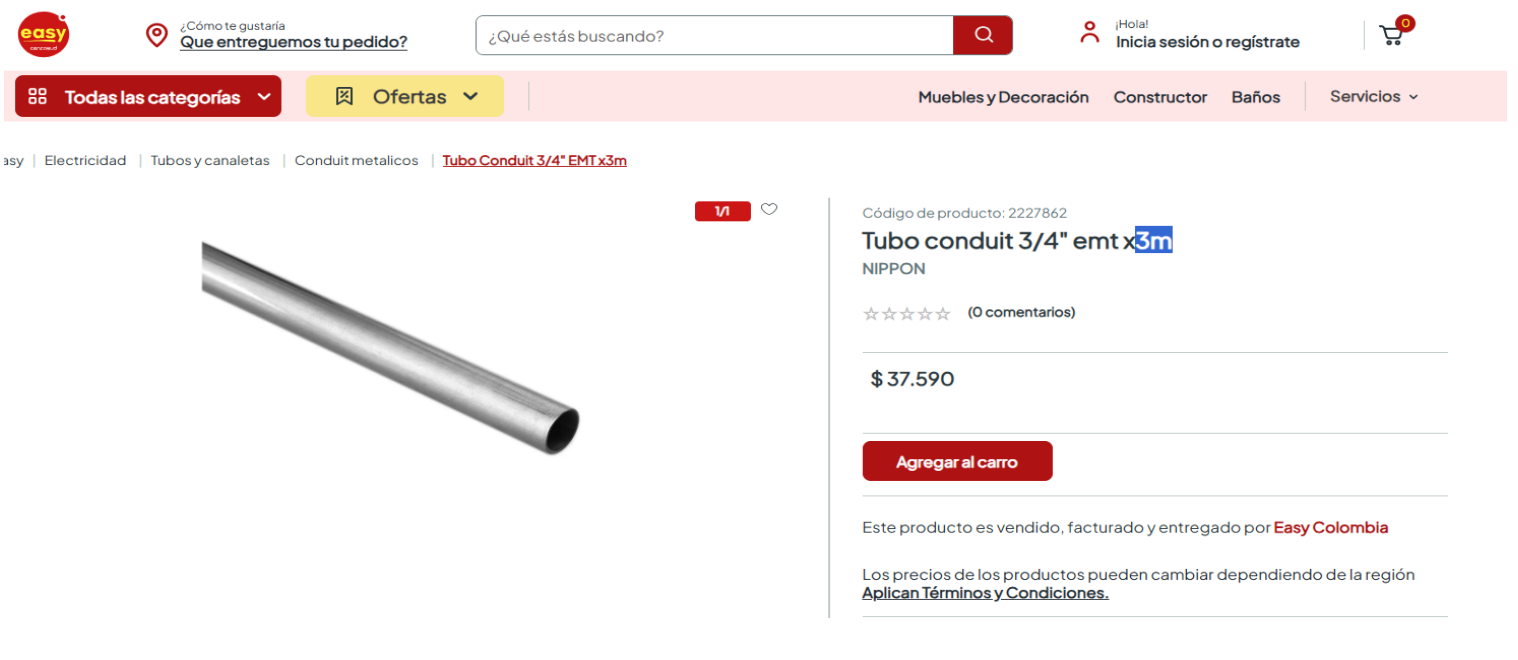
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,7,6** **Salida para punto de TV, caja con suplemento, tuberia 1Ø3/4" EMT, accesorios.**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 507,19	1,00	$ 507,19	
				Sub-Total	$ 507,19

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA OCTAGONAL	UN	$ 3.818,00	1,00	$ 3.818,00	
CABLE CU #12 AWG LIBRE DE HALOGENOS	UN	$ 3.683,47	16,40	$ 60.408,85	
ADAPTADOR EMT 3/4" CONDUIT	UN	$ 2.200,00	2,61	$ 5.742,00	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	$ 87.083,00	0,01	$ 870,83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	$ 63.041,00	0,01	$ 630,41	
SUPLEMENTO GALV 2400	UN	$ 1.227,00	1,00	$ 1.227,00	
TUBO EMT 3/4" CONDUIT	ML	$ 9.498,89	4,28	$ 40.655,24	
INTERRUPTOR SENCILLO	UN	$ 8.596,67	1,00	$ 8.596,67	
				Sub-Total	$ 121.949,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	36,90	$ 10.143,74	
					Sub-Total	$ 10.143,74

Total Costo Directo $ 132.600,00

CONSULTORIA&CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ
INGENIERO CIVIL
M.P. 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

12. INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ITEM: 12.5. **SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ADAPTADOR EMT 1/2" CONDUIT	UN	1,618.00	3.36	5,436.48	
ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	3,536.00	4.56	16,124.16	
ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	2,476.00	11.16	27,632.16	
CAJA OCTAGONAL	UN	3,818.00	1.00	3,818.00	
CAJA GALVANIZADA 5800	UN	2,727.00	0.84	2,290.68	
INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE	UN	19,816.00	0.84	16,645.44	
ROCETA	UN	2,727.00	1.00	2,727.00	
TUBO EMT 1/2" CONDUIT	ML	6,438.00	4.28	27,554.64	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 103,729.80

III. TRANSPORTES

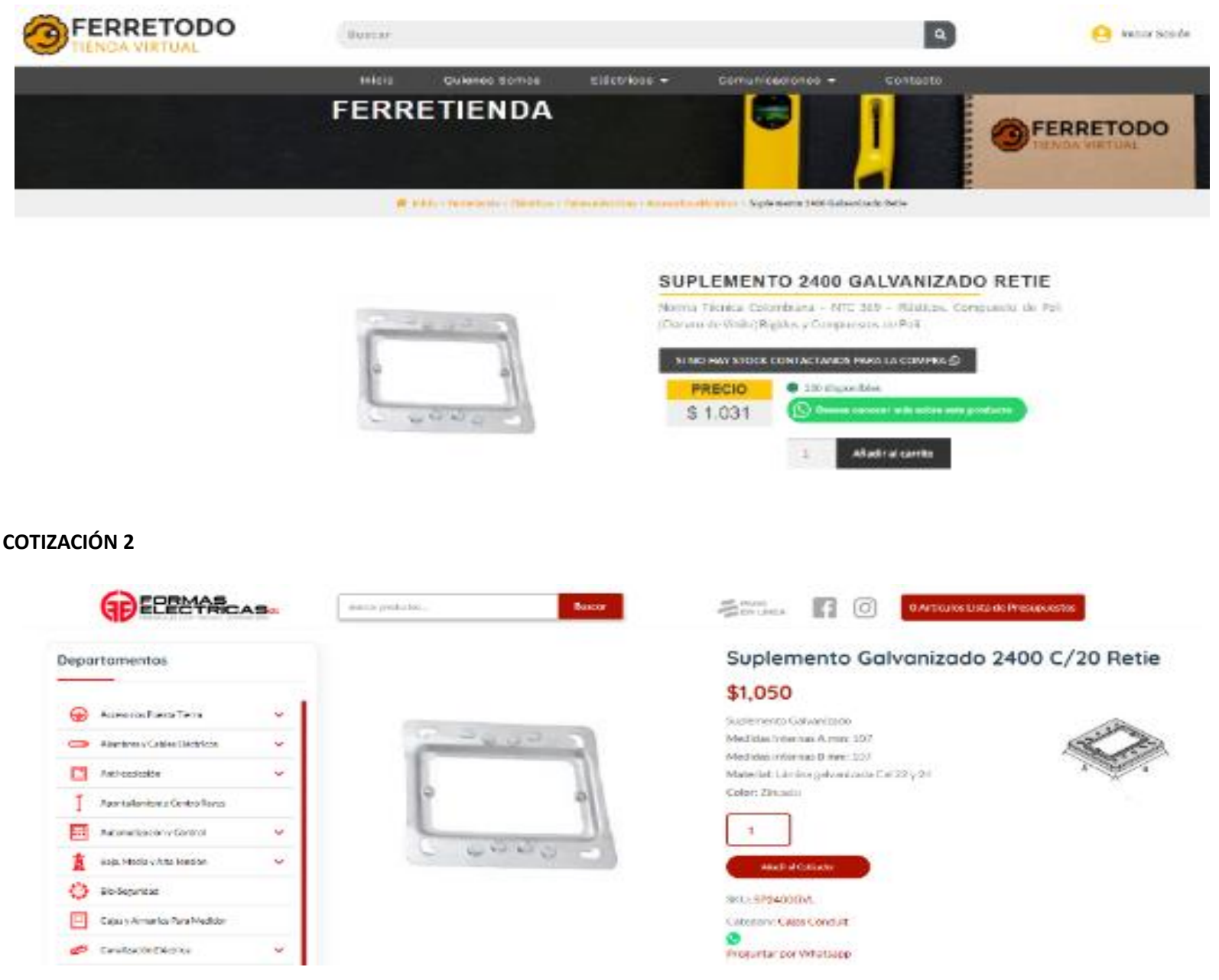
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	15.00	24,956.21	
					Sub-Total	$ 24,956.21

Total Costo Directo $ 128,686

COTIZACIÓN 1



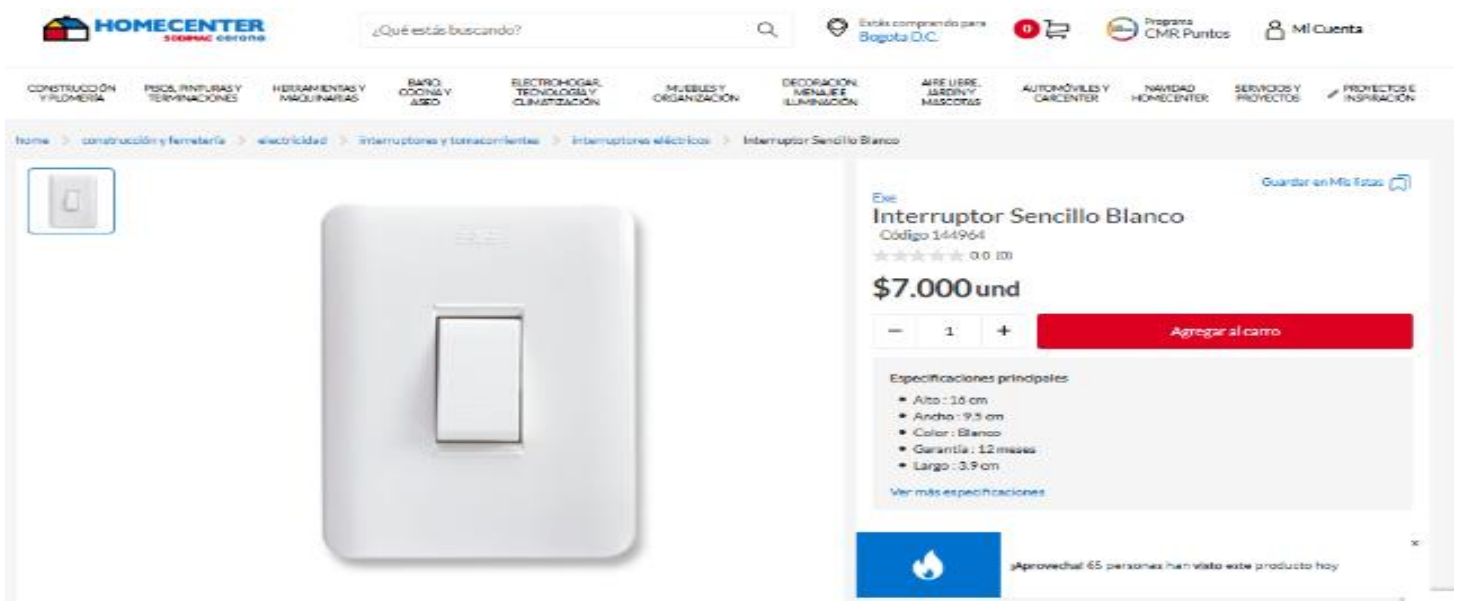
COTIZACIÓN 2

COTIZACIÓN 3

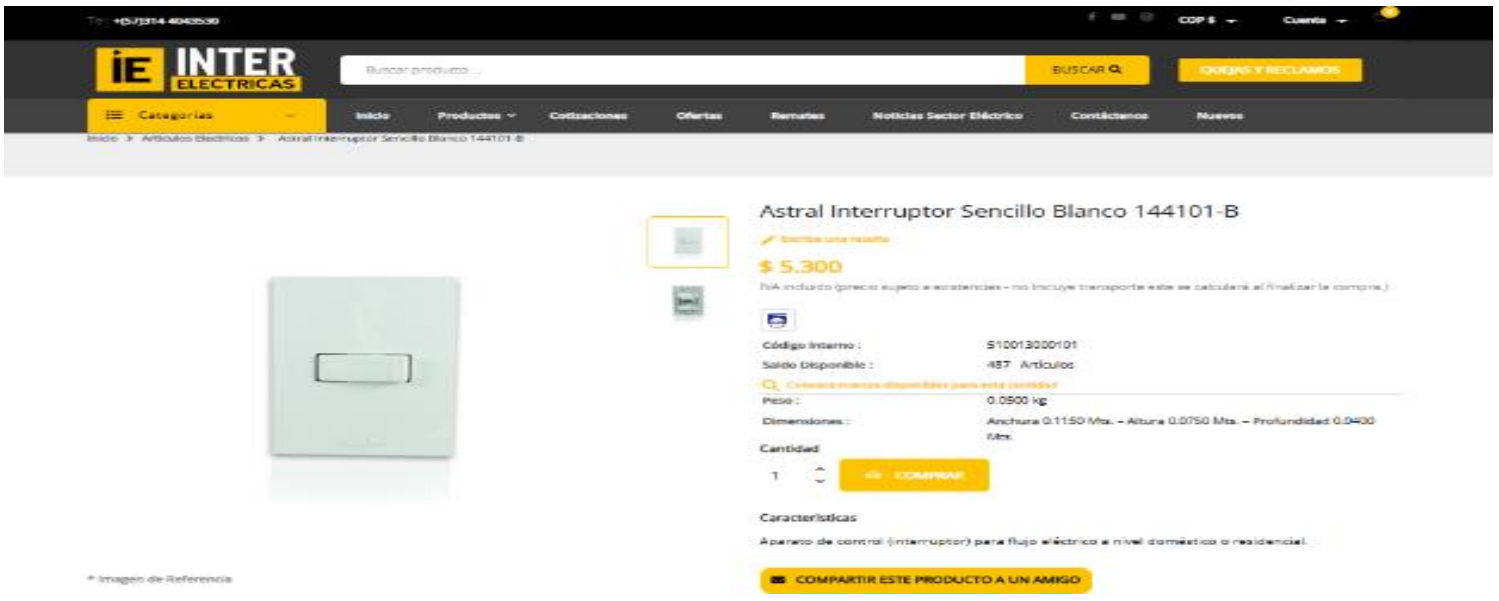


SUPLEMENTO 2400		
COT 1.	$	1.031,00
COT 2.	$	1.050,00
COT 3.	$	1.600,00
PROM	$	1.227,00

COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



INTERRUPTOR SENCILLO		
COT 1.	$	7.000,00
COT 2.	$	5.300,00
COT 3.	$	13.490,00
PROM	$	8.596,67

COTIZACIÓN 1

TECNOINDUSTRIALES	**TECNOINDUSTRIALES JS** **NIT 80797477-0** **2 No. 14-12 local-207 CLL 14 No. 12-65 local 119-112** **3421174 - 3203014536**			**Código: FC_GNE_TECNOINDUSTRIALES** Versión: 01 Fecha de Versión: 04/09/2023
COTIZACION	**56**	**ASESOR** MICHAEL VELASQUEZ	**NUMERO DE CONTACTO**	**EMAIL:** michael.2206@hotmail.com

Es para nosotros un gusto presentarle nuestra propuesta de servicio, en la parte inferior encontrara detalle de nuestra cotización, esperando cumplir con todas sus expectativas y reiterando que siempre estamos para servirle.

DATOS GENERALES

Fecha Solicitud	**Solicitado Por**	**NIT**	**Empresa**
			ADRIANA VELASQUEZ

Producto	**Descripción**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Total**
1	ROLLO CABLE #12 CU BLANCO LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000
2	ROLLO CABLE #12 CU VERDE LIBRE HALOGENOS 100M	3	$ 296.000	$ 888.000

FORMA DE PAGO: FAVOR CONSIGNAR A NOMBRE JULIO ROBERTO CABRA VELASQUEZ	**SUB TOTAL**	**$ 1.776.000**
50% PARA EMPEZAR Y EL OTRO 50% PARA ENTREGAR	**19%**	**$ 337.440**
BANCOLOMBIA CUENTA DE AHORROS 13379673729.	**TOTAL**	**$ 2.113.440**

NOTA: COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD, VIGENCIA 5 DIAS A PARTIR DE LA FECHA.
(COSTO DE ENVIÓ POR MONTOS INFERIORES A $300,000 EN BOGOTÁ $10,000) (ENVIOS A OTRAS CIUDADES FLETE CONTRA ENTREGA)

PRECIO		
VR PARCIAL	$	296.000,00
ML	$	2.960,00
IVA	$	562,40
TOTAL	$	3.522,40

COTIZACIÓN 2

GRUPO GEMAD SAS

SOLUCIONES INTEGRALES

GRUPO GEMAD SAS
NIT 900.950.945-5
CRA 12 # 18-46
Tel: (1) 8059813
Bogotá - Colombia

Cotización
No. C-1-2404

Para : ADRIANA VELASQUEZ
Nit : 52.215.746- 9
Fecha : 2023-08-15

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto	Vr. Total
1	CC8BCOPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG BCO PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
2	CC8RJPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG RJ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
3	CC8AZPP	CABLE DE COBRE N 12 AWG AZ PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
4	CC8VDP	CABLE DE COBRE N 12 VD PROCABLES LSZH	3.00	312,605	937,815.00	1,116,000.00
5	00001	TOMA DE INCRUSTAR L5 - 30R CON TAPA	1.00	49,159.66	49,160.00	58,500.00

Total Bruto	3,800,420.00
Subtotal	3,800,420.00
IVA 19%	722,080.00
Total a Pagar	**4,522,500.00**

PRODUCTOS SIN CONECTAR POLO A TIERRA NO TIENE GARANTIA.
DESPUES DE 8 DIAS NO SE ACEPTAN CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.
EN CABLES CORTADOS NO TIENEN CAMBIOS
GRACIAS POR SU COMPRA.

SANDRA CHAPARRO
admon.grupogemad@gmail.com
3144346436

PRECIO		
VR PARCIAL	$	312.605,00
ML	$	3.126,05
IVA	$	593,95
TOTAL	$	3.720,00

COTIZACIÓN 3





CALIDAD Y SERVICIO

COTIZACION

Comercializadora de electricos EL TRIUNFO
CLL 14 # 12 65
BOGOTA
311 289 60 29 - 316 430 02 05
eltriunfo2014@hotmail.com

N.º de RECIBO: 7772530
Fecha: 21-oct-23

ADRIANA VELAZQUEZ	**NIT**
BOGOTA	

Vendedor	Trabajo	Condiciones de pago	Fecha de vencimiento
ANDRES APONTE		Efectivo	21/10/2023

Cantidad	Descripción	Precio por unidad	Total de línea
400	CABLE 7 HILOS No 12 VERDE LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 ROJO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
100	CABLE 7 HILOS No 12 AMARILLO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 320.000
400	CABLE 7 HILOS No 12 BLANCO LIBRE DE HALOGENOS CENTELSA	$ 3.200	$ 1.280.000
			$ -
			$ -
		SUB TOTAL	**$ 3.200.000**
		IVA	**$ 608.000**
		TOTAL	**$ 3.808.000**

Hacer que todos los cheques se extiendan a nombre de Comercializadora de electricos EL TRIUNFO.

GRACIAS POR SU CONFIANZA

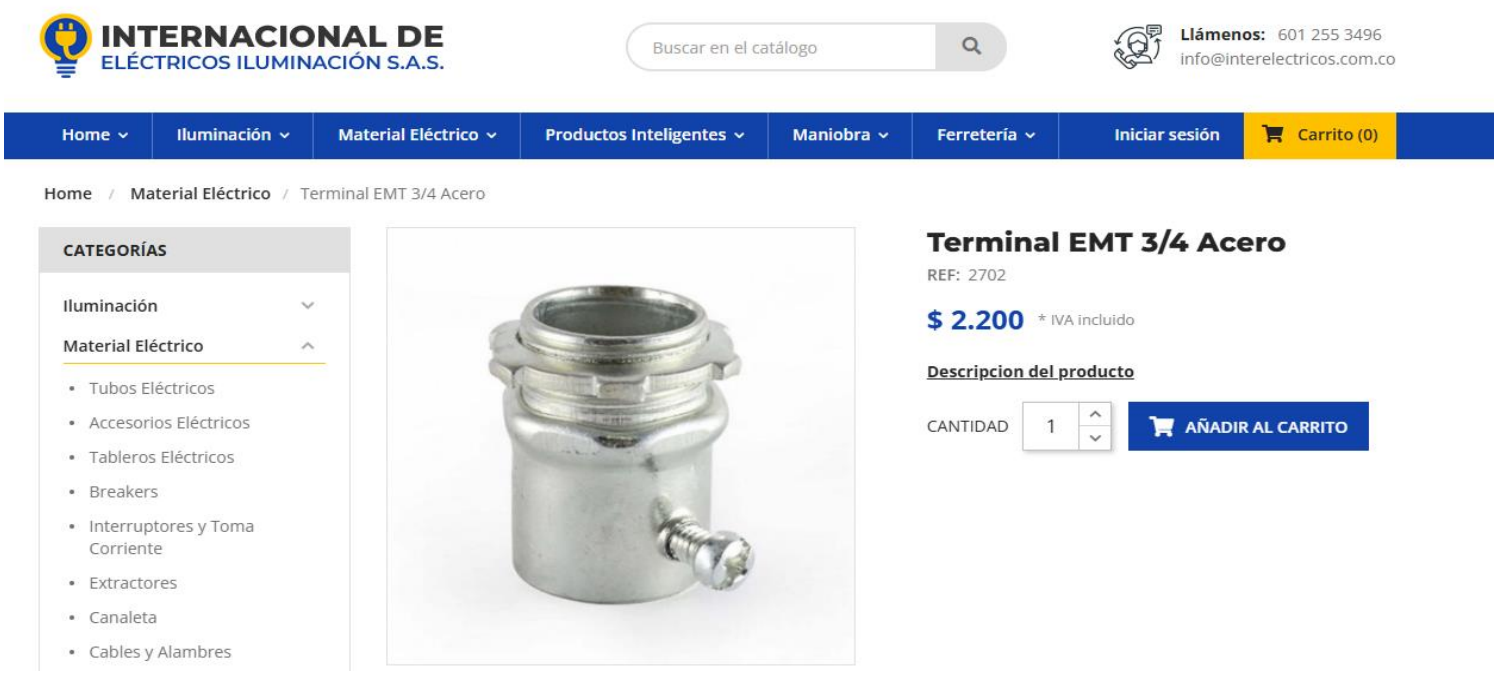
PRECIO		
ML	$	3.200,00
IVA	$	608,00
TOTAL	$	3.808,00

CABLE HALOGENO		
COT 1.	$	3.522,40
COT 2.	$	3.720,00
COT 3.	$	3.808,00
PROM	$	3.683,47

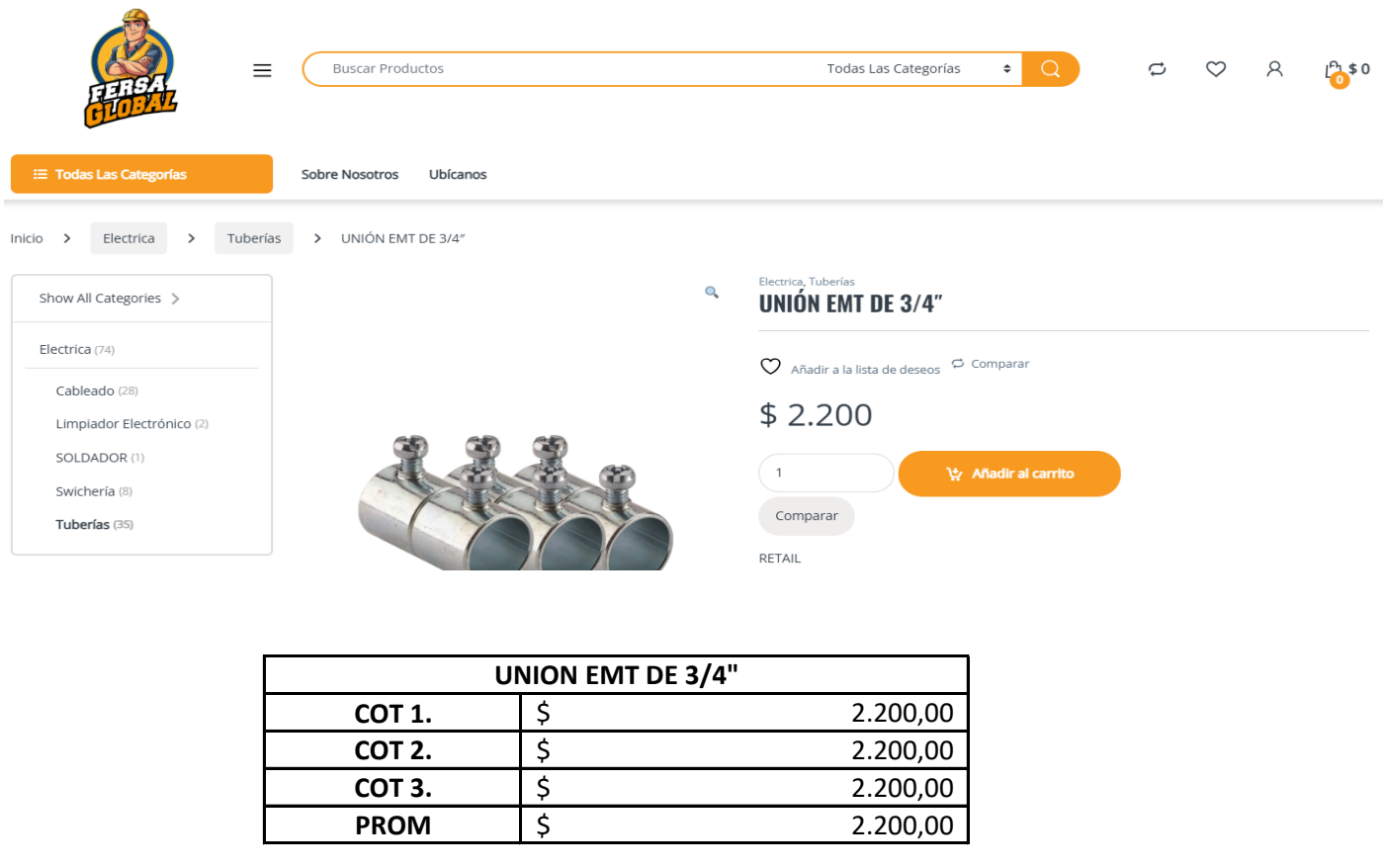
COTIZACION 1



COTIZACION 2



COTIZACION 3



UNION EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	2.200,00
COT 2.	$	2.200,00
COT 3.	$	2.200,00
PROM	$	2.200,00

COTIZACION 1



COTIZACION 2







$ 23.000

IVA incluido (precio sujeto a existencias - no incluye transporte este se calculara al finalizar la compra)

Marca TUBO METAL

Código Interno :	740001000134 740003000134
En stock :	726
Unidad de medida:	Unidad

Conozca marcas disponibles para esta cantidad

Peso :	2.0000 kg
Dimensiones :	**Anchura** 0.0250 Mts. – **Altura** 0.0250 Mts. – **Profundidad** 3.0000 Mts.

Cantidad

1 COMPRAR

COTIZACION 3



TUBO CONDUIT EMT DE 3/4"		
COT 1.	$	24.900,00
COT 2.	$	23.000,00
COT 3.	$	37.590,00
PROM	$	28.496,67
METRO LINEAL	$	9.498,89

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,8,1** **Electrodo de puesta a tierra en Varilla de Cobre ø5/8"x2.**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 3.039,36	1,00	$ 3.039,36	
				Sub-Total	$ 3.039,36

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Varilla de Cobre ø5/8"x2.	UN	$ 482.986,00	1,00	$ 482.986,00	
				Sub-Total	$ 482.986,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	7,28	$ 60.787,16	
					Sub-Total	$ 60.787,16

Total Costo Directo $ 546.813,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

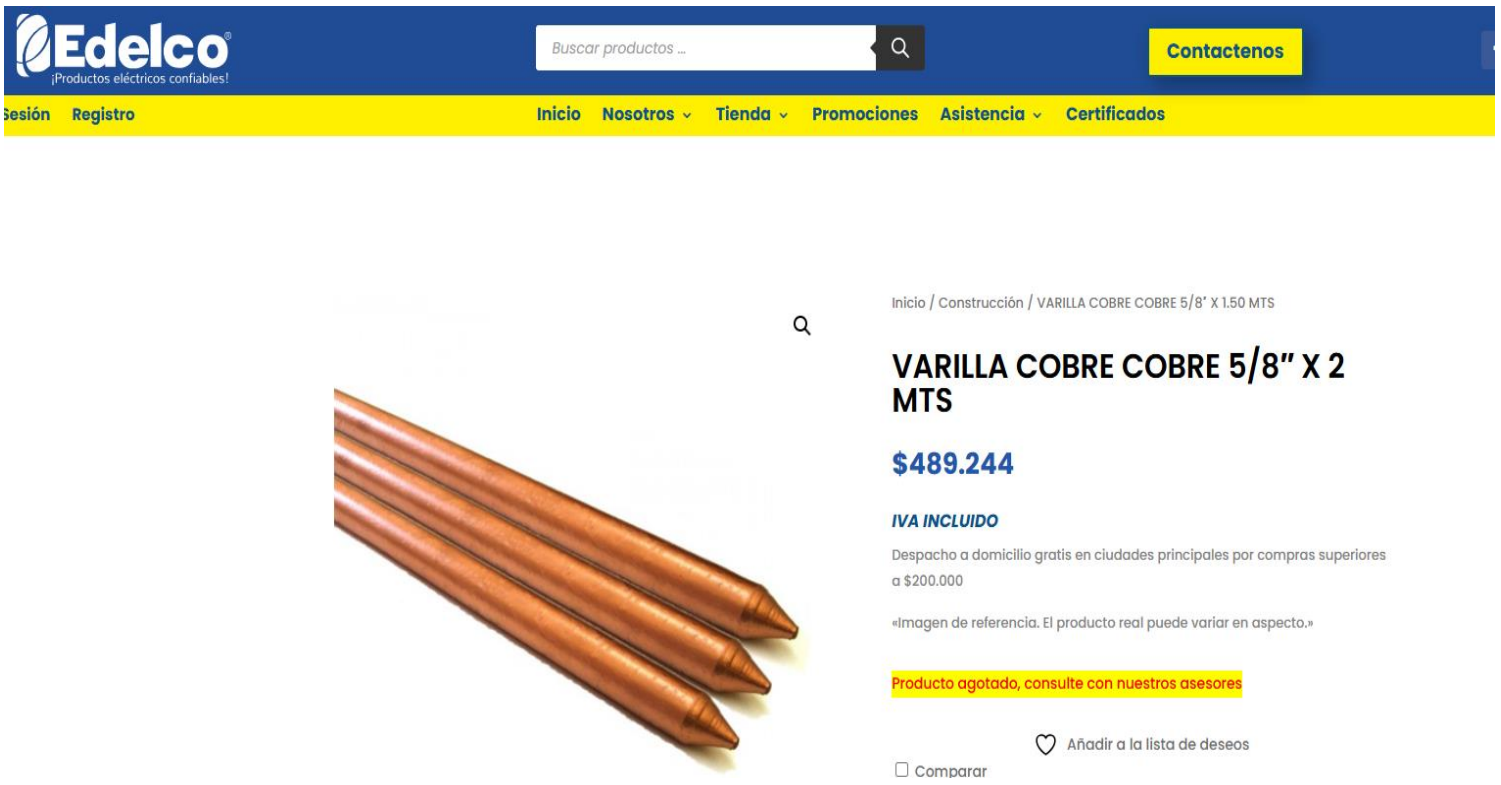
III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

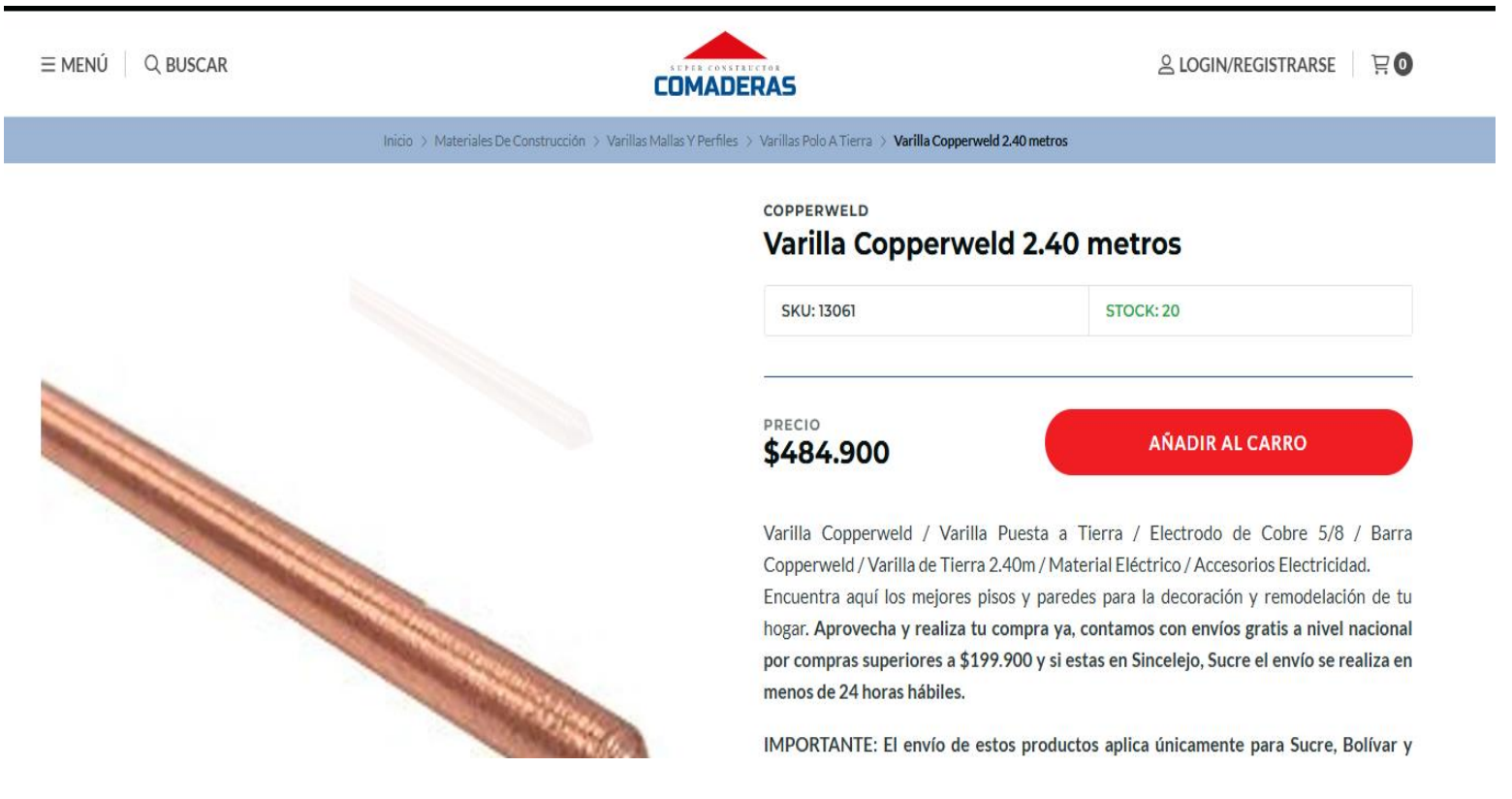
IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

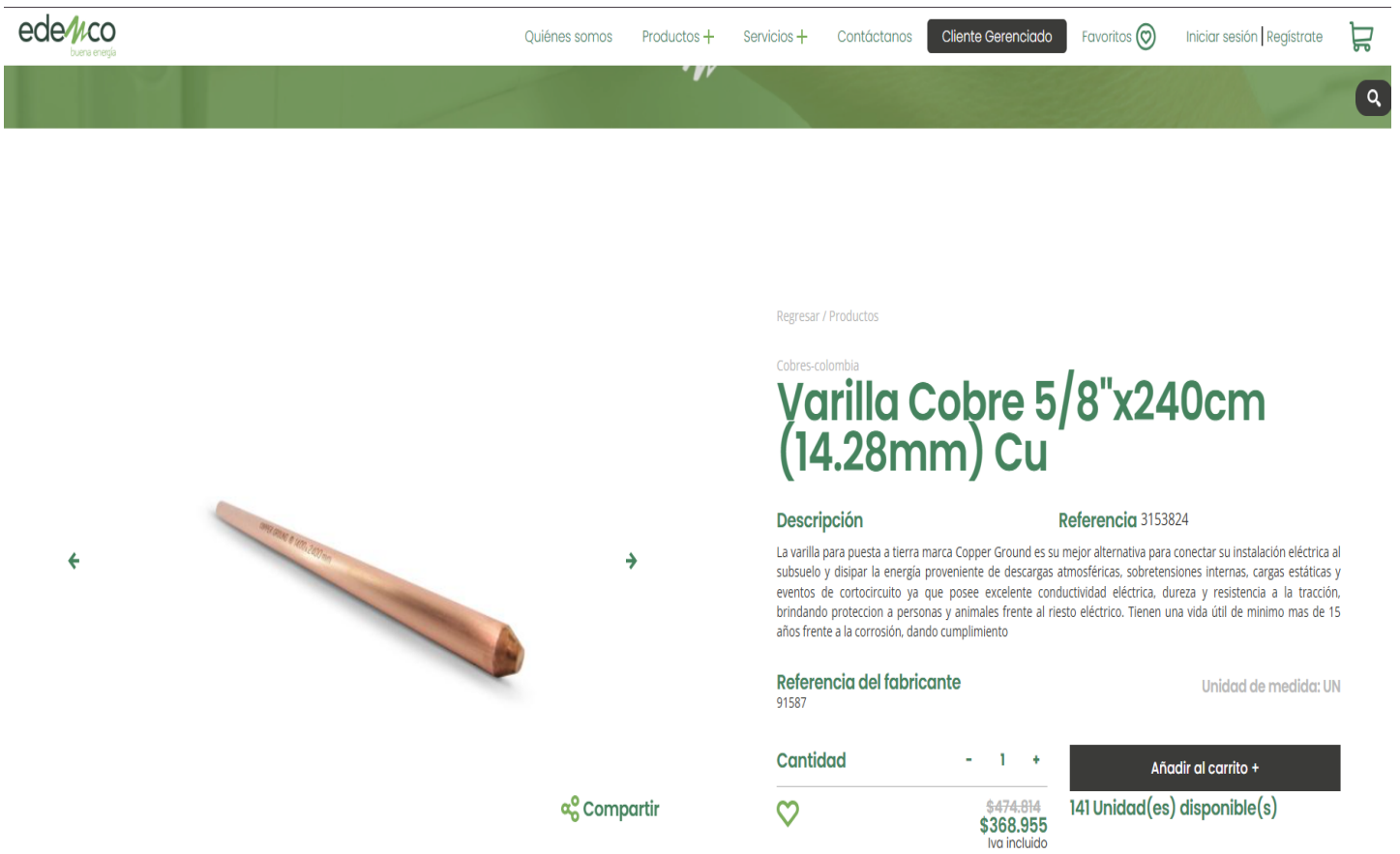
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



COT 1.	$	489.244,00
COT 2.	$	484.900,00
COT 3.	$	474.814,00
PROM	$	482.986,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,8,2** **Cámara de inspección de 30x30 de acuerdo Norma AE-281**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 180,94	1,00	$ 180,94	
				Sub-Total	$ 180,94

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Cámara de inspección de 30x30	UN	$ 5.200,00	1,00	$ 5.200,00	
				Sub-Total	$ 5.200,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	122,25	$ 3.618,73	
					Sub-Total	$ 3.618,73

Total Costo Directo $ 9.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS

ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

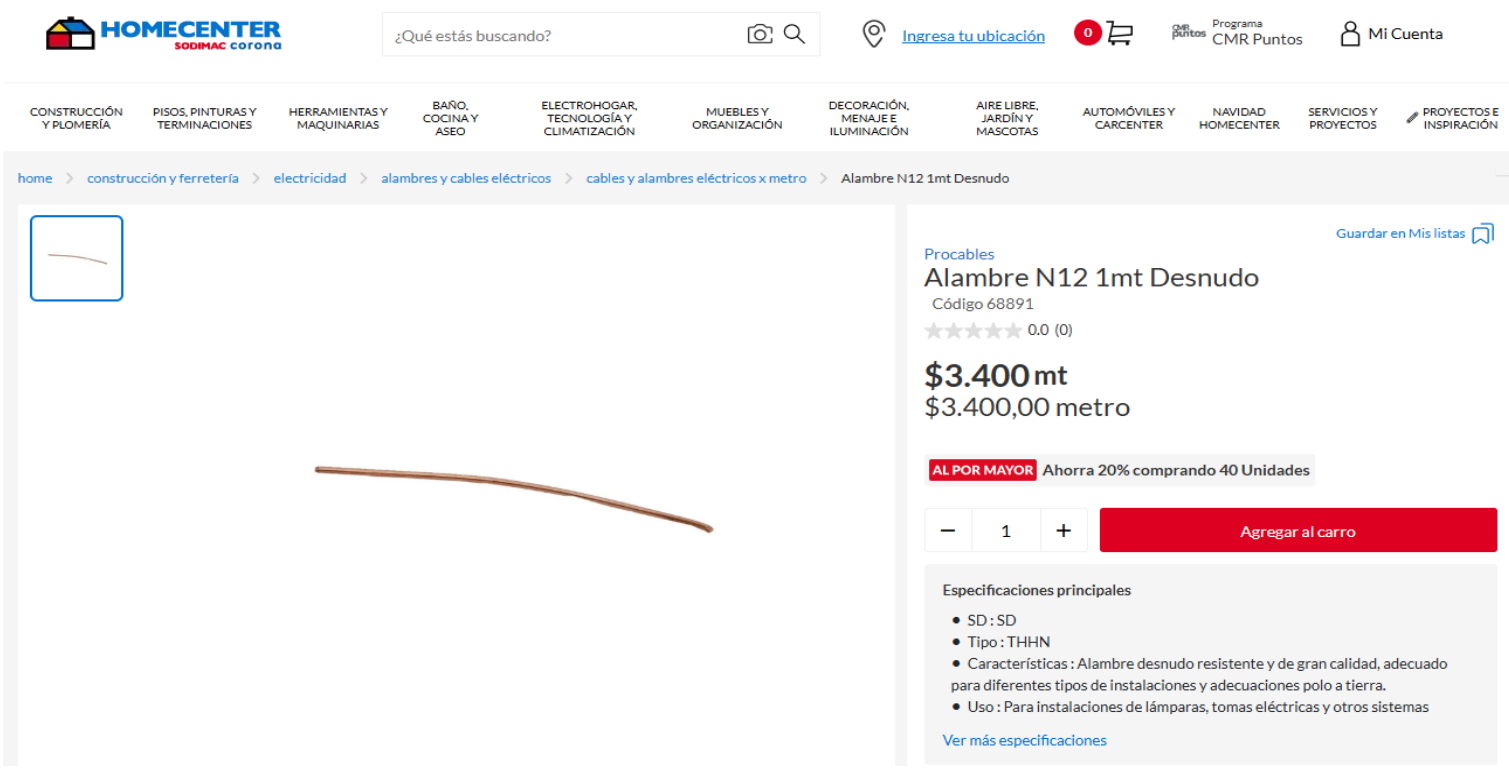
IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

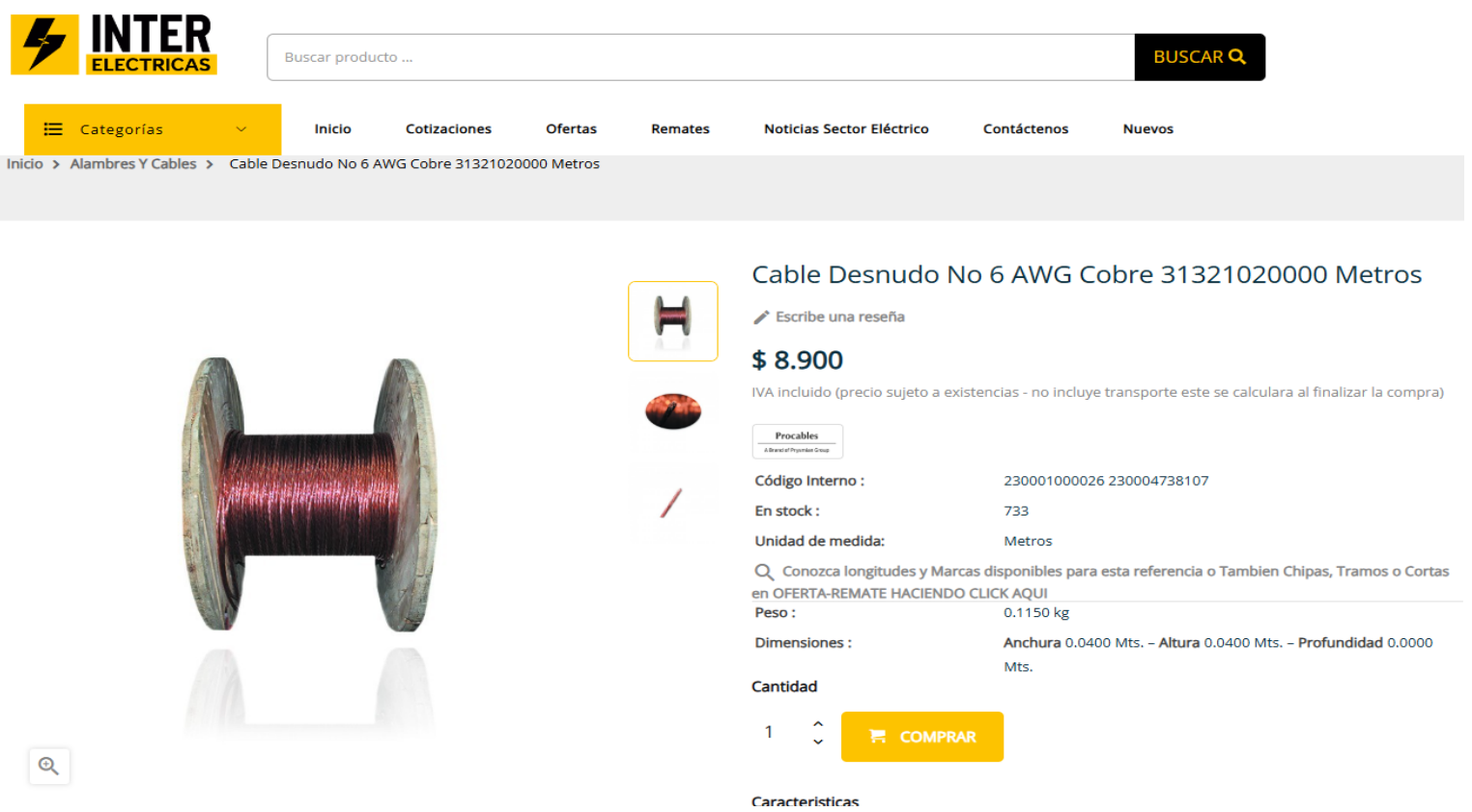
COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



COTIZACIÓN 3



COT 1.	$	3.300,00
COT 2.	$	3.400,00
COT 3.	$	8.900,00
PROM	$	5.200,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,8,3** **CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 30X30 DE ACUERDO NORMA AE-281**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 2.179,14	1,00	$ 2.179,14	
				Sub-Total	$ 2.179,14

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJA DE INSPECCION 30X30	UN	$ 131.280,00	1,00	$ 131.280,00	
ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	KG	$ 5.999,00	1,00	$ 5.999,00	
PLATINA HIERRO 1 1/4 X 1/4	ML	$ 11.453,00	1,40	$ 16.034,20	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	$ 25.891,00	0,20	$ 5.178,20	
ÁNGULO HIERRO 2" X 1/4" X 6 M	ML	$ 28.514,00	2,21	$ 63.015,94	
CONCRETO 3000 PSI	M3	$ 458.921,00	0,01	$ 4.589,21	
HIDROSOLTA 15 KG PUESTA A TIERRA	UND	$ 101.625,14	1,00	$ 101.625,14	
				Sub-Total	$ 327.721,69

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSP. EQUIPO	0,15	49	7,35	$ 995,00	$ 7.313,25	
					Sub-Total	$ 7.313,25

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	8,59	$ 43.582,82	
					Sub-Total	$ 43.582,82

Total Costo Directo $ 380.797,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

10. CARPINTERÍA METÁLICA
ITEM: 10.5. **MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO 37000 PSI	KG	5,999.00	8.40	50,391.60	
PLATINA HIERRO 1 1/4 X 1/4	ML	11,453.00	2.12	24,280.36	
SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	25,891.00	0.20	5,178.20	
ÁNGULO HIERRO 2" X 1/4" X 6 M	ML	28,514.00	3.36	95,807.04	
				Sub-Total	$ 175,657.20

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA DD	185,624.00	220.00%	408,372.80	5.00	81,674.56	
					Sub-Total	$ 81,674.56

Total Costo Directo $ 257,332

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO

ITEM: 4.12. **ENTREPISOS VIGUETA PLACA**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	73.00	0.16	11.68	
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	67,796.00	0.01	677.96	
CEMENTO GRIS	KG	724.00	0.57	412.68	
CONCRETO 3000 PSI	M3	458,921.00	0.01	4,589.21	
PLAQUETA E= 4 CM	M2	55,631.00	0.97	53,962.07	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6,525.00	0.02	130.50	
REPISA EN ORDINARIO	ML	4,000.00	0.05	200.00	
TABLA BURRA ORDINARIO 0.30	ML	7,817.00	0.06	469.02	
VIGUETA 8X23	ML	41,578.00	0.97	40,330.66	
				Sub-Total	$ 100,783.78

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	7.50	45,374.85	
					Sub-Total	$ 45,374.85

Total Costo Directo $ 146,159

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.4. **BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 D 3" ALL	UN	10,363.00	0.17	1,761.71	
TUBO PVC D 3" ALL	ML	14,535.00	1.10	15,988.50	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 19,251.45

III. TRANSPORTES

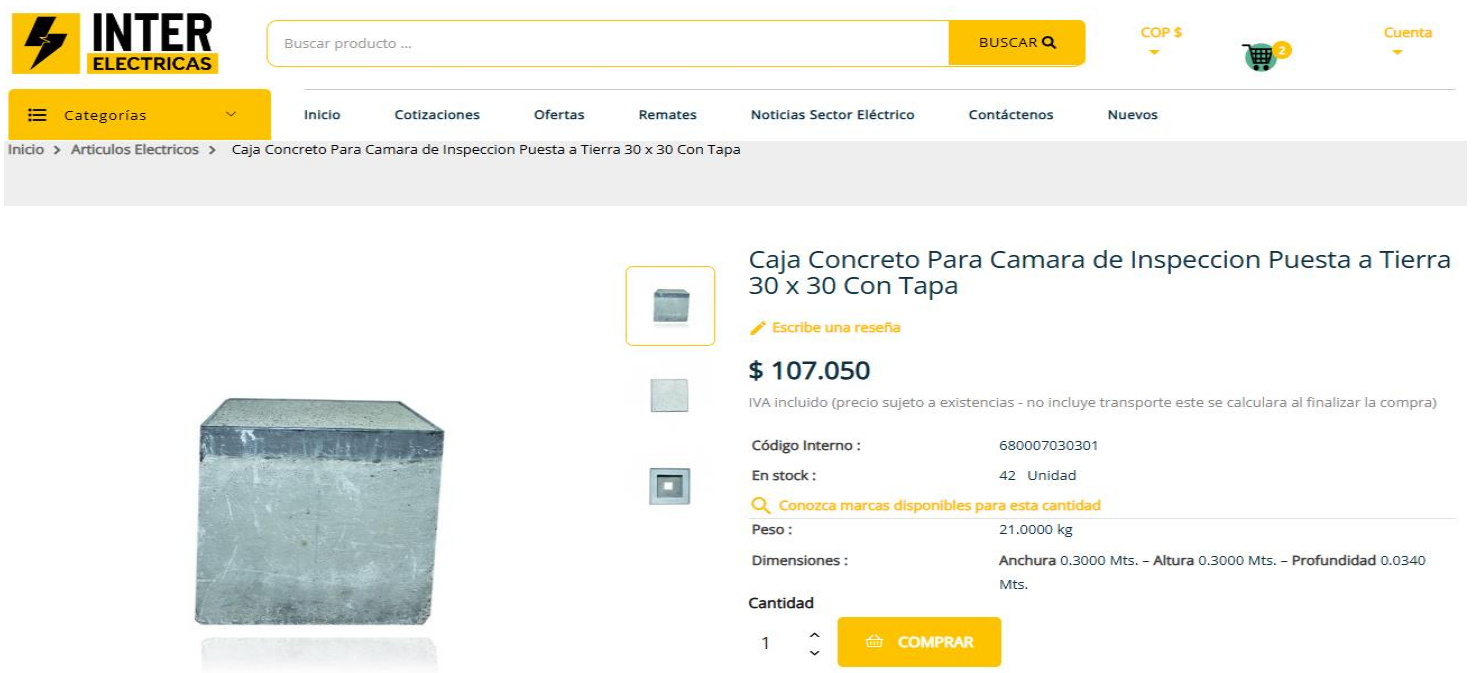
Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unit	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	25.00	14,973.73	
					Sub-Total	$ 14,973.73

Total Costo Directo $ 34,225

COTIZACIÓN 1



COTIZACIÓN 2



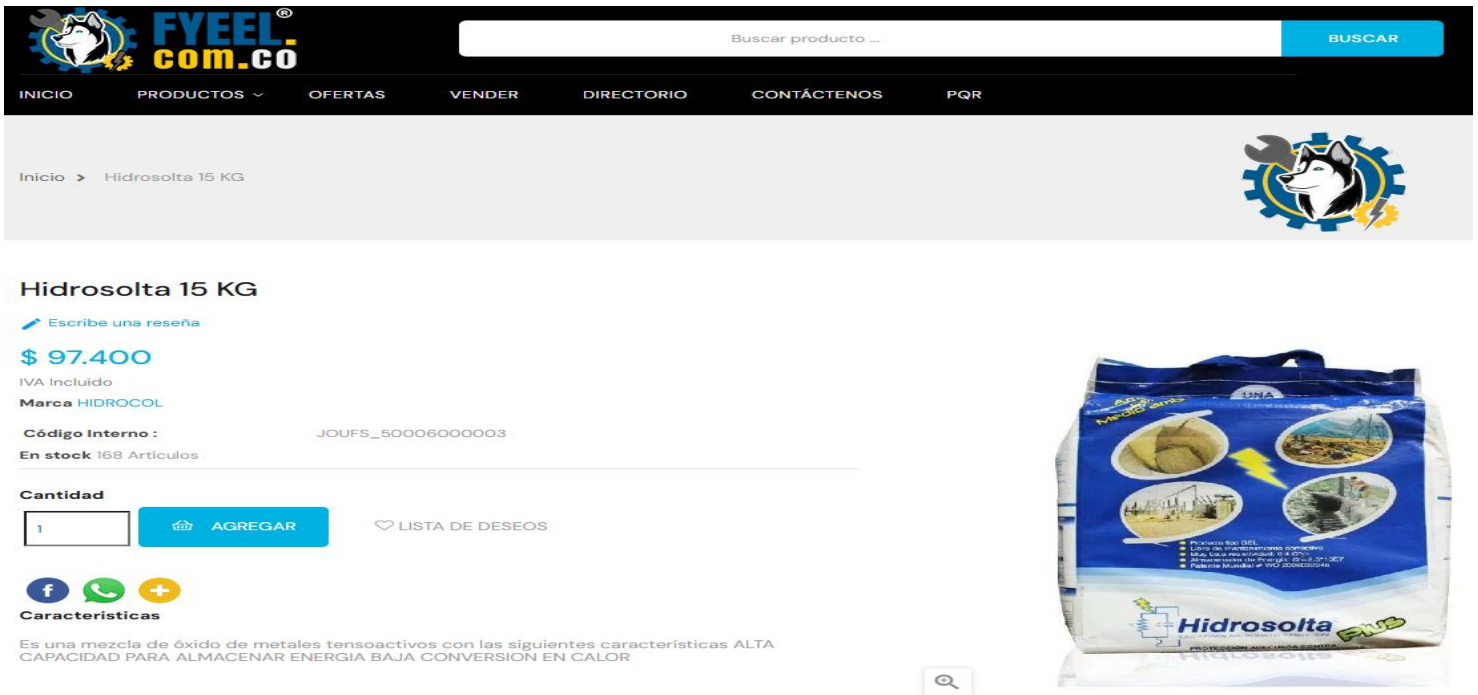
COTIZACIÓN 3

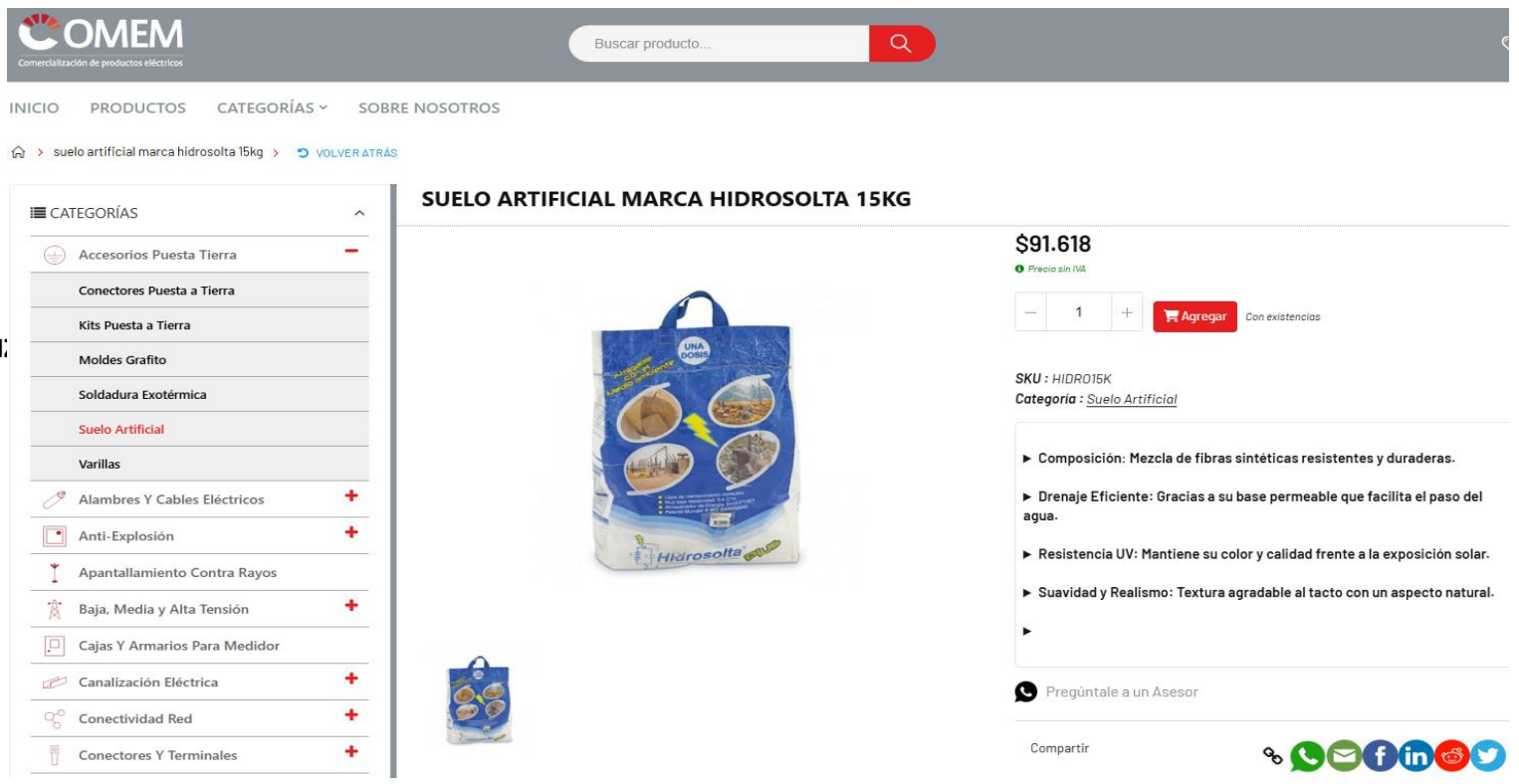


CAJA 30X30		
COT 1.	$	107.050,00
COT 2.	$	161.840,00
COT 3.	$	124.950,00
PROM	$	131.280,00

COTIZACIÓN 1

COTIZACIÓN 2





HIDROSOLTA 15 KG		
COT 1.	$	98.450,00
COT 2.	$	97.400,00
COT 3.	$	109.025,42
PROM	$	101.625,14

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,9,1** **Suministro e instalación de una planta electrica de 38kVA, tipo cabinada exterior efectivos a la altura de FUQUENE - CUNDINAMARCA.**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 134.857,13	1,00	$ 134.857,13	
				Sub-Total	$ 134.857,13

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
planta electrica de 38kVA, tipo cabinada exterior efectivos a la altura de FUQUENE - CUNDINAMARCA.	UN	$ 48.268.000,00	1,00	$ 48.268.000,00	
				Sub-Total	$ 48.268.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSP. EQUIPO	5,94	101	599,61	$ 917,26	$ 550.000,00	
					Sub-Total	$ 550.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	0,16	$ 2.697.142,57	
					Sub-Total	$ 2.697.142,57

Total Costo Directo $ 51.650.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

MENÚ

SUPRA INDUSTRIAL
MAQUINARÍA Y EQUIPOS AGROINDUSTRIALES

Inicio / Plantas eléctricas / **Planta eléctrica Diesel**

Planta Eléctrica Diesel 38Kva Trifásica Yorking YDY38S3



$ 41.499.000

Planta eléctrica Diesel 38kVA a 1800 RPM Yorking YDY38s3 producto energía con salidas de corriente alterna que puede utilizarse como respaldo en áreas sin electricidad o inestable. Alimenta equipos con una demanda de hasta 28 kW. Las aplicaciones comunes de las plantas eléctricas trifásicas industriales incluyen hogares, casas, negocios, hospitales, centros comerciales y eventos al aire libre.

Escríbenos por WhatsApp

- 1 + AÑADIR AL CARRITO

MAQUITEC DE COLOMBIA SAS

Buscar productos ...

Productos Videos Contacto Nosotros Blog Pagos en Línea

Habla con nuestros asesores: 318 5175929 Catalina Cruz

Inicio / Generador / Generador Cabinado / Planta Eléctrica Diésel Yorking 38 kVA 110/220V 3F, YDY39S3



Planta Eléctrica Diésel Yorking 38 kVA 110/220V 3F, YDY39S3

YORKING

Planta Eléctrica Diésel Yorking 39 kVA 110/220V 3F, YDY39S3 YDY39S3,

$51.645.000 IVA 19% Incluido.

Hay existencias



COTIZACION 1	$	41.499.000,00
COTIZACION 2	$	51.645.000,00
COTIZACION 3	$	51.660.000,00
PROMEDIO	$	48.268.000,00

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,9,2** **Suministro e instalación de UPS bifásica de 6 kVA. Se incluye material de conexionado, accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 40.874,27	1,00	$ 40.874,27	
				Sub-Total	$ 40.874,27

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Suministro e instalación de UPS bifásica de 6 kVA. Se incluye material de conexionado, accesorios de fijación, soporte y conexión. Materiales certificados RETIE e instalados según reglamentación NTC 2050.	UN	$ 19.151.640,00	1,00	$ 19.151.640,00	
				Sub-Total	$ 19.151.640,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSP. EQUIPO	4,86	101	490,59	$ 917,26	$ 450.000,00	
					Sub-Total	$ 450.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	$ 201.093,00	220,00%	$ 442.404,60	0,54	$ 817.485,44	
					Sub-Total	$ 817.485,44

Total Costo Directo $ 20.460.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

21 INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS
ITEM: 21.1. **SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1,769.62	1.00	1,769.62	
				Sub-Total	$ 1,769.62

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SUMINISTRO DE SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	270,885.00	1.00	270,885.00	
CAJA 4"X4" METÁLICA GALVANIZADA	UN	5,154.00	1.00	5,154.00	
				Sub-Total	$ 276,039.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA EE	201,093.00	220.00%	442,404.60	12.50	35,392.37	
					Sub-Total	$ 35,392.37

Suministros Ferreteros SAS
NIT 901.787.213-3
CL 44 A 5-11
TEL: (601) 3187550432
BOGOTÁ- COLOMBIA
contactosuministrosferreteros@Gmail.com

FECHA	Martes 22 de Octubre 2024	REMISIÒN	12623
RAZON SOCIAL	Adriana Yadith Velasquez Ortiz	CONTACTO	Depto. Compras
NIT	52,215,746	TELEFONO	3104782686
DIRECCION	Cl1b 35-04	CORREO	contabilidadempresarial9@gmail.com

Nº	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	TOTAL
1	UPS Digital 1 año de garantía Bifásica 6KV	1	$ 15,961,040	$ 15,961,040
2				$ 0
3				$ 0
4				$ 0
5				$ 0
6				$ 0
7				$ 0
5				$ 0
9				$ 0
10				$ 0
TOTAL				$ 15,961,040

CONDICIONES DE COMPRA:ORDEN DE COMPRA PAGO CONTADO, LAS CANTIDADES ESTAN SUJETAS A DISPONIBLIDAD
DEL PRODUCTO; EN CASO DE NO ESTAR DISPONIBLE LA TOTALIDAD TIENE UN PERIODO DE ENTREGA DE 8 DIAS HABILES -

UPS Comunicaciones y Energía S.A.S

UPS COMUNICACIONES Y ENERGIA SAS
NIT 901.262.944-1
Av las Americas N. 50-34 Corales
Tel: (606) 3165136
Pereira - Colombia

Cotización
No. C-3-8264

Para	**DANIEL MICHELI LOPEZ**
Nit	
Contacto	
Dirección	CR 7 10 01 OF 301
Ciudad/Tel.	Espinal / (606) 0000000 - Ext. 000 - (00) 0000000
Fecha	2025-10-7

Elaborado por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

ISO 9001:2015
BUREAU VERITAS
Certification

¡Entregamos Confianza, Respaldo y Protección!

¡Certificados en SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2015!

¡Registro de marca por 10 años!

Promesa de Valor al Cliente:

¡Nunca te dejamos solo!

Entregamos Equipos Ups con Servicio Postventa de por Vida (Pregunta a Tu Asesor (a))

Venta de Equipos y Soluciones de Energía:

Nos aseguramos de cuidar tu infraestructura tecnológica de problemas eléctricos para que puedas concentrarte en lo que realmente importa ¡EL ÉXITO DE TU NEGOCIO! (Aplica condiciones)

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Valor desc.	Impto. Cargo	Vr. Bruto
1	UVME6KTTRIF	UPS VME 6 KVA- 6KW TRIFASICA 120V X3, 220V X 3 ONLINE PROFESSIONAL TORRE, BATERÍAS 12V-9AH ORIGINALES DE ALTA DURACIÓN INTERNAS, ENTRADA Y SALIDA POR BORNERA	1.00	$ 15.649.540	0.00	19 %	$ 15.649.540

Total Bruto	**$**	**15.649.540**
Subtotal	**$**	**15.649.540**
IVA 19%	**$**	**3.602.400.00**

Total a Pagar **19.251.940**

ISKO
Ingeniería & Diseño
Diseño - Fabricación - Importación

- Cableado Estructurado
- Energía industrial y automatización
- Iluminación Profesional
- Energía Solar
- Arquitectura Moderna
- Productos metalicos e insumos para Bioseguridad

COTIZACION No. IK02 **1836**

CLIENTE	DANIEL MICHELI LOPEZ	**NIT**	
DIRECCION	CL 1 B 38 04	**CIUDAD**	Bogota D.C.
CONTACTO		**TELEFONO**	3 1 0 4 7 8 2 6 8 6
FECHA	5/10/2025	**ASESOR**	RUBEN DARIO CUBILLOS JIMENEZ
VENCIMIENTO		**FORMA DE PAGO**	contado
GARANTIA		**TIEMPO DE ENTREGA**	1 dia para la entrega

DANDO RESPUESTA A SU SOLICITUD ME PERMITO COTIZAR LO SIGUIENTE

ITEM	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	Total
1	UPS ON LINE 6 KVA BIFÁSICA MARCA POWEST NUOLT-7571 AUTONOMIA 6 MINUTOS EA9910 UL	1	Und.	15.349.540	15.349.540

Apreciado cliente tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

1. Todo producto de diseño standar se inicia con orden de compra y anticipo del 50%
2. Para producto especial se inicia fabricacion con el 70% de anticipo sin excepcion alguna (clientes con credito o sin credito)
3. Para la entrega total es necesario cancelar el saldo faltante, si es en efectivo contraentrega.
4. si el pago se realiza con otros metodos de pago (cheques por ventanilla), es necesario hacerlo efectivo antes de la entrega
5. Si requiere transporte, este tiene un cargo adicional a su pedido o a convenir entre las partes, dentro de la ciudad de Bogotá

SUBTOTAL	15.349.540
DESCUENTO	0
IVA	3.600.509
RETEFUENTE	0
RETEICA	0
RETEIVA	0
TOTAL	19.251.940

OBSERVACIONES

Cra 12 No.18 - 52 LC 101- Tel: 601 3520339-311 4549647-314 7769566- 317 4405474 www.isko.com.co
E-mail: administradorcalle18@isko.com.co - asesor1calle18@isko.com.co
PQR servicioalcliente@isko.com.co Convenio Parqueadero
BOGOTA - COLOMBIA

COTIZACION 1	18951040
COTIZACION 2	19251940
COTIZACION 3	19251940
PROMEDIO	19151640

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 15,9,3** **Suministro e instalacion de ascensor tres paradas, incluye estructura y certificacion**

CAPITULO **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ascensor tres paradas	UN	$ 255.837.518,67	1,00	$ 255.837.518,67	
				Sub-Total	$ 255.837.518,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSP. EQUIPO	44,93	101	4537,93	$ 917,26	$ 4.162.481,20	
					Sub-Total	$ 4.162.481,20

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

Total Costo Directo $ 260.000.000,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

Bogotá, 1 de OCTUBRE de 2025

OFER.45010/25

Ref.: Suministro e Instalación de Ascensor Nuevo

Estimados Sres.,

Con un cordial saludo es para ELV INGENIERÍA S.A.S. un gusto presentarles la siguiente propuesta para el suministro e instalación de un (1) ascensor para pasajeros, para ser instalado.

En espera de su aprobación, nos suscribimos.

Cordialmente,

Ing. James Cruz Ortega
Gerente Operativo y Comercial
james.cruz@elv.com.co

2. OBJETIVO DE LA PROPUESTA

Ofertar el suministro e instalación de un (1) ascensor para discapacitados, marca ELV, tipo *Aütors Passenger Elevator*, de diseño y certificación europea, para ser instalado en el en el edificio de la Plaza de Mercado en Ubaque, Cundinamarca.

La presente oferta incluye equipos con las últimas tecnologías en tracción eléctrica, todos controlados electrónicamente con diseño y certificación europeos y mediante Drives VVVF de última generación (integrados y seriales), sistema ágil e inteligente de maniobra de puertas y seguridades, **de origen importado y normativa europea con altos estándares de seguridad y operatividad, además de muy bajo consumo de energía**.

3. DESCRIPCIÓN DE LA OFERTA

Esta propuesta se ha preparado considerando las siguientes necesidades de su proyecto:

3.1. Características del Ascensor.

No.	Ítem	Características
1	Referencia ELV de los ascensores	TWJ450/1.0-3/3/3
2	Número total de ascensores.	1
3	Capacidad de carga del ascensor (kg y personas)	450 kg
4	Niveles, Paradas, Puertas y accesos en cabina	3/3/3
5	Velocidad	60 m/s
6	Altura entre pisos o placas (m) máxima	3 mts
7	Operación	Collective Full Selective
8	Piso principal	1
9	Indicador digital de pisos	1-2-3
10	Ciudad	Bogotá
11	Proyecto Objeto	Residencial/Comercial

Tabla 1. Características del Ascensor

3.2. Funcionalidad del Ascensor

No.	Descripción de la Función	Observación
1	Operación Automática	SI
2	Operación de Inspección	SI
3	Sistema de Incendio (Retorno Automático)	SI
4	Parqueo en Piso con Puertas Abiertas	SI
5	Reapertura de Puertas desde Pasillo	SI
6	Apertura de Puertas desde Cabina	SI
7	Cierre Rápido de Puertas	SI
8	Repetido Cierre de Puertas	SI
9	Protección de Sobrecarga	SI
10	Activación de Carga Completa	SI
11	Protección de Arranque	SI
12	Protección de Antideslizamiento.	SI
13	Transductor de Fallas (VVVF)	SI
14	Protección de Sobre-velocidad	Regulador de Velocidad
15	Auto-apagado de Luz y Ventilación	SI
16	Retorno Automático a Planta Principal	SI
17	Auto-diagnóstico de Fallas	SI
18	Indicador de Posición y Dirección de Cabina	SI
19	Comando de Mando Automático y de Revisión	SI
20	Intercomunicación	El ascensor cuenta con citófono
21	Barrera Infrarroja, Multiacceso para Protección de Usuarios (Protección de Puertas)	SI

Tabla 2. Funcionalidad del Ascensor

Los equipos incluyen la última tecnología en tracción eléctrica, todos controlados electrónicamente (Microprocessor Technology) con diseño y certificación alemana y mediante sistemas VVVF de última generación, sistema ágil e inteligente de maniobra de puertas y seguridades.

3.3. Especificaciones del Ascensor

No.	Característica	Especificaciones
1	Tipo de Equipo	Ascensor para Discapacitados
2	Capacidad	450 Kg
3	Tracción (*Drive*)	Gearless, Electronic VVVF
4	Maniobra	Control electrónico Japanese Microprocessor, M. Serial Dinamic Intelligence, German Desing.
5	Alimentación Eléctrica	Trifásico, 208V, 60Hz; Luz: 110V.
6	Sala de Máquinas	Sin sala de máquinas
7	Foso	Concreto
8	Recorrido	3 mts
9	Dimensiones	Actuales
10	Foso o Pit	Actuales
11	Sobre-recorrido (Huida)	Actuales
12	Terminados Cabina	KY016: Acero Inoxidable Satinado
13	Dimensiones en Cabina	Por definir
14	Dimensiones en Puertas	800 x 2000 mm
15	Plafones de Cabina	Aleación de Duraluminio
16	Piso	PVC
17	Techo	Estándar
18	Comando de Cabina	KYCOP10, incluye: Botones de Alarma, de Apertura y Cierre de Puertas, Indicador Visual y Auditivo de Sobrecupo, Indicador Digital de Posición Matriz de Diodos, Luz Emergencia y Citófono, etc.
19	Terminado Puertas Pasillos	Acero Inoxidable Satinado
20	Llamadores e Indicador	KYIND20
21	Fabricante	Aütors Elevator Co. Ltd.
22	Norma Técnica que Cumple	EN81-1 Norma Europea de Ascensores

Tabla 3. Especificaciones del Ascensor

3.4. Aspectos Técnicos del Ascensor

Los equipos incluyen la última tecnología en tracción eléctrica, todos controlados electrónicamente por medio de un Microprocessor Technology con diseño y certificación europeos y mediante sistemas VVVF de última generación, sistema ágil e inteligente de maniobra de puertas y seguridades.

Todos los comandos son en acero inoxidable, con código Braille para discapacitados, en alto relieve lo cual garantiza su alta durabilidad.

Los ascensores cumplen el sello de conformidad de comunidad económica Europea CE, con las principales normas internacionales **ISO-9001**, **ISO-14001**, **OHSAS-18001**, entre otras (pues tenemos certificaciones de más de 10 normas distintas).

3.5. Condiciones Generales y Específicas de la Propuesta

No.	Característica	Especificaciones
1	Repuestos	ELV INGENIERÍA S.A.S. emplea repuestos originales.
2	Personal	ELV INGENIERÍA S.A.S. emplea personal calificado y especializado para la instalación de los equipos.
3	Pozo	El constructor debe garantizar la verticalidad a lo largo del recorrido del pozo.
4	Vigas	La obra debe instalar vigas intermedias de acuerdo con lo estipulado en planos, con el fin de fijar los apoyos (brackets) de las guías (rieles) del ascensor.
5	Paradas	Si existen paredes que no sean de concreto, se deben instalar apoyos para sostener los rieles del ascensor. La ubicación exacta de cada una de las vigas debe estar conforme a lo que indiquen los planos finales aprobados para la fabricación de los ascensores.
6	Sobrecostos de Almacenamiento y Montaje	La presente oferta considera únicamente el descargue y almacenamiento de los equipos en el sitio donde se instalarán los ascensores. En caso de requerir almacenamientos adicionales a la obra, éstos correrán por cuenta del comprador: costos relacionados con almacenamiento, cargue, descargue, considerando montacargas, grúas, personal asociado y seguros, entre otros, relacionados con dicho movimiento
7	Obras Eléctricas y Civiles	El montaje e instalación no incluyen obras civiles, ni mampostería, ni obras eléctricas.
8	Proyectos con Estructura Metálica	Los proyectos con estructura metálica o industrializada, donde las losas son usualmente de 100 mm de espesor, para poder instalar los operadores de puerta de hall (cabeceros) de los ascensores, se requiere que la placa tenga mínimo 150 mm. De acuerdo con lo anterior, el constructor deberá realizar un ajuste estructural tipo dintel o su equivalente en material de concreto o acero en el sitio de las entradas, que permita la instalación de los cabeceros sin inconvenientes.
9	Tecnología	Los equipos incluyen la última tecnología en tracción eléctrica, todos controlados electrónicamente Microprocessor Technology con diseño y certificación alemanes y mediante sistemas VVVF de última generación, sistema ágil e inteligente de maniobra de puertas y seguridades, con un alto ahorro de energía.
10	Especificaciones de los Equipos e Instalación	Los equipos se sujetarán en un todo a las prescripciones establecidas en la oferta, así como a los documentos, planos, reportes de acabados y correspondencia relacionados en la presente oferta, los cuales deberán formar parte integral del contrato.
11	Planos de Instalación	Los planos de instalación deberán ser aprobados por el comprador antes de quince (15) días calendario después de haber sido entregados. De lo contrario se dará por aceptado las condiciones allí estipuladas y el tiempo de entrega afectado hasta su firma.
12	Condiciones del Foso y Cuarto de Máquinas	La verticalidad del ducto, sus medidas finales y en general las condiciones de infraestructura de las áreas necesarias y relacionadas con los ascensores serán detalladas y se informarán sus condiciones una vez suscrito el contrato respectivo. Estas, estarán sujetas a mejoras bajo costo del contratante, si es del caso.
13	Pólizas y otros Adicionales	Cualquier póliza o garantía, elementos o especificaciones adicionales a los ofrecidas en el presente documento (oferta 4506), está supeditada a su origen y su costo será cobrado separadamente del valor ofrecido en este documento.

Tabla 4. Condiciones Generales y Específicas de la Propuesta

3.6. Descripción Grafica

En la figura 1 y 2 se muestran imágenes de referencia del ascensor, para apreciar su interior, comandos de pasillos y de cabina, acabados en acero inoxidable satinado para las paredes y tipo espejo para el techo.

Ilustración 1. Cabina AT 604

Ilustración 2. Comandos de Cabina Y Pasillo

4. MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA

Para la desinstalación y el montaje, se debe precisar el cronograma descrito en la tabla 5. El montaje, involucra el ensamble de los ascensores, su ajuste general y puesta en funcionamiento de cada uno de ellos, incluyendo sus sistemas y accesorios, teniendo en cuenta tanto las normas técnicas nacionales como la normativa legal, de desempeño, seguridad y medio ambiente.

El montaje involucra todos los insumos y accesorios necesarios para el mismo.

Tiempo Estimado (Meses)									
Faces	Acción	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8
1	Aprobación de la propuesta.								
2	Aprobación de planos de instalación.								
3	Fabricación de equipos.								
4	Transporte e importación.								
5	Puesta en obra de los equipos.								
6	Instalación de los equipos.								
7	Estabilización, pruebas de seguridad y entrega final.								
8	Entrega final a satisfacción.								

Tabla 5. Cronograma

4.1. **Mano de obra calificada:** para el desmontaje de cada ascensor viejo de acuerdo con los requerimientos de normas nacionales, además de posibles obras complementarias adicionales a esta oferta con personal especializado en diferentes áreas.

4.2. **Mano de obra calificada:** para la instalación de cada nuevo ascensor y de acuerdo con los requerimientos de fábrica y exigencias de normas nacionales e internacionales, se cuenta con el personal técnico calificado para el montaje de los ascensores, para su ajuste y puesta en marcha, así como para su posterior mantenimiento.

4.3. Usualmente, el tiempo de entrega de todo el material a la obra, después de confirmar especificaciones y planos, definir contrato y hacer efectivo el anticipo corresponde a noventa y nueve (99) días hábiles aproximadamente.

4.4. El montaje del ascensor puede tener una duración aproximada de cuarenta y cinco (45) días hábiles a partir de la entrega en obra.

4.5. ELV, tiene la capacidad de realizar las adecuaciones civiles y eléctricas que sean necesarias. De tal forma que se desarrolle un proyecto LLAVE EN MANO de acuerdo con las obras complementarias requeridas y que serán ofertadas separadamente.

4.6. La Certificación local está incluida (sin temas de infraestructura del edificio) y además se brindan tres (3) meses de mantenimiento mensual GRATIS.

5. PROPUESTA ECÓNOMICA Y FORMA DE PAGO

De acuerdo con el valor de los ascensores y del montaje se presentan las siguientes tablas:

Ítem	Descripción	Cant.	Subtotal
1	Ascensor TWJ450/1.0-3/3/3, según especificación	1	$ 243.633.903,04
Subtotal			***$ 243.633.903,04***
I.V.A. (19%)			*$ 4.903.900,00*
TOTAL			**$ 248.537.803**

Ítem	Descripción	Cant.	Subtotal
1	Mano de obra para la instalación del ascensor.	1	*$ 9.562.196,96*
Subtotal			***$ 9.562.196,96***
Administración		**5%**	*$ 478.109,85*
Imprevistos		**3%**	*$ 286.865,91*
Utilidad		**2%**	*$ 191.243,94*
IVA sobre Utilidad		**19%**	*$ 36.336,35*
TOTAL			**$ 10.554.753**

TOTAL ASCENSOR	**$ 259.092.556**

Tabla 6. Propuesta económica

ELV Movemos Tu Vida
Ventas - Interventorias
Montajes - Modernizaciones
Mantenimieto total a diferentes marcas
Ascensores - Escaleras y Rampas Eléctricas
Pasillos Móviles - Bandas Transportadoras
Montacargas y Plataformas - Salvaescaleras
aütors KOYO ELEVATOR Co., Ltd. Representante exclusivo para Colombia

evaluar alternativas contractuales), incluyendo mano de obra calificada y sin obras complementarias.

Aunque el costo de la certificación local está incluido en este presupuesto, sólo se cubrirá una visita inicial y una segunda verificación si es indispensable. Ante cualquier inconformidad por problemas de infraestructura del edificio no tendrá cobertura para una tercera visita.

6. FORMA DE PAGO DEL ASCENSOR Y DEL MONTAJE

En la siguiente tabla, se presenta la forma de pago tanto de los ascensores como de su instalación y puesta en funcionamiento:

Ítem	Descripción del Método de Pago	% del Pago
1	Ascensor	
1.1	Anticipo del equipo.	50%
1.2	Sesenta días después del pago inicial.	20%
1.3	A la confirmación de llegada del equipo a puerto colombiano (10 días hábiles antes de desembarque).	20%
1.4	A la entrega en obra.	10%
2	Montajes e instalación	
2.1	Anticipo para desmontaje e instalación.	40%
2.2	A la finalización del montaje mecánico.	30%
2.3	A la entrega de ascensor funcionando a satisfacción.	30%

Tabla 7. Método De Pago

7. GARANTÍAS, PÓLIZAS Y TIEMPO DE LA OFERTA

7.1. La garantía, después de la entrega (carta de garantía), corresponde a cinco 5 años.

7.2. El proceso de montaje e instalación tiene una garantía de doce (12) meses.

7.3. Una vez instalado el equipo, se realizará el servicio de mantenimiento gratis por un período de tres (3) meses.

7.4. Con el costo del presente proyecto se incluyen las siguientes pólizas que cubren:

7.4.1. Buen manejo anticipo por el 100% del mismo, durante la vigencia.

FAHEN
INGENIERÍA Y ELEVACIÓN
www.fahensas.com

Fecha: 30/08/2025
N° de cotización: 391-25

Soluciones hidráulicas y equipos de carga

Email: fahensas@gmail.com
Teléfono: (601) 6951906
cel. 3142251236
Dirección: Car. 85 # 77ª -45
Ciudad: Bogotá

Empresa: **verona**
Nit.:
Contacto: *AGL CONSULTORIA Y OBRAS CIVILES SAS*
Ubicación: **Fuquene**, *Cundinamarca*
Teléfono: *312 5851119*
Vendedor: *Leidy García*
Email: *areagerencia@gmail.com*
Validez de la oferta: 30 *días calendario*

PLATAFORMA HIDRAULICA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA
PUERTAS MANUALES
ACABADO: Acero Inoxidable



DESCRIPCION	
Aplicación:	Exclusivo para el uso por personas con Movilidad reducida.
Fabricación:	Nacional
Tipo:	Cerrado Acero inoxidable panorámico
Paradas:	3
Pisos:	3
Modelo:	ASC-3I
Capacidad:	180kg / 2 pasajeros
UNIDAD MOTRIZ	
Tipo:	Hidráulica Compacta parada y arranque simple compuesta por tanque, válvula de control de flujo, mirilla, nivel de aceite mangueras hidráulicas, bomba hidráulica y cilindro simple efecto.
Motor Marca:	Tech Top Italiano 1 año de garantía.
Voltaje:	220 V. Trifásico
Poder Motor:	6.03 kw
Caballos de Fuerza:	3HP
RPM:	1.700
Tensión de Alimentación:	220 v. trifásico
Frecuencia de Alimentación:	60 Hz
Corriente Nominal:	13.7 amperios
Velocidad Nominal	0.11 mts. x segundo
Tanque:	15 galones
Capacidad de Carga Total:	1.600 kg
Ascenso:	Eléctrico por medio de BOMBEO Aceite Hidráulico hacia el pistón.
Descenso:	Solenoide a 110V. Retorno aceite tanque por Gravedad. Mínimo consumo eléctrico.
Seguridad contra ruptura de guaya:	Freno de cabina
Seguro de Paracaídas:	Por Válvula de sobre presión compacta.
Capacidad de pasajeros:	**2 pasajeros**
Descenso en caso de falla fluido eléctrico:	Automático Por medio de UPS. Manual por medio de Válvula descenso Manual, ubicada en el bloque de la Unidad Hidráulica.
Capacidad de Carga final:	**180 kilogramos**
Poleas:	Discos de 8 " x ¾ " Dos a uno, con guaya para ascensor 3/8.
Rieles Guía:	Calibre 16 mm tipo ascensor con aceitera de lubricación
Sobre recorrido:	Desde la placa del nivel superior 3.00 mts
Foso Negativo:	0.60 mts en caso de no contar con el mismo se requiere la instalación de rampa.



ACABADOS DE CABINA	
Fabricación:	Nacional
Chasis:	Fabricado en perfilería estructural
Paneles Laterales:	Tres (3) Ensamblados en Acero inoxidable satinado 304 o vidrio de seguridad 4mm + 4mm en dos de ellos
Techo:	Plano con luz led Acero inoxidable satinado 304, Parte superior reforzada para soportar 200 kg
Espejo	En 4mm uno (1) o a convenir
Entradas	Una en un solo costado
Botoneras en Cabina:	Acero inoxidable satinado, botón tipo braille con o sin indicador de nivel de piso
Botones:	Luminoso tipo Braille 1.2,, stop, alarma, citófono
Piso:	Vinisol Tráfico pesado Tipo Transmilenio
Pasamanos:	Uno (1) En tubo de acero, de 1"1/2, con tapones acero inox.
Iluminación en caso de falla fluido Eléctrico:	Luz de Emergencia 12 voltios.
Seguridad dentro de la Cabina:	Botón de pánico, comunicación por medio de citófono al nivel inferior, cortina laser de alto alcance, luz Emergencia 12 voltios.
Cortina	Una Infrarroja, ubicada en la cabina, no permite el movimiento de la cabina si se presenta alguna obstrucción.
Llamados dentro y fuera de la cabina:	Botón Braille luminoso, montado en platina pulida acero inoxidable satinado y cepillado. (sin indicador de piso.)
Dimensiones sugeridas interior cabina:	(ancho x fondo x alto) a convenir según dimensiones en obra
Sobre recorrido:	0.50 mts.
Dimensión Foso:	1800 x 1800 o según dimensiones de obra
Profundidad de Foso:	50 cm Terminado
Peso de la Cabina:	350 kilogramos
Altura de Desplazamiento:	5 mts. Aprox.
Protección Superficial estructura:	Pintura en Laca
Puerta Cabina:	Este tipo de equipo No cuenta con puerta en cabina en su remplazo se instala una cortina infrarroja como seguridad.

PROPUESTA ECONOMICA

Referencia	*Productos*	*Cantidad*	*Valor antes de IVA*
ASC-2I-S180	**Plataforma hidráulica 4 paradas con acabadosAcero Inoxidable,* *Botoneras sin indicador de* *piso.* ***Capacidad:*** *2* *pasajeros 180 kgMotor 3hp* *Puertas de accionamiento manual en lamina coldrolled pintura electroestática.* *Unidad hidráulica paradas simple.*	1	$218.000.000
ESAUTP2	*Estructura Autosoportante 2 niveles más cerramiento a dos caras página 11* ***(solo si esnecesaria)***	1	No aplica
Precios ma AIU o IVA 19%			
Precios no incluyen impuestos locales, ni tiembres, etc.			
No incluye: Transporte			
Incluye: instalación para Cundinamarca			

valor sin IVA a	$	218.000.000,00
valor IVA 19%	$	41.420.000,00
Total, ascenso	$	259.420.000,00

FORMA DE PAGO

- 50% Del valor del (los) equipos, a la firma del contrato/ orden de compra.
- 40% Previa notificación de *FAHEN S.A.S* de que los equipos se encuentran listos para despacho a obra.
- 10% a la entrega del (los) equipo (s) en funcionamiento y firmada acta de entrega.

Junto con el equipo se hace entrega de:
MANUAL DEL USUARIO contiene:

- Acta de entrega
- Garantia
- Plano electrico
- Como usar
- Que hacer en caso de
- Mantenimiento
- Autorescate y resca

Bogotá D.C. 25 de agosto de 2025

REF: OFERTA DE SUMINISTRO E INSTALACION DE ASCENSOR DE PASAJEROS

La firma LIFTECH ELEVADORES SAS. Tiene el objetivo de prestar servicios de fabricación, instalación, reparación, modernización y mantenimiento de ascensores, y así mismo generar soluciones integrales para la operación eficiente y el avance tecnológico de su ascensor.

Contamos con un equipo de profesionales expertos en el área del transporte vertical, avalados por su experiencia que supera 20 años en el desarrollo de soluciones particulares. Con alta calidad humana y excelencia en la prestación del servicio. Garantizando soporte personalizado, cumplimiento y calidad; logrando que cada uno de nuestros clientes se convierta en la mejor publicidad y garantía de los servicios ofrecidos por nosotros.

A continuación le presentamos nuestra oferta de servicios, que le dará la información correspondiente a asistencia técnica, ventajas y tarifas que ofrecemos, buscando siempre su satisfacción total y garantizándole un servicio de óptima calidad.

Atentamente,

BENJAMIN HERNANDEZ F.
LIFTECH ELEVADORES SAS
DEPARTAMENTO TECNICO

3225169674 www.liftechelevadores.com contacto@liftechelevadores.com

LIFTECH ELEVADORES SAS
Nit: 900.524.733-4
▲MANTENIMIENTO ▲DISEÑO ▲MODERNIZACIÓN ▲FABRICACIÓN

BENEFICIOS QUE ADQUIERE CON NOSOTROS

Somos un equipo calificado con gran experiencia para desarrollar con eficiencia todas las labores en cuanto a fabricación, mantenimiento e instalación en todos los equipos de transporte vertical.

Estamos atentos a cualquier inquietud que se presente, recuerde, díganos hasta dónde quiere llegar, y lo haremos posible. Estas son nuestras características:

1. **Soluciones para cualquier espacio:** Con los diferentes productos y servicios de Liftech, usted como cliente NO debe adaptarse a nuestros equipos, somos nosotros que bajo el cumplimiento de altos estándares de calidad y servicio nos adaptamos a las necesidades técnicas y arquitectónicas de su proyecto.

2. **Cumplimiento:** Vamos de la mano con la construcción de su proyecto. Nuestros tiempos de entrega se basan en la evolución y necesidad de su obra. Tenemos la capacidad de instalar equipos en un tiempo de suministro e instalación de entre cinco (5) y ocho (8) meses.

3. **Garantía:** Usted cuenta con un equipo que cumple con los estándares de fabricación, calidad y seguridad avalados por el mercado internacional que garantizan solo una visita técnica de mantenimiento mensual, extendiendo la vida útil de sus equipos. Contamos con profesionales expertos en el transporte vertical.

4. **Fabricación bajo normas técnicas nacionales e internacionales:** nuestros equipos se fabrican e instalan de acuerdo a norma técnica europea (EN-81-21, EN-81-28) y norma técnica colombiana (NTC-2769-4, NTC-5926-1) con el fin de garantizar su certificación por parte de los organismos de control de seguridad en transporte vertical.

5. **Equipos personalizados a gusto del cliente:** tenemos la capacidad de diseñar cabinas y elementos a gusto del cliente. Contamos con soluciones para todos los gustos y necesidades.

Atentamente,

BENJAMIN HERNANDEZ F.
DEPARTAMENTO TECNICO

LIFTECH ELEVADORES SAS
Nit: 900.524.733-4
▲MANTENIMIENTO ▲DISEÑO ▲MODERNIZACIÓN ▲FABRICACIÓN

CARACTERISTICAS GENERALES

NUMERO DE PARADAS	**TRES** (3)
NUMERO DE ENTRADAS	**TRES** (3)
PLATAFORMA	Construida en lamina "Cold Rolled" 3mm
CHASIS	Estructura metálica, de alta resistencia para el soporte de cabina, aislado mediante neoprenos. Todas las uniones hechas con tortillería de 12mm y 15mm en acero grado 8. Esta estructura cuenta con un paracaídas de acuñamiento progresivo compatible con el regulador instalado.
DESLIZADERAS DE GUIAS	recubiertas en material flexible (Poliuretano o compact-n) montados sobre soportes provistos de resortes encargados de absorber las pequeñas variaciones del desplazamiento, posibilitando el funcionamiento suave y silencioso de la cabina.
RIELES DE CABINA	Rieles de 10 mm de espesor, macizos, fabricados en acero de alta resistencia cepillados con uniones machihembradas. y empates en acero 12,8 Kg. /m, (importados).
RIELES DE CONTRAPESO	Rieles de 5mm de espesor, macizos, fabricados en acero de alta resistencia cepillados con uniones machihembradas y empates en acero, 4.5 Kg./m. (importados)
CONTRAPESO	Estructura en acero
PESAS CONTRAPESO	En concreto por cuenta de LIFTECH
ARMARIO DE CONTROL	Gabinete metálico en lámina calibre 16 con rejillas de ventilación y distribución según normas internacionales, terminado en pintura electrostática.
SELECTOR	Tipo electrónico, mediante Sensores de proximidad magnéticos, imanes de plastoferrita en los rieles e interruptores prefinales y finales de carrera en los extremos del recorrido.
CABLE VIAJERO	Importado, recubierto en poliuretano de alta resistencia y de 24 hilos en calibre 18 incluye instalación de cableado para cámara de seguridad en cabina y citofono.
SEGURIDAD EN POSO:	Buffers hidráulicos con capacidad para 3000 kg.

3225169674 www.liftechelevadores.com contacto@liftechelevadores.com

LIFTECH ELEVADORES SAS
Nit: 900.524.733-4
▲MANTENIMIENTO ▲DISEÑO ▲MODERNIZACIÓN ▲FABRICACIÓN

ESPECIFICACIONES DE ACOMETIDA A CARGO DEL CLIENTE: se debe instalar en cuarto de máquinas acometida trifásica con breaker de protección de 40 amp. Y acometida de 110 v independiente para iluminación.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

CONTROL ELECTRÓNICO DE VELOCIDAD: Controlado por microprocesador, a través de la comparación de velocidad en marcha, medida por un generador de pulsos (Encoder).

BLOQUEO ELECTRO MECÁNICO: En cada piso, compuesto por switch de contactos eléctricos y enclavamiento mecánico que impiden el funcionamiento del ascensor cuando las puertas estén abiertas o mal condenadas.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD ACORDES A LA NORMA NTC-5926-1: Todos los componentes necesarios para cumplimiento de la norma técnica colombiana NTC-5926-1 (corral de seguridad sobre la cabina, sensores de sobrecarga con señal sonora y en indicador de cabina, luz de emergencia, alarma y citofono con comunicación a portería y con alimentación independiente, señalización en cuarto de máquinas)

BANDA DETECTORA: sensor ubicado en las puertas de cabina el cual detecta en toda el área de la puerta y mejora la seguridad y el uso para los usuarios a diferencia de los antiguos sensores fotoeléctricos los cuales solo detectan en un punto.

BENEFICIOS A LOS USUARIOS

OPERACIÓN COLECTIVA SELECTIVA EN DESCENSO: Esta función permite que el control de sus ascensores ordene las llamadas de acuerdo a las condiciones más favorables de ubicación, dirección de viaje, y nivel de ocupación de la cabina.

CANCELACIÓN DE LLAMADAS: Si están registradas más de dos llamadas, el ascensor hace dos paradas consecutivas y la banda detectora no envía ninguna señal al control, este eliminara inmediatamente todos los llamados. También si se oprime una llamada por equivocación con solo pulsar dos veces el botón, esta se cancela.

AJUSTE DE TIEMPO DE OPERACIÓN: El tiempo de apertura y cierre de puertas se ajusta automáticamente dependiendo si la llamada es de hall o de cabina, incrementando así la eficiencia de operación.

NIVELACION EXACTA SIN IMPORTAR LA CARGA: Un sistema automático de nivelación en dos sentidos es provisto para mantener el ascensor en nivelación, sin considerar el peso de la carga o el sentido de viaje.

3225169674 www.liftechelevadores.com contacto@liftechelevadores.com

LUZ DE EMERGENCIA: con alimentación independiente y duración de carga de 2 horas.

CITOFONO: con comunicación directa a portería y alimentación independiente en caso de apagón.

SENSORES DE SOBRECARGA: instalados en el chasis los cuales inhabilitan el ascensor en caso de que se exceda su capacidad de peso.

ESPECIFICACIONES DE LA CABINA Y POSO

DIMENSIONES DE POSO	POR VERIFICAR
DIMENSIONES DE CABINA	1100 mm X 1100 mm aproximadamente
SOBRE RECORRIDO	POR VERIFICAR
RECORRIDO	30 m aprox.
PROFUNDIDAD DE FOSO	1300mm aprox.
ENTRADAS DE PISO	APERTURA 800 mm lateral

PAREDES LATERALES DE CABINA

Paneles en formica pos formada color a elección en combinación con acero inoxidable satinado 304 ó completamente en acero inoxidable satinado AISI 304
Espejo a media altura o completo biselado color blanco con apliques laterales en acero inoxidable satinado AISI 304.
Pasamanos en tubo redondo con bases de lujo en acero inoxidable satinado.

ALGUNOS EJEMPLOS DE ACABADOS
VARIEDAD DE COLORES Y ESTILOS





LIFTECH ELEVADORES SAS
Nit: 900.524.733-4
▲MANTENIMIENTO ▲DISEÑO ▲MODERNIZACIÓN ▲FABRICACIÓN

VALOR DE LA OFERTA PARA SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 ASCENSOR – 6 PASAJEROS - 3 PARADAS.

VALOR MEDIANTE CONTRATO COMERCIAL	
VALOR UNITARIO	$201.690.000
IVA 19%	$47.310.000
TOTAL	**$249.000.000**

FORMA DE PAGO 1 ASCENSORES DE 6 PASAJEROS 3 PARADAS	
%	ENTREGA
50%	Anticipo a la firma del contrato
30%	A la entrega de material en la obra (90 días)
20%	A la entrega del equipo funcionando a satisfacción

ENTREGA: LIFTECH ELEVADORES S.A.S Entregará el equipo ofertado en un plazo de **SEIS (6) MESES** contados a partir de la fecha de pago del Anticipo.

Estos seis meses contemplan:

IMPORTACIÓN DE COMPONENTES: los primeros tres meses.
ENTREGA DE COMPONENTES IMPORTADOS: finalizando el tercer mes.
FABRICACION Y ENTREGA DE COMPONENTES DE FABRICACION LOCAL: los tres primeros meses.
INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA: del tercero al quinto mes.
AJUSTE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y ENTREGA: finalizando el sexto mes.

NOTA: la anterior información es ilustrativa y está sujeta a cambios, previo acuerdo con el cliente.

MANTENIMIENTO: LIFTECH ELEVADORES SAS. Incluye dentro del precio de la oferta un período de Mantenimiento gratuito de **SEIS MESES (6)** contados a partir de la fecha de entrega del equipo funcionando. Contamos con personal calificado y preparado para atender cualquier novedad o requerimiento con sus equipos las 24 horas del día los 365 días del año.

GARANTIA: LIFTECH ELEVADORES S.A.S. Garantiza el equipo por defectos de fabricación y/o Montaje, por un período de **SESENTA MESES (60)** contados a partir de la entrega del mismo instalado y funcionando. **LIFTECH ELEVADORES RESPALDA ESTA GARANTIA MEDIANTE LA EXPEDICION DE UN CERTIFICADO EL CUAL SE ENTREGA AL MOMENTO DE LA PUESTA EN**

LIFTECH ELEVADORES SAS
Nit: 900.524.733-4
▲MANTENIMIENTO ▲DISEÑO ▲MODERNIZACIÓN ▲FABRICACIÓN

BOTONERAS DE HALL:



Lamina de acero inoxidable satinado.
Botonería electrónica de micro toque con sistema braille.
Tipo: botón de llamada sencillo
Indicador LCD con señal de dirección

PUERTAS DE HALL Y MARCOS:

Acero inoxidable satinado AISI 304 en marcos y puertas del primer piso
puertas en lamina con acabado en pintura electroestática de alta resistencia para los demás pisos, color a elección del cliente.

CERTIFICACION A NORMA NTC 5926-1:

El equipo se entrega certificado y con todos los elementos y adecuaciones necesarias para ello.

COTIZACION 1	$ 259.092.556,00
COTIZACION 2	$ 259.420.000,00
COTIZACION 3	$ 249.000.000,00
TOTAL PROMEDIO	$ 255.837.518,67

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,1 TUBERIA ACERO AL CARBON SCH10 - 2 1/2" UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				3.743,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
PULIDORA MANUAL	D	51.110,00	50,00	1.022,20	
RANURADORA ELECTRICA	D	47.307	50,00	946,13	
				Sub-Total	$ 5.971,05

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH10 - 2 1/2"	ML	43.658,33	1,10	48.024,17	
				Sub-Total	$ 48.024,17

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	10,00	37.434,32	
					Sub-Total	$ 37.434,32

Total Costo Directo $ 91.430,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.40. **CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15,468.70	1.00	15,468.70	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	2.80	649.29	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	2.00	69,245.50	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	87.50	584.11	
				Sub-Total	$ 85,947.60

II. MATERIALES EN OBRA

ACERO

Productos ▾ Servicios ▾ Alquiler ▾ Proyectos ▾ Catálogos Contacto Identificarse

Productos / ALQUILER DE RANURADORA HIDRÁULICA 918 CAPACIDAD 1" - 12"



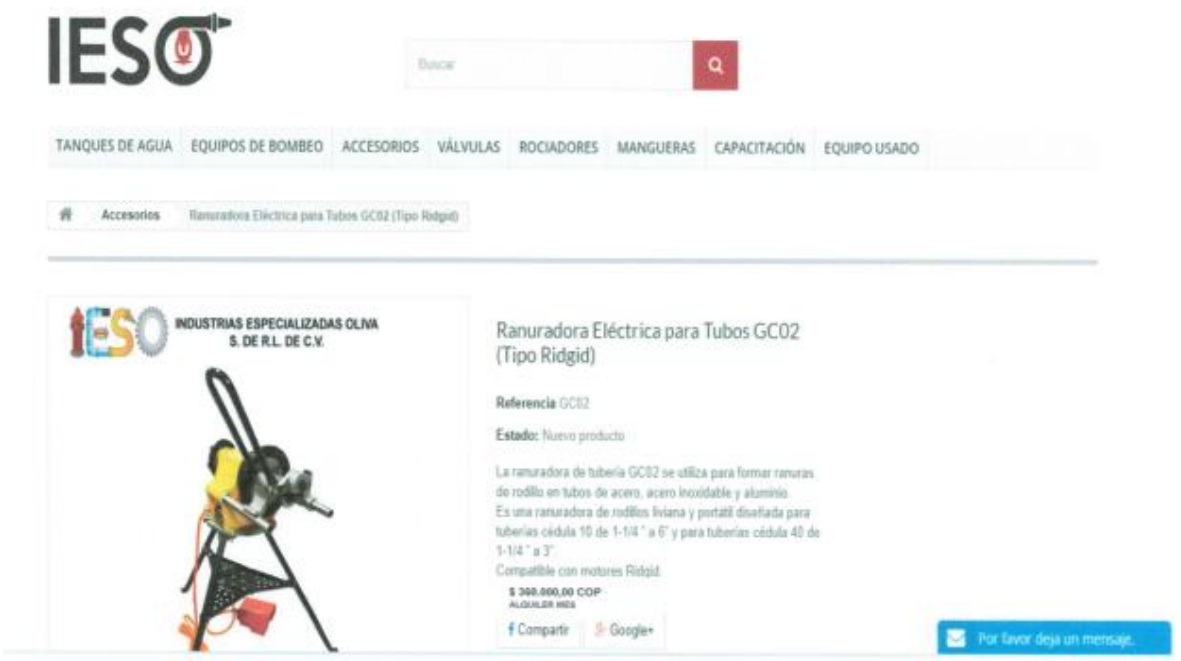
ALQUILER DE RANURADORA HIDRÁULICA 918 CAPACIDAD 1" - 12"

Marca: RIDGID
Modelo: 918
Voltaje: 110V / 60 Hz
Capacidad:
Cédula 10: 1" - 12"
Cédula 40: 1" - 8"

1 **$ 60.000 X DIA**

AGREGUE PARA COMPARAR AGREGAR A MI LISTA





Cotización	Vr. D	IVA	Vr. Total
1	$ 60.000	$ 0	$ 60.000,00
2	$ 60.500	$ 0	$ 60.500,00
3	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420,00
Vr. Promedio			**$ 47.306,67**

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo - 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Cotización	Vr. Ml	Vr. Total
1	$ 41.523,00	$ 41.523,00
2	$ 43.602,00	$ 43.602,00
3	$ 45.850,00	$ 45.850,00
Vr. Promedio		**$ 43.658,33**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO

ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo	$ 95,162

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,2 TUBERIA ACERO AL CARBON SCH10 - 4" **UNIDAD:** ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				3.743,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
PULIDORA MANUAL	D	51.110,00	50,00	1.022,20	
RANURADORA ELECTRICA	D	47.307	50,00	946,13	
				Sub-Total	$ 5.971,05

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA ACERO AL CARBON SCH10 - 4"	ML	64.200,67	1,10	70.620,73	
				Sub-Total	$ 70.620,73

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	10,00	37.434,32	
					Sub-Total	$ 37.434,32

Total Costo Directo $ 114.026,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.40. **CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15,468.70	1.00	15,468.70	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	2.80	649.29	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	2.00	69,245.50	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	87.50	584.11	
				Sub-Total	$ 85,947.60

II. MATERIALES EN OBRA

ACERO

Productos ▾ Servicios ▾ Alquiler ▾ Proyectos ▾ Catálogos Contacto Identificarse

Productos / ALQUILER DE RANURADORA HIDRÁULICA 918 CAPACIDAD 1" - 12"



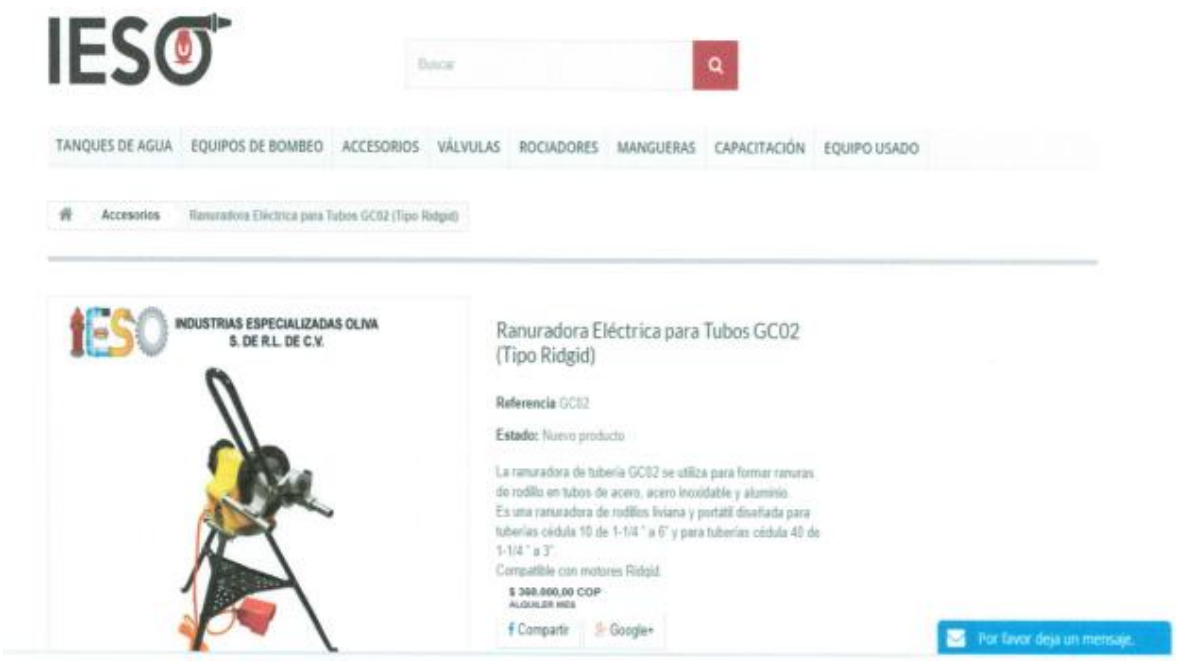
ALQUILER DE RANURADORA HIDRÁULICA 918 CAPACIDAD 1" - 12"

Marca: RIDGID
Modelo: 918
Voltaje: 110V / 60 Hz
Capacidad:
Cédula 10: 1" - 12"
Cédula 40: 1" - 8"

1 **$ 60.000 X DIA**

AGREGUE PARA COMPARAR AGREGAR A MI LISTA





Cotización	Vr. D	IVA	Vr. Total
1	$ 60.000	$ 0	$ 60.000,00
2	$ 60.500	$ 0	$ 60.500,00
3	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420,00
Vr. Promedio			**$ 47.306,67**

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo – 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Cotización	Vr. Ml	Vr. Total
1	$ 63.100,00	$ 63.100,00
2	$ 64.012,00	$ 64.012,00
3	$ 65.490,00	$ 65.490,00
Vr. Promedio		**$ 64.200,67**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO

ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo	$ 95,162

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,3 TUBERIA PVC-C900 LISTADA UL/FM - 4" UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				3.743,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
PULIDORA MANUAL	D	51.110,00	50,00	1.022,20	
RANURADORA ELECTRICA	D	47.307	50,00	946,13	
				Sub-Total	$ 5.971,05

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBERIA PVC-C900 LISTADA UL/FM - 4"	ML	88.003,33	1,10	96.803,67	
				Sub-Total	$ 96.803,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	10,00	37.434,32	
					Sub-Total	$ 37.434,32

Total Costo Directo $ 140.209,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.40. **CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15,468.70	1.00	15,468.70	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	2.80	649.29	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	2.00	69,245.50	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	87.50	584.11	
				Sub-Total	$ 85,947.60

II. MATERIALES EN OBRA

ACERO

Productos ▾ Servicios ▾ Alquiler ▾ Proyectos ▾ Catálogos Contacto Identificarse

Productos / ALQUILER DE RANURADORA HIDRÁULICA 918 CAPACIDAD 1" - 12"



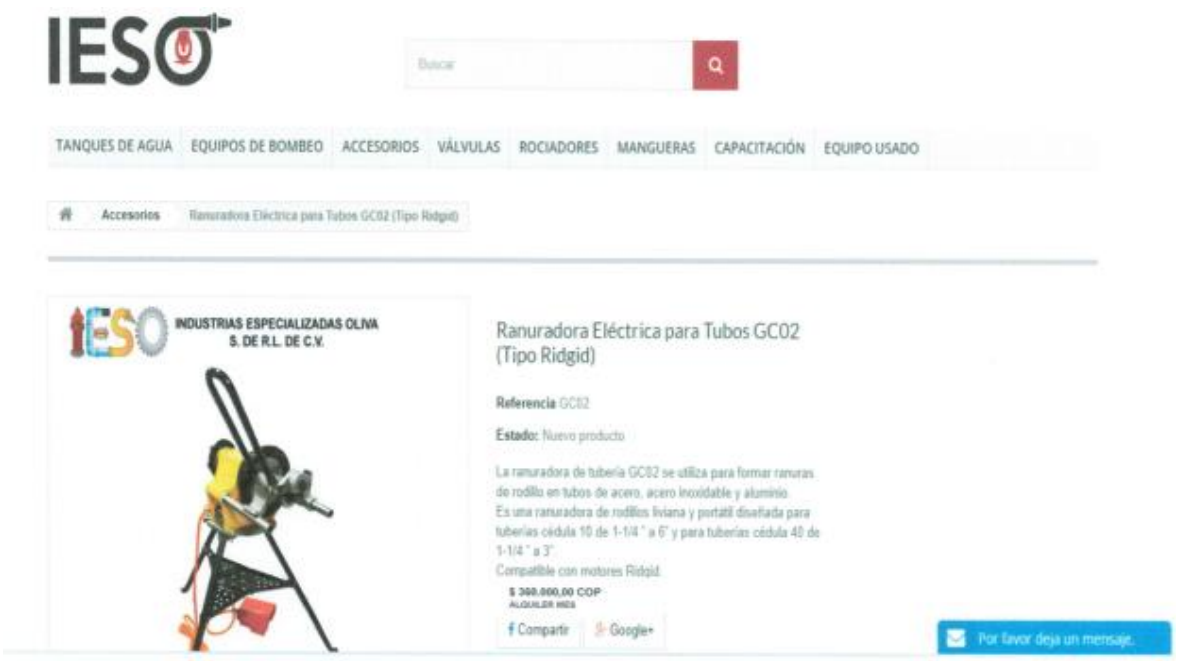
ALQUILER DE RANURADORA HIDRÁULICA 918 CAPACIDAD 1" - 12"

Marca: RIDGID
Modelo: 918
Voltaje: 110V / 60 Hz
Capacidad:
Cédula 10: 1" - 12"
Cédula 40: 1" - 8"

1 **$ 60.000 X DIA**

AGREGUE PARA COMPARAR AGREGAR A MI LISTA





Cotización	Vr. D	IVA	Vr. Total
1	$ 60.000	$ 0	$ 60.000,00
2	$ 60.500	$ 0	$ 60.500,00
3	$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420,00
Vr. Promedio			**$ 47.306,67**

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 días según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo – 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Cotización	Vr. Ml	Vr. Total
1	$ 87.300,00	$ 87.300,00
2	$ 87.250,00	$ 87.250,00
3	$ 89.460,00	$ 89.460,00
Vr. Promedio		**$ 88.003,33**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO

ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo	$ 95,162

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,4 REDUCCION ACERO AL CARBON SCH 10 - 4" x 2 1/2" UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				936,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
				Sub-Total	$ 1.195,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO AL CARBON SCH 10 - 4" x 2 1/2"	UN	70.993,33	1,00	70.993,33	
				Sub-Total	$ 70.993,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	40,00	9.358,58	
					Sub-Total	$ 9.358,58

Total Costo Directo $ 81.548,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.40. **CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15,468.70	1.00	15,468.70	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	2.80	649.29	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	2.00	69,245.50	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	87.50	584.11	
				Sub-Total	$ 85,947.60

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo	$ 95,162

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo – 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Cotización	Valor	Vr. Total
1	$ 69.990,00	$ 69.990,00
2	$ 72.100,00	$ 72.100,00
3	$ 70.890,00	$ 70.890,00
Vr. Promedio		**$ 70.993,33**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,5 CODO PVC-C900 - 4" **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				936,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
				Sub-Total	$ 1.195,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO PVC-C900 - 4"	UN	573.116,67	1,00	573.116,67	
				Sub-Total	$ 573.116,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	40,00	9.358,58	
					Sub-Total	$ 9.358,58

Total Costo Directo $ 583.671,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.40. **CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15,468.70	1.00	15,468.70	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	2.80	649.29	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	2.00	69,245.50	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	87.50	584.11	
				Sub-Total	$ 85,947.60

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo	$ 95,162

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo – 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Calle 67 # 25 - 44, Telefono: 2310736-2401&l&2404890-3293125

Cotización	Valor	Vr. Total
1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
2	$ 570.600,00	$ 570.600,00
3	$ 590.050,00	$ 590.050,00
Vr. Promedio		**$ 573.116,67**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,6 CODO ACERO AL CARBON SCH10 - 4" **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				936,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
				Sub-Total	$ 1.195,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO ACERO AL CARBON SCH10 - 4"	UN	128.173,33	1,00	128.173,33	
				Sub-Total	$ 128.173,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	40,00	9.358,58	
					Sub-Total	$ 9.358,58

Total Costo Directo $ 138.728,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.40. **CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15,468.70	1.00	15,468.70	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	2.80	649.29	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	2.00	69,245.50	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	87.50	584.11	
				Sub-Total	$ 85,947.60

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo	$ 95,162

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo – 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Cotización	Valor	Vr. Total
1	$ 125.620,00	$ 125.620,00
2	$ 128.700,00	$ 128.700,00
3	$ 130.200,00	$ 130.200,00
Vr. Promedio		**$ 128.173,33**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,7 CODO ACERO AL CARBON SCH10 - 2 1/2" UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				832,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
				Sub-Total	$ 1.091,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO ACERO AL CARBON SCH10 - 2 1/2"	UN	53.393,33	1,00	53.393,33	
				Sub-Total	$ 53.393,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	45,00	8.318,74	
					Sub-Total	$ 8.318,74

Total Costo Directo $ 62.804,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.40. **CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15,468.70	1.00	15,468.70	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	2.80	649.29	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	2.00	69,245.50	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	87.50	584.11	
				Sub-Total	$ 85,947.60

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo	$ 95,162

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo – 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Calle 67 # 25 - 44, Telefono: 2310736-2401&l&2404890-3293125

Cotización	Valor	Vr. Total
1	$ 51.400,00	$ 51.400,00
2	$ 55.130,00	$ 55.130,00
3	$ 53.650,00	$ 53.650,00
Vr. Promedio		**$ 53.393,33**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,8 TEE ACERO AL CARBON SCH 10 - 4" **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.070,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
TALADRO	D	50.120,00	45,00	1.113,78	
				Sub-Total	$ 2.443,49

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEE ACERO AL CARBON SCH 10 - 4"	UN	165.000,00	1,00	165.000,00	
				Sub-Total	$ 165.000,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	35,00	10.695,52	
					Sub-Total	$ 10.695,52

Total Costo Directo $ 178.139,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

15. CIELO RASO
ITEM: 15.3. **CIELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	1.30	1,398.46	
TALADRO	D	50,120.00	100.00	501.20	
				Sub-Total	$ 1,899.66

II. MATERIALES EN OBRA

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo $ 95,162

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:
Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.
La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.
El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo - 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Calle 67 # 25 - 44, Telefono: 2310736-2401&I&2404890-3293125

Cotización	Valor	Vr. Total
1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
2	$ 163.500,00	$ 163.500,00
3	$ 168.900,00	$ 168.900,00
Vr. Promedio		**$ 165.000,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,9 TEE ACERO AL CARBON SCH 10 - 4" x 2 1/2" **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.070,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
TALADRO	D	50.120,00	45,00	1.113,78	
				Sub-Total	$ 2.443,49

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEE ACERO AL CARBON SCH 10 - 4" x 2 1/2"	UN	218.850,00	1,00	218.850,00	
				Sub-Total	$ 218.850,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	35,00	10.695,52	
					Sub-Total	$ 10.695,52

Total Costo Directo $ 231.989,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

15. CIELO RASO
ITEM: 15.3. **CIELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	1.30	1,398.46	
TALADRO	D	50,120.00	100.00	501.20	
				Sub-Total	$ 1,899.66

II. MATERIALES EN OBRA

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo $ 95,162

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:
Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.
La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.
El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo - 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Cotización	Valor	Vr. Total
1	$ 217.100,00	$ 217.100,00
2	$ 220.050,00	$ 220.050,00
3	$ 219.400,00	$ 219.400,00
Vr. Promedio		**$ 218.850,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,10 UNION EN HIERRO FUNDIDO CAMBIO DE MATERIAL - 4" **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				2.496,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
				Sub-Total	$ 2.755,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
UNION EN HIERRO FUNDIDO CAMBIO DE MATERIAL - 4"	UN	191.328,67	1,00	191.328,67	
				Sub-Total	$ 191.328,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	15,00	24.956,21	
					Sub-Total	$ 24.956,21

Total Costo Directo $ 219.041,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

15. CIELO RASO
ITEM: 15.3. **CIELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)**

PROVINCIA: UBATE **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: Fúquene **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	1.30	1,398.46	
TALADRO	D	50,120.00	100.00	501.20	
				Sub-Total	$ 1,899.66

II. MATERIALES EN OBRA

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: UBATE **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: Fúquene **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo $ 95,162

Edarvico
www.edarvico.com
SISTEMAS DE BOMBEO

MI CARRITO | IDENTIFICARSE

Inicio Tienda Servicio Tecnico Cita

Todos los productos / Union Dresser 4" Tipo Flange Hierro Helbert MADF007

Buscar...



Union Dresser 4" Tipo Flange Hierro Helbert MADF007

(0 reseña)

UNION DRESSER PARA TUBERÍA TIPO UNIVERSAL / Tipo Flange / Cuerpo: Hierro fundido / Empaques: Caucho / Tornillos y Tuercas: Galvanizados / Presión de Trabajo: 150 PSI / Usos: Instalaciones mecánicas hidráulicas, unión de tuberías con rosca defectuosa o sin rosca / Diámetro: 4"

$ 183.736,00

− 1 + Agregar al carrito Comprar ahora

Agregar a la lista de deseos

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

AConstructoras.com

Inicio » Catalogo » Hidráulica, sanitaria y gas » Acueducto » Línea de conducción » Agua potable con Presión » Unión mecánica »

Departamentos de la Tienda

- Vivero->
- Libros, revistas y app->
- Mano de obra->
- Preliminares->
- Seguridad y Señalización->
- Laboratorio->
- Excavación->
- Cimentación->
- Estructura->
- Cubierta->
- **Hidráulica, sanitaria y gas->**
  - **Acueducto->**
    - Tanque
    - Herramientas de cálculo y diseño de acueductos
    - Bocatoma
    - filtro lento en arena
    - **Línea de conducción->**
      - **Agua potable con Presión->**
        - Soldada
        - **Unión mecánica**
      - Agua potable fría o caliente
      - Pasamuro
      - Tapas
  - Desarenador

Unión dresser en hierro fundido de 4"

$190,250

En Almacén.



Precio total, y este producto está disponible con **envío gratis**
Ver condiciones

Plazo de entrega: realiza tú pedido ya y lo obtendrás en 1 a 3 días en ciudades y municipios.

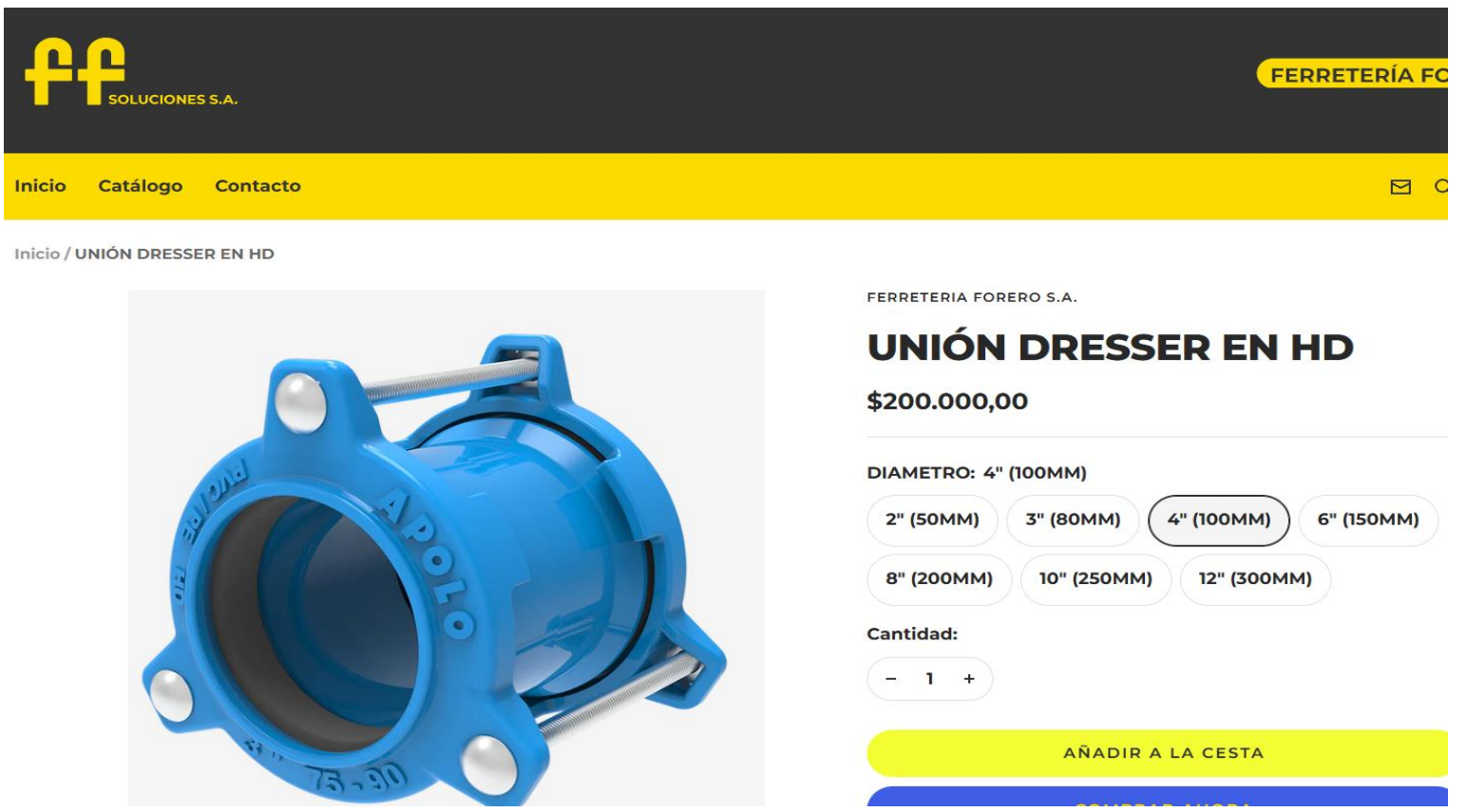
Enviado y vendido por **aconstructoras.com**

Descripción:

Características del producto

Material: Hierro fundido

Diámetro: 4"



Cotización	Valor	Vr. Total
1	$ 183.736,00	$ 183.736,00
2	$ 190.250,00	$ 190.250,00
3	$ 200.000,00	$ 200.000,00
Vr. Promedio		**$ 191.328,67**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,11 RESTRICTORES PARA TUBERIA PVC C900 - 4" UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				2.496,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	7,00	259,71	
				Sub-Total	$ 2.755,71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RESTRICTORES PARA TUBERIA PVC C900 - 4"	UN	765.266,67	1,00	765.266,67	
				Sub-Total	$ 765.266,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	15,00	24.956,21	
					Sub-Total	$ 24.956,21

Total Costo Directo $ 792.979,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

15. CIELO RASO
ITEM: 15.3. **CIELO RASO BOVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)**

PROVINCIA: UBATE **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: Fúquene **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	1.30	1,398.46	
TALADRO	D	50,120.00	100.00	501.20	
				Sub-Total	$ 1,899.66

II. MATERIALES EN OBRA

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: UBATE **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: Fúquene **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo $ 95,162



FERRETERIA FORERO S.A.

RESTRICTOR HD SERIE 1200 (TUBO X ACCESORIO)

$695.000,00

DIAMETRO: 4"

4" 6"

Cantidad:

− 1 +

AÑADIR A LA CESTA

COMPRAR AHORA

✓ **Retiro disponible en Carrera 25 n 18 - 23**







Nuevo

Restrictor Hierro Dúctil Serie 1100 C-900 De 4 Pulgadas

$ 950.200

9 cuotas de $ 105.578 con 0% interés

Ver los medios de pago

Envío gratis a todo el país

Conoce los tiempos y las formas de envío.

Calcular cuándo llega

Stock disponible

Cantidad: **1 unidad** (5 disponibles)

Comprar ahora

Agregar al carrito

Vendido por NURUEÑA SAS

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Cotización	Valor	Vr. Total
1	$ 695.000,00	$ 695.000,00
2	$ 950.200,00	$ 950.200,00
3	$ 650.600,00	$ 650.600,00
Vr. Promedio		**$ 765.266,67**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,12 SOPORTE SISMORESISTENTE LONGITUDINAL 4" UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				749,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.818,00	2,00	909,00	
				Sub-Total	$ 1.658,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE SISMORESISTENTE LONGITUDINAL 4"	UN	96.142,00	1,00	96.142,00	
				Sub-Total	$ 96.142,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	25,00	14.973,73	
					Sub-Total	$ 14.973,73

Total Costo Directo $ 112.774,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.40. **CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15,468.70	1.00	15,468.70	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	2.80	649.29	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	2.00	69,245.50	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	87.50	584.11	
				Sub-Total	$ 85,947.60

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo $ 95,162

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo – 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Calle 67 # 25 - 44, Telefono: 2310736-2401&l&2404890-3293125

Cotización	Vr. Un	Vr. Total
1	$ 95.081,00	$ 95.081,00
2	$ 98.745,00	$ 98.745,00
3	$ 94.600,00	$ 94.600,00
Vr. Promedio		**$ 96.142,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,13 SOPORTE SISMORESISTENTE LATERAL 4" UNIDAD: UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				749,00	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1.761,00	2,00	880,50	
				Sub-Total	$ 1.629,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SOPORTE SISMORESISTENTE LATERAL 4"	UN	123.583,67	1,00	123.583,67	
				Sub-Total	$ 123.583,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	25,00	14.973,73	
					Sub-Total	$ 14.973,73

Total Costo Directo $ 140.187,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

7. CUBIERTAS
ITEM: 7.40. **CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: M2**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	15,468.70	1.00	15,468.70	
ANDAMIO SECCIÓN	D	1,818.00	2.80	649.29	
EQUIPO DE SOLDADURA	D	138,491.00	2.00	69,245.50	
PULIDORA MANUAL	D	51,110.00	87.50	584.11	
				Sub-Total	$ 85,947.60

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo $ 95,162

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo – 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

HIDROVA
Ferreteria

SEÑORES:
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ.
CRA1HESTEN°88B-51SUR
3204289337
BOGOTÁ

COTIZACIÓN 00024971

FORMA DE PAGO:
FECHA: 06 de Oct de 2025
VENDEDOR EDGAR RODRÍGUEZ

UNIDAD	CANTIDAD	DETALLE	VR UNITARIO	VR TOTAL
UN	3	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	$ 125.600,00	$ 376.800,00
UN	2	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	$ 94.600,00	$ 189.200,00
ML	24	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	$ 65.490,00	$ 1.571.760,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	$ 130.200,00	$ 130.200,00
UN	1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	$ 53.650,00	$ 53.650,00
UN	1	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	$ 590.050,00	$ 590.050,00
UN	2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	$ 70.890,00	$ 141.780,00
ML	26,4	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	$ 89.460,00	$ 2.361.744,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	$ 219.400,00	$ 219.400,00
UN	1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	$ 168.900,00	$ 168.900,00
ML	16	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	$ 45.850,00	$ 733.600,00
			TOTAL	$ 6.537.084,00

SON: SEIS MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS

Calle 67 # 25 - 44, Telefono: 2310736-2401&I&2404890-3293125

Cotización	Vr. Un	Vr. Total
1	$ 121.261,00	$ 121.261,00
2	$ 123.890,00	$ 123.890,00
3	$ 125.600,00	$ 125.600,00
Vr. Promedio		**$ 123.583,67**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS

ITEM: 16,14 TOMA FIJA PARA BOMBEROS - 2 1/2" **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.872,00	
				Sub-Total	$ 1.872,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TOMA FIJA PARA BOMBEROS - 2 1/2"	UN	142.466,57	1,00	142.466,57	
				Sub-Total	$ 142.466,57

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	10,00	37.434,32	
					Sub-Total	$ 37.434,32

Total Costo Directo $ 181.773,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo $ 95,162

sakura
en todos tus proyectos

Buscar un producto

Inicio Empresa Productos Servicios Club Beneficios Open Golf Arrepen

/ EQUIPAMIENTO CONTRA INCENDIO / ESTACIONES FIJAS

LLAVE 2" x 1 1/2" TIPO TEATRO - LT112



Click en la imagen para navegar

Código del producto: LT112

Origen:

$139.899,70
(Impuestos incluidos)

Precio sin Impuestos Nacionales: $115.619,59

(Precios exclusivos web)

Cantidad 1,00 COMPRAR

PAGAR ONLINE CON TARJETA DE CRÉDITO O DÉBITO

VER FORMAS DE PAGO Y PROMOCIONES BANCARIAS

MÉTODOS DE ENVÍO DISPONIBLES:

RETIRO GRATIS EN SUCURSALES
Neuquén (San Martín 2.626) / Cipolletti (25 de Mayo y Fdez. Oro) / Gral.Roca (Bolivia 649)

JMCMULTISERVICIOS S.A.S.
901.266.847-1
TEL: 312 3650737
jmcmultiserviciossas@gmail.com

CT-108-2025 V.2

FECHA
06/10/2025

OFERTA COMERCIAL

CLIENTE: JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS CENTRO DE SALUD FUQUENE
CONTACTO: William Ordoñez

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VR UNIT	VR TOTAL
1	**SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIOS (RED DE GABINETES RCI)**				
1.1	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	UN	1	$ 162.600,00	$ 162.600,00
1.2	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	UN	2	$ 217.100,00	$ 434.200,00
1.3	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	UN	2	$ 69.990,00	$ 139.980,00
1.4	Restrictor Hierro Ductil C-900 - 4"	UN	1	$ 650.600,00	$ 650.600,00
1.5	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	UN	3	$ 125.620,00	$ 376.860,00
1.6	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	UN	4	$ 51.400,00	$ 205.600,00
1.7	Codo 90° en PVC Red Contra Incendio C900 4"	UN	1	$ 558.700,00	$ 558.700,00
1.8	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	UN	3	$ 121.261,00	$ 363.783,00
1.9	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	UN	2	$ 95.081,00	$ 190.162,00
1.10	Llave 2 x 1/2" Incluye Tapa	UN	1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
1.11	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	ML	16	$ 41.523,00	$ 664.368,00
1.12	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	ML	25	$ 63.100,00	$ 1.577.500,00
1.13	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	ML	14,4	$ 87.300,00	$ 1.257.120,00
				TOTAL	$ 6.723.073,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Esta oferta comercial incluye el valor de las pólizas de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual que solicite el cliente. El tiempo estimado para la entrega del elemento será de 30 días hábiles, en los horarios ya estipulados por el contratante.

La validez de la oferta comercial será de 10 días calendarios a partir de la recepción del documento.

El presente presupuesto esta costeado de acuerdo a los criterios de diseño emitidos por el cliente y no incluye ningún tipo de obra civil.

FORMA DE PAGO:
50% ANTICIPO.
50% CORTES QUINCENALES DE OBRA.

CUALQUIER INQUIETUD CON GUSTO SERA ATENDIDA.

CORDIALMENTE,

JUAN MANUEL CELIS JAIMES
GERENTE GENERAL
JMCMULTISERVICIOS S.A.S

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C., octubre 06 de 2025 **COT. -739-2025**

FUQUENE- CUNDINAMARCA
jhammes vladimir martinez ramirez
La ciudad
Ref. Cotización Sistema RCI FUQUENE

De acuerdo a su amable solicitud adjuntamos cotización de sistema de detención Contra Incendio Importado para la construcción de Centro de Salud FUQUENE-CUND.

CENTRO DE SALUD FUQUENE						
ITEM	**DESCRIPCION**	**DIAMETRO**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
1,1	Codo 90° A-304 SCH-10 - 4"	4"	UN	1	$ 128.700,00	$ 128.700,00
1,2	Codo 90° en PVC Red Contra incendio C900 4"	4"	UN	1	$ 570.600,00	$ 570.600,00
1,3	Codo 90° A-304 SCH-10 - 2 1/2"	2 1/2"	UN	4	$ 55.130,00	$ 220.520,00
1,4	Soporte Sismoresistecte Lateral 4"	4"	UN	2	$ 123.890,00	$ 247.780,00
1,5	Soporte Sismoresistecte Longitudinal 4"	4"	UN	3	$ 98.745,00	$ 296.235,00
1,6	Tuberia pvc c900 azul - D=4"	4"	ML	21,36	$ 87.250,00	$ 1.863.660,00
1,7	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 4"	4"	ML	15,6	$ 64.012,00	$ 998.587,20
1,8	Tee Acero Carbon SCH-10 4 x 2 1/2"	4 x 2 1/2"	UN	2	$ 220.050,00	$ 440.100,00
1,9	Llave 2 x 1/2" incluye Tapa	2 x 1/2"	UN	1	$ 145.900,00	$ 145.900,00
2,0	Tee Acero Carbon SCH-10 4"	4"	UN	1	$ 163.500,00	$ 163.500,00
2,1	Tuberia C/Incendio ASTM A 795 C10 2 1/2"	2 1/2"	ML	16	$ 43.602,00	$ 697.632,00
2,2	Reduccion Concentrica A-316 SCH-10 S/SOLD. 4"x2-1/2"	4" x 2 1/2"	UN	2	$ 72.100,00	$ 144.200,00

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de entrega: 30-45 dias según avance de Obra Forma de pago: 50% anticipo – 50 % Actas

ALCANCE OFERTA:

Incluye el suministro, instalación y puesta en marcha del SDI
Se entrega diseño acorde a normatividad: planos digitalizados a escala, notas aclaratorias y cálculo de baterías No se incluyen trabajos de obra civil, reparaciones, adecuaciones en cielo rasos y obra en general.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568

AEROCENTRO COMERCIAL EL DORADO PLAZA PH – M 2 -OF. 306D - CEL. 305 7037129 – WHATSAPP 313 2899568 BOGOTÁ D.C. – COLOMBIA

Cotización	Vr. Un	Vr. Total
1	$ 141.600,00	$ 141.600,00
2	$ 139.899,70	$ 139.899,70
3	$ 145.900,00	$ 145.900,00
Vr. Promedio		**$ 142.466,57**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 **INSTALACIONES** **RED CONTRA INCENDIOS**

ITEM: 16,15 **EXTINTOR TIPO ABC 10 LB** **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.872,00	
				Sub-Total	$ 1.872,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
EXTINTOR TIPO ABC 10 LB	UN	67.449,00	1,00	67.449,00	
				Sub-Total	$ 67.449,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	10,00	37.434,32	
					Sub-Total	$ 37.434,32

Total Costo Directo $ 106.755,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo $ 95,162

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO

ITEM: 11.59. **GABINETE TIPO III**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	49,720.00	1.00	49,720.00	
				Sub-Total	$ 49,720.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CAJILLA GABINETE TIPO III 0.77x0.99x0.24, LÁMINA COLD ROLLED	UN	221,435.00	1.00	221,435.00	
VIDRIO ESTANDAR PARA PUERTA GABINETE ESPESOR 3 MM	UN	29,088.00	1.00	29,088.00	
VÁLVULA ANGULAR TIPO GLOBO 1 1/2" EN BRONCE	UN	115,990.00	1.00	115,990.00	
SOPORTE TIPO CANASTILLA PARA MANGUERA	UN	44,360.00	1.00	44,360.00	
TRAMO DE MANGUERA DE 1 1/2" x 100 FT SINTEX-PPLAST	UN	287,247.00	1.00	287,247.00	
BOQUILLA CHORRO NIEBLA EN POLICARBONATO UL-FM	UN	37,997.00	1.00	37,997.00	
LLAVE SPANER CROMADA DOS SERVICIOS 2 1/2" Y 1 1/2"	UN	29,452.00	1.00	29,452.00	
EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC, CAPACIDAD 10 LB	UN	67,449.00	1.00	67,449.00	
VÁLVULA ANGULAR TIPO GLOBO 2 1/2" EN BRONCE	UN	326,880.00	1.00	326,880.00	
				Sub-Total	$ 1,159,898.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	2	214,215.19	
					Sub-Total	$ 214,215.19

Total Costo Directo $ 1,423,833

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROVINCIA: UBATE
MUNICIPIO: FUQUENE

CAPITULO: 16 **INSTALACIONES RED CONTRA INCENDIOS**

ITEM: 16,16 **EXTINTOR TIPO ABC CO 2** **UNIDAD:** UN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				1.872,00	
				Sub-Total	$ 1.872,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
EXTINTOR TIPO ABC CO 2	UN	379.183,33	1,00	379.183,33	
				Sub-Total	$ 379.183,33

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	10,00	37.434,32	
					Sub-Total	$ 37.434,32

Total Costo Directo	$ 418.490,00

REFERENCIA PARA PRECIO DE EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA:

ICCU
INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

Gobernación de Cundinamarca

11 INSTALACIONES SANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO
ITEM: 11.53. **PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2,485.00	1.00	2,485.00	
				Sub-Total	$ 2,485.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
REDUCCION ACERO NEGRO 1" 200 PSI ROSCAR	UN	3,440.00	1.00	3,440.00	
TAPÓN MACHO ACERO NEGRO 1/2" 200 PSI ROSCAR	UN	1,331.00	1.00	1,331.00	
SELLANTE ANAERÓBICO FUERZA ALTA	UN	1,451.00	3.00	4,353.00	
TUBERÍA ACERO NEGRO 1" SCH 40	UN	38,178.00	1.00	38,178.00	
				Sub-Total	$ 47,302.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	8	45,374.93	
					Sub-Total	$ 45,374.93

Total Costo Directo $ 95,162

HOMECENTER SODIMAC corona

¿Qué estás buscando?

Ingresa tu ubicación | 0 | Programa CMR Puntos | Mi Cuenta

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

home > automóviles y carcenter > seguridad vial > extintores y botiquines > Extintor Co2 10 Lbs Recomendado Para Red Contraincendios

TU VEHÍCULO MERECE LO MEJOR
CONOCE NUESTRA TIENDA CAR CENTER
Explore la tienda



Envío gratis

Guardar en Mis listas

Sng

Extintor Co2 10 Lbs Recomendado Para Red Contraincendios

Código 641566

5.0 (2)

$368.900 und

− 1 + Agregar al carro

Especificaciones principales

- Tipo : Extintores
- Ancho : 20 cm
- Largo : 20 cm
- Alto : 60 cm
- Color : Rojo

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

ELECTROMANFER

Busque en nuestro catálog

CATEGORIAS | INICIO | FERRETERÍA | SEGURIDAD INDUSTRIAL

CONTÁCTANOS

Inicio > Seguridad Industrial > Equipos > Contra Incendio > Extintores > Extintor CO2 15 Lb



Extintor CO2 15 Lb

Referencia: SEXT145

Escriba su propia reseña

$ 398.650

IVA incluído

Color

Cantidad





Nuevo

Extintor Co2 Dióxido De Carbono 10 Libras Con Soporte Señal

$ 370.000

3 cuotas de $ 123.333 con 0% interés

Ver los medios de pago

Cotización	Vr. Un	Vr. Total
1	$ 368.900,00	$ 368.900,00
2	$ 398.650,00	$ 398.650,00
3	$ 370.000,00	$ 370.000,00
Vr. Promedio		**$ 379.183,33**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 16,19** **TANQUE DE 12 M 3**

CAPITULO **RED CONTRA INCENDIOS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 18.717,16	1,00	$ 18.717,16	
				Sub-Total	$ 18.717,16

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TANQUE DE 12 M 3	UN	$ 30.497.667	1,00	$ 30.497.666,67	
				Sub-Total	$ 30.497.666,67

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	1,00	$ 374.343,20	
					Sub-Total	$ 374.343,20

Total Costo Directo $ 30.890.727,00

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

7. CUBIERTAS

ITEM: 7.4. **BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"**

PROVINCIA: **UBATE** **ESPECIFICACIÓN:**

MUNICIPIO: **Fúquene** **UNIDAD: ML**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	$ 0.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CODO 90 D 3" ALL	UN	10,363.00	0.17	1,761.71	
TUBO PVC D 3" ALL	ML	14,535.00	1.10	15,988.50	
SOLDADURA PVC LÍQUIDA 1/4	UN	87,083.00	0.01	870.83	
LIMPIADOR PVC 1/4	UN	63,041.00	0.01	630.41	
				Sub-Total	$ 19,251.45

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unit.	
MANO DE OBRA BB	170,156.00	220.00%	374,343.20	25.00	14,973.73	
					Sub-Total	$ 14,973.73

Total Costo Directo $ 34,225

INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES
VISAIN S.A.S
NIT: 900.469.528-9

Inversiones y Construcciones VISAIN SAS

Direccion: CR 7 No.10 - 01 LC 301 CC ESPICENTRO
Forma de pago: CONTADO
Plazo entrega : 20 DIAS
Valides oferta : 15 DIAS
Recibo No. VS-033550
Cliente : VERONA SAS
Telefono : 313 3809011
E-MAIL : ccveronasas@gmail.com

TEL : 3123224556
FECHA : OCT-2025

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR TOTAL
REDUCTOR RANURADO, ASTM A-197, HIERRO RIGIDO 4"X2 1/2"	UN	3,00	$ 27.900,00	$ 83.700,00
TEE MECANICA 4"	UN	3,00	$ 4.500,00	$ 13.500,00
VALVULA DE INCENDIO PARA BOMBEROS 2 1/2"	UN	3,00	$ 548.500,00	$ 1.645.500,00
EXTINTOR TIPO ABC 10 LB	UN	6,00	$ 64.750,00	$ 388.500,00
EXTINTOR TIPO ABC CO 2	UN	1,00	$ 329.000,00	$ 329.000,00
CABEZAL DE ´PRUEBA	UN	1,00	$ 1.449.563,00	$ 1.449.563,00
TANQUE DE 12 M 3	UN	1,00	$ 30.498.000,00	$ 30.498.000,00
OBSERVACIONES				
			SUBTOTAL	$ 34.407.763,00
			IVA DE 19%	$ 6.537.474,97
			TOTAL	$ 40.945.237,97

JESUS DAVID ROJAS
Administración y Ventas
contabilidadvisain@gmail.com

Integral Resources

Camara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima
INTEGRAL RESOURCES S.A.S
Fecha expedición: 2024/08 Recibo No.
S000051585 **** Num. Operación.
99WWW1027001
CODIGO DE

Cliente : VERONA SAS
Telefono : 313 3809011
Direccion : Municipio de Une

NIT : 900029228-3
E-MAIL : ccveronasas@gmail.com
Contacto :

Forma de pago: CONTADO
Plazo entrega : 10 DIAS
Valides oferta : 1 MES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR TOTAL
1	REDUCTOR RANURADO, ASTM A-197, HIERRO RIGIDO 4"X2 1/2"	UN	3,00	$ 30.000,00	$ 90.000,00
2	TEE MECANICA 4"	UN	3,00	$ 4.350,00	$ 13.050,00
3	VALVULA DE INCENDIO PARA BOMBEROS 2 1/2"	UN	3,00	$ 551.000,00	$ 1.653.000,00
4	EXTINTOR TIPO ABC 10 LB	UN	6,00	$ 65.850,00	$ 395.100,00
5	EXTINTOR TIPO ABC CO 2	UN	1,00	$ 330.592,00	$ 330.592,00
6	CABEZAL DE ´PRUEBA	UN	1,00	$ 1.448.500,00	$ 1.448.500,00
7	TANQUE DE 12 M 3	UN	1,00	$ 30.500.000,00	$ 30.500.000,00
	COSTO				$34.430.242,00
	IVA 19%				$6.541.746,00
	COSTO TOTAL				$40.971.988,00

Uverley Saenz
INTEGRAL RESOURCES SAS
800.144.369-2
R/L UVERLEY SAENZ

SOLUCIONES & LOGISTICA EMPRESARIAL ALAN S.A.S.

SOLOGEMPRESARIAL S.A.S.
NIT: 900.547.410-1

Forma de pago: CONTADO
Plazo entrega : 1 DIA
Validez oferta : 20 DIAS
Direccion :
Telefono : 3202117784
FECHA : 09-2025
Recibo No. SL-210459

Cliente : VERONA SAS
Telefono : 313 3809011
E-MAIL : ccveronasas@gmail.com

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VLR. UNIT.	VALOR TOTAL
REDUCTOR RANURADO, ASTM A-197, HIERRO RIGIDO 4"X2 1/2"	UN	3,00	$ 29.700,00	$ 89.100,00
TEE MECANICA 4"	UN	3,00	$ 5.000,00	$ 15.000,00
VALVULA DE INCENDIO PARA BOMBEROS 2 1/2"	UN	3,00	$ 549.280,00	$ 1.647.840,00
EXTINTOR TIPO ABC 10 LB	UN	6,00	$ 63.950,00	$ 383.700,00
EXTINTOR TIPO ABC CO 2	UN	1,00	$ 330.950,00	$ 330.950,00
CABEZAL DE ´PRUEBA	UN	1,00	$ 1.451.950,00	$ 1.451.950,00
TANQUE DE 12 M 3	UN	1,00	$ 30.495.000,00	$ 30.495.000,00

OBSERVACIONES

SUBTOTAL	$	*34.413.540,00*
IVA DE 19%	$	*6.538.572,60*
TOTAL	$	*40.952.112,60*

ANDREA MATALLANA MOLINA
DIRECTOR COMERCIAL

Cotización	VALOR
1	$ 30.498.000
2	$ 30.500.000
3	$ 30.495.000
Vr. Promedio	**$ 30.497.667**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

ITEM: **APU 16,20** **SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO LISTADO CAUDAL 100 GPM Y 100 PSI COM BOMBA LIDER ELÉCTRICA LISTADA UL/FM Y BOMBA JOSCKEY ELECTRICA 5 GPM 110 PSI INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 TABLEROS ELÉCTRICOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN MARCHA**

CAPITULO **RED CONTRA INCENDIOS** **ESPECIFICACIÓN:**
MUNICIPIO: **FUQUENE** **UNIDAD: UN**

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	$ 18.717,43	1,00	$ 18.717,43	
				Sub-Total	$ 18.717,43

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
equipo de bombeo para red contra incendio, Bomba con Motor ElECTRICO 100GPM@100Psi con Bomba Jockey 5 GPM@140Psi.	UN	148.118.345,75	1,00	148.118.345,75	
				Sub-Total	$ 148.118.345,75

III. TRANSPORTES

Descripción	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3 - Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA BB	$ 170.156,00	220,00%	$ 374.343,20	1,00	$ 374.343,20	
					Sub-Total	$ 374.343,20

Total Costo Directo $ 148.511.406,38

CONSULTORIA & CONSTRUCCIONES VERONA S.A.S.
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
MP: 091037-0589474

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá D. C.; octubre 02 de 2025 **COT. -762-2025**

Señores:
Arquitecto
JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
Centro salud Fuquene Cundinamarca
REF. COTIZACIÓN EQUIPO CONTRA INCENDIO UL/FM ELÉCTRICO

Apreciados Señores:

Agradeciendo su amable invitación nos permitimos cotizar de acuerdo con sus especificaciones, descritas en el cuadro de cantidades facilitado por ustedes los siguientes equipos de bombeo para el Sistema RCI del centro de salud de Fúquene:

1. **EQUIPO DE BOMBEO PARA RED CONTRA INCENDIO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- **BOMBA ELÉCTRICA**
  - MARCA: NMFIRE
  - MODELO: 2x2x8B VIP
  - TIPO: Horizontal
  - CAUDAL NOMINAL: 100 GPM
  - PRESIÓN NOMINAL: 100 psig
  - BRIDA DE SUCCIÓN: 2" ANSI 125# FF
  - BRIDA DE DESCARGA: 2" ANSI 125# FF
  - TIPO DE BASE: Placa base y protector de voluta
- **CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:**
  - Voluta en fundición de hierro ASTM A-48-64 clase 40.
  - Impulsores en Bronce SAE 40 - ASTM B584-875.
  - Eje en acero aleado.
  - Camisa del eje para protección en Bronce ASTM-B505-954.
  - Anillo linterna para refrigeración en Bronce ASTM B505-932.
  - Anillos de desgaste en Bronce ASTM B505-932.
  - Obturación del eje en Grafito Impregnado.
  - Accionada por motor Eléctrico mediante acople directo.
- **MOTOR ELÉCTRICO**
  - POTENCIA: 15 HP
  - VOLTAJE: 208 V / 3 Fases
  - VELOCIDAD: 3525 RPM
  - FRAME: 254JPV

- ENCERRAMIENTO: ODP
  - FACTOR DE SERVICIO:1.15
  - APROBADO: UL
- TABLERO CONTROLADOR BOMBA ELÉCTRICA
  - MARCA: NMFIRE
  - MODELO: FTT1300-A15H. CON TRANSFERENCIA AUTOMATICA
  - ARRANCADOR: Estrella Triángulo – Transición Abierta (Wye Delta Open)
  - GABINETE: NEMA 2
  - PROTECCIÓN: IEC IP11
  - APROBADO: UL/FM
  - CARACTERÍSTICAS STANDARD:
    - Breaker para Bombas contra incendio
    - Interruptor de 3 posiciones (MANUAL-OFF-AUTO)
    - Botones de arranque y parada
    - Temporizador de pruebas semanales
    - Reporte de datos y eventos (hasta 3000 eventos)
    - Transductor de presión de estado sólido
    - Temporizador de aceleración del motor
  - INDICADORES VISUALES (LEDS):
    - Motor Encendido
    - Bomba Operando
    - Falla en el arranque
    - Falla de Fase
    - Fase Invertida
    - Baja presión del sistema
  - MENSAJES DE ALERTA:
    - Error de presión
    - Falla en el arranque
    - Motor sobre 320%
    - Baja presión de succión
    - Sobrevoltaje
    - Bajo Voltaje
    - Error de almacenamiento de datos en disco
- Los tableros de los equipos listados UL cumplen con norma UL 218 y sus componentes internos de conexión como contactores y Breaker se dimensionan de acuerdo a las capacidades de los motores eléctricos con conductores de cobre; si por alguna condición del proyecto se tiene dispuesto otro tipo de material este debe ser consultado con fábrica.

Construct Tech

- MOTOBOMBA JOCKEY
  - MARCA: TURE
  - MODELO VMSS2-70 2.0TW
  - CADUAL 5 GPM
  - PRESION 110 PSI
  - SUCCION 1.1/4"
  - DESCARGA 1.1/4
  - POTENCIA 2.0HP; 220 VOLTIOS

- TABLERO CONTROLADOR BOMBA JOCKEY
  - MARCA: Tornatech O SIMILAR
  - MODELO: FPJPC03360208
  - GABINETE: NEMA 2
  - PROTECCIÓN: IEC IP11
  - APROBADO: UL
- ACCESORIOS BOMBA ELÉCTRICA
  - Válvula de alivio de la carcasa de ¾".
  - Manómetro y Vacuómetro de carátula de 3½" para descarga y succión.
  - Medidor de flujo de 3" marca TORNATECH GT-FluxFP-0GD0-G conexiones ranuradas.
  - Cabezal de pruebas de 2.1/2" con 1 sets de válvulas en ángulo con tapas y cadenas.
- PRUEBAS Y CERTIFICADOS:
  - Prueba Hidrostática (No Atestiguada)
  - Prueba de Rendimiento (No Atestiguada)

- **CONDICIONES COMERCIALES**

DESCRIPCION		VALOR EN DOLARES
VALOR DEL EQUIPO CONTRAINCENDIO 2x2x8B VIP - 15HP		$ 33.308.27
IVA	19%	$ 6.328,57
COSTO TOTAL		**$ 39.636,84**

- **Validez de la oferta: 02 de octubre de 2025**
- **Forma de Pago: 50% Anticipo (Incluido IVA) - 50% antes de despacho**
- **Sitio de Entrega: En centro de salud Guayabetal.**
- **Tiempo de entrega: 18-20 semanas para suministro del equipo después de legalizada la orden de compra y entregado el anticipo.**
- **Moneda: Dólares americanos que serán liquidados a la TRM de nacionalización.**

➢ **GARANTÍAS**

- De Repuestos Todos los equipos son de producción continua y de alta trayectoria comercial, razones por las cuales se garantiza la consecución de cualquier repuesto
- De Fabricación, todos los equipos y sus componentes son garantizados por NMFIRE contra defectos de materiales, diseño, mano de obra y funcionamiento durante doce (12) meses contados a partir de la puesta en operación o dieciocho (18) meses contados a partir de la entrega efectiva de los bienes en fabrica Patterson Pump Co, lo que se cumpla primero.
  La garantía no cubre desgaste natural por la utilización del producto bajo condiciones normales de operación, falla de materiales por manejo inadecuado, deterioros causados por la utilización bajo condiciones climáticas, o de operación que no estén dentro de las condiciones predeterminadas de operación y fallas ocasionadas por deficiencias o mal mantenimiento o instalación del producto. Tampoco cubre responsabilidad civil, lucro cesante, indemnización de ninguna especie, gastos de viaje para reparaciones fuera del fabricante y/o distribuidor, transporte, gastos por desmonte o reinstalación en el sitio de la obra.
- De Servicio, La empresa cuenta con ingenieros y técnicos altamente capacitados, así como de los equipos necesarios para prestar un servicio oportuno y eficaz.
- De Asesoría Suministramos la asesoría técnica para la correcta instalación y puesta
- en marcha del equipo ofrecido.

Cordialmente

Alexander Jaramillo Vega
Gerente de Proyectos
Cel. 305 7037129 – WhatsApp 313 2899568
E-mail: constructtechltda@hotmail.com

Cartagena, 03 de octubre de 2025

REF: COTIZACIÓN – CTZ-2025-0432-IND-SD

Señores:
Aten. JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ
Cartagena - Colombia

REF.: EQUIPO DE BOMBEO PARA UN CAUDAL DE 100 GPM TUBERÍAS EN ACERO INOXIDABLE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS, INCLUYE TABLERO ELÉCTRICO.

Cordial saludo.

En respuesta a su amable solicitud, y basados en las especificaciones suministradas por ustedes nos permitimos cotizar los siguientes productos:



**IMAGEN DE REFERENCIA DE UNO DE NUESTRS PROYECTOS

Bogotá: Cra 55 # 17a - 14
Cartagena: Barrio Bosque
Urb. Rincón del Alto Bosque
Diag 22 # 53 - 41 / Local 2

Bogotá: PBX: 300 41 30
300 44 20 - 300 44 21 - (316) 620 53 83
Cartagena: 643 65 08
(320) 443 18 75 (311) 515 40 50

www.omegabombas.com.co
ventas@omegabombas.com

Agua en movimiento

1. EQUIPO DE PRESIÓN DIFERENCIAL BOMBAS ARRANQUE DIRECTO

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Líquido de Bombeo	: AGUA
Caudal por cada bomba	: 100 GPM
Fraccionamiento x bomba	: 100%
Presión de Trabajo	: 100 PSI
Numero de bombas	1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SISTEMA BOMBA SOBRE TANQUE

El sistema de presión estará compuesto por UNA bombas **Marca IHM** y un Tanque Hidroneumático horizontal de 100 litros metálico con membrana y tendrá las siguientes características:



Bogotá: Cra 55 # 17a - 14
Cartagena: Barrio Bosque
Urb. Rincón del Alto Bosque
Diag 22 # 53 - 41 / Local 2

Bogotá: PBX: 300 41 30
300 44 20 - 300 44 21 - (316) 620 53 83
Cartagena: 643 65 08
(320) 443 18 75 (311) 515 40 50

www.omegabombas.com.co
ventas@omegabombas.com

GRUNDFOS BARNES YASKAWA Franklin Electric Pearl WEG IHM

SOLUCIONES HIDRÁULICAS omega
Agua en movimiento

TANQUE HIDROACUMULADOR HORIZONTAL METALICO CON MEMBRANA

- Se suministra 1 tanque de alta presión de **300 LT**

- Se suministra 1 tanque de alta presión de **300 LT**.
- El tanque acumulador es fabricado en lámina Cold Rolled ASTM 424 cal 14.
- El tanque viene con una válvula de precarga de aire el cual debe ser calibrado con una presión de 4 PSI por debajo de la presión de arranque del equipo.
- Membrana en EPDM intercambiable que brinda un diseño único y durable.
- Temperatura de operación desde -10°C hasta 100°C.
- Máximo ahorro de energía, presión Max 8 bar.



TABLERO INTELIGENTE PARA UNA BOMBA - BIFASICO



- Switch Selector Manual / Automático
- Recuperación de la memoria cuando se desenergiza
- Pantalla LCD Screen para visualización de parámetros
- Protección por perdida de fase (Aplica para M531)
- Visualización últimos cinco fallos de cada bomba
- Protección por Sobrecarga
- Protección por motor atascado
- Protección por Alto / Bajo Voltaje
- Protección de trabajo en seco
- Visualización del tiempo de operación

Bogotá: Cra 55 # 17a - 14
Cartagena: Barrio Bosque
Urb. Rincón del Alto Bosque
Diag 22 # 53 - 41 / Local 2

Bogotá: PBX: 300 41 30
300 44 20 - 300 44 21 - (316) 620 53 83
Cartagena: 643 65 08
(320) 443 18 75 (311) 515 40 50

www.omegabombas.com.co
ventas@omegabombas.com

GRUNDFOS BARNES YASKAWA Franklin Electric Pearl WEG

SOLUCIONES HIDRÁULICAS omega
Agua en movimiento

OFERTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	QTY	REF.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

1	***EQUIPO DE BOMBEO LISTADO CAUDAL 100 GPM Y 100 PSI COM BOMBA LIDER ELÉCTRICA LISTADA UL/FM Y BOMBA JOSCKEY ELECTRICA 5 GPM 110 PSI INCLUYE ACCESORIOS TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 TABLEROS ELÉCTRICOS***	1	**N.A.**	$32.474,76	$32.474,76
			SUBTOTAL		**$32.474,76**
			IVA		**$6.170,21**
			TOTAL		**$38.644,97**

ISKO
Ingeniería & Diseño
Diseño · Fabricación · Importación

- Cableado Estructurado
- Energía Industrial y automatización
- Iluminación Profesional
- Energía Solar
- Arquitectura Moderna
- Productos metálicos e insumos para Bioseguridad

COTIZACION No. IK02 **1510**

CLIENTE	JHAMMES VLADIMIR MARTINEZ RAMIREZ	**NIT**	
DIRECCIÓN	CL 1 B 38 04	**CIUDAD**	Bogota D.C.
CONTACTO		**TELEFONO**	3 1 0 4 7 8 2 6 8 6
FECHA	06/11/2025	**ASESOR**	RUBEN DARIO CUBILLOS JIMENEZ
VENCIMIENTO		**FORMA DE PAGO**	
GARANTÍA		**TIEMPO DE ENTREGA**	

DANDO RESPUESTA A SU SOLICITUD ME PERMITO COTIZAR LO SIGUIENTE

ITEM	Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	Total
1	equipo de bombeo para red contra incendio, Bomba con Motor eléctrico 100GPM@100Psi con Bomba Jockey 5 GPM@140Psi.	1	UN	33.308,27	33.308,27

Apreciado cliente tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

1. Todo producto de diseño standar se inicia con orden de compra y anticipo del 50%
2. Para producto especial se inicia fabricacion con el 70% de anticipo sin excepcion alguna (clientes con credito o sin credito)
3. Para la entrega total es necesario cancelar el saldo faltante, si es en efectivo contraentrega.
4. si el pago se realiza con otros metodos de pago (cheques por ventanilla), es necesario hacerlo efectivo antes de la entrega
5. Si requiere transporte, este tiene un cargo adicional a su pedido o a convenir entre las partes, dentro de la ciudad de Bogotá

Valor en Letras	DOCE MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	33.308,27
DESCUENTO	0
IVA	6.328,57
RETEFUENTE	0
RETEICA	0
RETEIVA	0
TOTAL	39.636,84

OBSERVACIONES

Cra 12 No.18 - 52 LC 101- Tel: 601 3520339-311 4549647-314 7769566- 317 4405474 www.isko.com.co
E-mail: administradorcalle18@isko.com.co - asesor1calle18@isko.com.co
PQR servicioalcliente@isko.com.co Convenio Parqueadero
BOGOTA - COLOMBIA

Cotización	VALOR
1	$ 150.620.000
2	$ 146.850.900
3	$ 146.884.137
Vr. Promedio	**$ 148.118.346**