ESTUDIO DE MERCADO

Sede	Item	Descripcion	Unid	Cant	ISAGER	CISE	PROMEDIO
PUERTO LEGUIZAMO	1	Nivel con Regla de Aluminio 60cm	UNIDAD	1	109.091	140.000	124.545
	2	Rollo de Cinta Aislante Temflex 165 Negra x18Mts	Rollo	1	16.182	22.000	19.091
	3	Escuadra Con Nivel Aluminio 12 Pulgadas	UNIDAD	1	37.636	150.000	93.818
	4	Reflector Led Solar 800w exterior Con Control Alta Potencia (Incluye sensor de movimiento y control)	UNIDAD	1	1.454.545	1.550.000	1.502.273
	5	Rollo de cable duplex 2x12	Rollo	1	163.455	1.200.000	681.727
	6	Rollo de plástico Negro calibre 6 de 4 m	Rollo	1	1.181.818	1.450.000	1.315.909
	7	Canaleta 100x45mm en pvc autoextinguible color blanco x 2 metros (Incluye juego completo de accesorios)	UNIDAD	1	108.000	135.000	121.500
	8	Canaleta plastica con adhesivo de 38x18 mm x 2 metros	UNIDAD	1	68.727	45.000	56.864
	9	Caja de puntilla 1" 500G	Caja	1	12.545	15.000	13.773
	10	Caja de puntilla 2" 500G	Caja	1	9.273	12.000	10.636
	11	Caja de puntilla 2 1/2" 500G	Caja	1	16.444	12.000	14.222
	12	Caja de puntilla 3" 500G	Caja	1	9.273	12.000	10.636
	13	Tornillo Goloso 1-2 X 3-16 Pulgadas x 316	UNIDAD	1	91	150	120
	14	Tornillo Goloso 1-4 X 11-2 Pulgadas x 112	UNIDAD	1	182	150	166
	15	Kit de Taladro Atornillador de 1/2" (13mm) Inalámbrico 20V MAX (Incluye Taladro/Atornillador de 20V MAX, 2 Baterías de Ion de Litio de 20V MÁX (2,0 Ah), 1 Cargador y 1 Bolso)	UNIDAD	1	2.061.636	2.200.000	2.130.818
	16	Bombillo led Toledo 60W E27 6500K	UNIDAD	1	45.091	98.000	71.545
	17	Caja rectangular 2x4 cm conduit en polipropileno	UNIDAD	1	10.164	3.500	6.832
	18	Toma Doble 2p+t 15a	UNIDAD	1	72.727	35.000	53.864
	19	Interruptor sencillo de 10 amperios y 127-250 V	UNIDAD	1	24.527	32.000	28.264
	20	Válvula Bola Rosca 1/2 Pg Agua Manija Larga 20 PSI	UNIDAD	1	54.364	45.000	49.682
	21	Valvula pvc ½" lisa	UNIDAD	1	11.636	18.500	15.068
	22	Par de guantes de proteccion G40 recubiertos con nitrilo	UNIDAD	1	77.273	59.500	68.386
	23	Cerradura Cilíndrica De Pomopara Puertas De 35Mm A 45Mm De Espesor Y Backset De 60Mm. Seguro Interior De Botón referencia Llave Ciega	UNIDAD	1	112.545	135.000	123.773
	24	Plafon roseta plastico policarbonato para bombillo	UNIDAD		16.364	3.500	9.932
	25	Caja Metalica Galvanizada Octagonal para Roseta calibre 20	UNIDAD	1	5.455	7.000	6.227
	26	Tubo Conduit tl ½ Pulgada 3 metros	UNIDAD	1	7.091	12.000	9.545
	27	Adaptador 1/2 pulgada terminal conduitAdaptador 1/2 pulgada terminal conduit	UNIDAD	1	545	1.500	1.023
	28	Amarra Plasticas 3.6X150Mm paquete x 100	Paquete x 100	1	58.000	14.000	36.000
	29	Amarra Plasticas 3.6X200Mm paquete x 100	Paquete x 100	1	52.545	16.000	34.273
	30	Amarra Plasticas 2.5X200Mm paquete x 100	Paquete x 100	1	36.364	20.000	28.182
	31	Amarra Plasticas 2.5X150Mm paquete x 100	Paquete x 100	1	11.273	28.000	19.636
	32	Manguera Jardín domiciliaria 1/2" rollo x 100 m	Rollo	1	254.545	398.000	326.273
	33	Juego de Racor plastico para Manguera de jardin (Incluye empaques)	UNIDAD	1	208.567	4.500	106.534
	34	Pistola Metalica tradicional de ½	UNIDAD	1	16.182	56.000	36.091
	35	Hombresolo De 10" Curvo	UNIDAD	1	79.273	127.000	103.136
	36	Llave Combinada Métrica 23 mm	UNIDAD	1	108.909	95.000	101.955
	37	Cinta Métrica Fibra de Vidrio Tipo Cruceta 100 m	UNIDAD	1	314.364	485.000	399.682
	38	Monogafa Seguridad Antiempañante transparente	UNIDAD	1	43.636	18.000	30.818
	39	Polisombra negra al 80 % X 4 ancho rollo x 100 m	Rollo	1	1.289.913	1.400.000	1.344.956
	40	Abrazaderas cremallera metalicas de 1½ paquete x 30	Paquete x 30	1	294.545	22.000	158.273
	41	Grapa Abrazadera Metálica ½ paquete x 30	Paquete x 30	1	34.618	75.000	54.809
	42	Grapa Abrazadera Metálica 1 ½ paquete x 30	Paquete x 30	1	60.909	240.000	150.455
	43	Hilo Redondo Para Guadaña Diámetro 2.7 Mm rollo x 224 m	Rollo	1	119.000	475.000	297.000
	44	Grasa Roja envase x 500 G	UNIDAD	1	149.091	16.000	82.545
	45	Cuchilla Pintada Para Guadañadora 350mm x 2,4 mm Ojo 20 mm	UNIDAD	1	15.482	28.500	21.991

	46	Pintura Trafico y Demarcación Negra resistente a la intemperie y de alta visibilidad	Galón	1	181.818	295.000	238.409
	47	Lija de Agua # 120 de 9" x 11"	Galón	1	32.727	5.000	18.864
	48	Galon de thinner comun	UNIDAD	1	81.636	58.000	69.818
	49	Juego de brochas cerda mona x 9 piezas (3 de 1", 2 de 1 1/2", 2 de 2 1/2", 1 de 4" y 1 de 3")	Kit	1	98.182	221.500	159.841
	50	Candado Bronce Prisma 60mm	UNIDAD	1	145.091	95.000	120.045
	51	Candado Bronce Prisma 40mm	UNIDAD	1	71.636	79.000	75.318
	52	Pistola para Pintar de Gravedad Lvmp 400 Ml. Boquilla 1 Mm	UNIDAD	1	120.727	370.000	245.364
	53	Panel led de sobreponer 60x60 cm 48W (incluye marco metalico para montar)	UNIDAD	1	208.909	290.000	249.455
	1	Guaya Eje Flexible Para Guadaña De Espalda De 85 Cm	UNIDAD	1	309.091	98.000	203.545
	2	Cuarto de aceite para motor de guadaña 2 tiempos	UNIDAD	1	72.545	68.000	70.273
	3	Bombillo led Toledo 60W E27 6500K	UNIDAD	1	45.091	98.000	71.545
	4	Silicona Neutra Ideal para cerámica, vidrios y metales tubo x 300ml	UNIDAD	1	43.455	75.000	59.227
	5	Rollo de cinta tapa goteras de 25 cm x 10 m	Rollo	1	200.000	280.000	240.000
	6	Toma corriente doble en acero inoxidable con certificado retie	UNIDAD	1	24.000	48.000	36.000
	7	Interruptor sencillo de 10 amperios y 127-250 V	UNIDAD	1	24.527	32.000	28.264
	8	Interruptor doble de 10 amperios y 127-250 V	UNIDAD	1	57.255	35.000	46.127
	9	Toma incrustar 50 amperios 250 v trifilar	UNIDAD	1	70.727	79.000	74.864
	10	Careta facial protectora abatible	UNIDAD	1	74.364	95.000	84.682
	11	Cerradura Cilíndrica De Pomopara Puertas De 35Mm A 45Mm De Espesor Y Backset De 60Mm. Seguro Interior De Botón referencia Llave Ciega	UNIDAD	1	112.545	135.000	123.773
	12	Kit galon de pintura epoxica (0,9 Galón + 1/8 Catalizador) color gris	UNIDAD	1	450.727	385.000	417.864
	13	Pintura para exterior altamente resistente a la lluvia, base agua acabado mate color blanco	cuñete	1	398.000	790.000	594.000
	14	Brocha en cerda Mona 3 Pulgadas	UNIDAD	1	28.909	25.000	26.955
	15	Brocha en cerda Mona 4 Pulgadas	UNIDAD	1	45.273	45.000	45.136
	16	Brocha en cerda Mona 2 Pulgadas	UNIDAD	1	25.273	33.500	29.386
	17	Rodillo de felpa acrílica de 9". para aplicar pinturas a base de agua	UNIDAD	1	42.098	30.000	36.049
	18	Hoja de segueta de 12" 24 dientes	UNIDAD	1	9.504	12.000	10.752
	19	Alicate Grueso Aislado 1000V 8 Pulgadas	UNIDAD	1	142.545	380.000	261.273
	20	Alicate Articulado Expansivo Pico Loro de 10" Mango de PVC	UNIDAD	1	176.182	145.000	160.591
	21	Serrucho Profesional de 56 cm 7 DPP con Mango de Madera	UNIDAD	1	45.455	98.000	71.727
	22	Carretilla Negra Cachaca 6ft Antipinchazo	UNIDAD	1	590.727	670.000	630.364
	23	Flexometro Global 5M 3/4 Pulgadas	UNIDAD	1	36.182	55.000	45.591
	24	Par de guantes de proteccion G40 recubiertos con nitrilo	PAR	1	77.273	59.500	68.386
	25	Codos PVC ½ pulgada	UNIDAD	1	3.618	1.500	2.559
	26	Uniones PVC ½ pulgada	UNIDAD	1	2.182	1.500	1.841
	27	Tapones machos PVC ½ pulgada	UNIDAD	1	2.182	1.500	1.841
	28	Tapones hembras PVC ½ pulgada	UNIDAD	1	2.182	1.500	1.841
	29	Soldadura para tubería PVC 1/4 de galon	UNIDAD	1	219.982	148.000	183.991
	30	Juego 12 Llaves Combinadas mm- Pulgadas	UNIDAD	1	321.636	380.000	350.818
	31	Pala cuadrada Profesional Largo 144 cm y Ancho 24 cm	UNIDAD	1	101.636	98.000	99.818
	32	Pica contruccion 5lb m/fibra vidrio Redline profesional	UNIDAD	1	274.193	150.000	212.096
ORITO	33	Palín hoyador con cabo	UNIDAD	1	87.091	78.000	82.545
	34	Reflector Led Solar 100w exterior Con Control Alta Potencia (Incluye sensor de movimiento y control)	UNIDAD	1	618.000	560.000	589.000
	35	Paladraga 35.5x13.9cm calibre 16	UNIDAD	1	183.845	285.000	234.423
	36	Set De Destornilladores De 50 Piezas	UNIDAD	1	236.182	270.000	253.091
	37	Set Brocas Hhs Titanio Metal 13 Piezas	UNIDAD	1	19.636	225.000	122.318
	38	lampara horizontal led 300w 2kl alumbrado público circular tipo ufo luz día 65k panel solar	UNIDAD	1	581.818	750.000	665.909
	1	Fumigadora de espalda clasica de 20 Litros	UNIDAD	1	936.364	750.000	843.182
	2	Serrucho Profesional de 56 cm 7 DPP con Mango de Madera	UNIDAD	1	63.636	98.000	80.818
	3	Probador De Voltaje 50-1000 Voltios	UNIDAD	1	293.213	250.000	271.606
	4	Sopladora Inalámbrica De 18V 510W (incluye cargador estándar y batería de 3amp)	UNIDAD	1	1.818.182	2.950.000	2.384.091
	5	Lima Triangular con Mango 8 Pulgadas	UNIDAD	1	19.455	23.000	21.227

	6	Segueta de 12 Pulgadas Amarilla	UNIDAD	1	54.545	99.000	76.773
	7	Cable duplex No 2 x 14	Rollo	1	545.455	190.000	367.727
	8	Plafon roseta plastico policarbonato para bombillo	UNIDAD	1	16.364	3.500	9.932
	9	Caja rectangular 2x4 cm conduit en polipropileno	UNIDAD	1	10.164	3.500	6.832
	10	Bombillo led Toledo 60W E27 6500K	UNIDAD	1	45.091	98.000	71.545
	11	Luminaria Led Tipo Panel Redondo Sobreponer 24W 6500k Luz Dia	UNIDAD	1	40.273	65.000	52.636
	12	Panel Led 18W Redondo Sobreponer 8 Pulgadas 22.5cm x 22.5cm 6500K	UNIDAD	1	36.364	35.000	35.682
	13	Reflector Led Solar 100w exterior Con Control Alta Potencia (Incluye sensor de movimiento y control)	UNIDAD	1	618.000	560.000	589.000
	14	Reflector Led Solar 800w exterior Con Control Alta Potencia (Incluye sensor de movimiento y control)	UNIDAD		1.454.545	1.550.000	1.502.273
	15	Pintura Amarilla para Trafico Acrílica	galon	1	274.527	295.000	284.764
	16	Grapa 2 Doble Oreja Galvanizada paquete X 5 Und	PAQUETE X 5 UND	1	30.727	36.000	33.364
	17	Poste plástico cuadrado para cerramiento 8 cm x 8 cm x 2m	UNIDAD	1	150.727	78.000	114.364
	18	Candado Bronce Prisma 60mm	UNIDAD	1	145.091	95.000	120.045
	19	Llave Jardín 1/2 X 3/4 Pulgada Cromo Satín	UNIDAD	1	67.091	70.000	68.545
	20	Caja de puntilla 1" 500G	CAJA	1	12.545	15.000	13.773
	21	Caja de puntilla 2" 500G	CAJA	1	9.273	12.000	10.636
	22	Caja de puntilla 2 1/2" 500G	CAJA	1	16.444	12.000	14.222
	23	Caja de puntilla 3" 500G	CAJA	1	9.273	12.000	10.636
	24	Cinta Precaución 70mmx100m	ROLLO	1	38.000	38.000	38.000
	25	Cuchilla Para Guadaña De 2 Puntas 35 Cm	UNIDAD	1	34.364	29.000	31.682
	26	Guaya Eje Flexible Para Guadaña De Espalda De 85 Cm	UNIDAD	1	309.091	98.000	203.545
PUERTO ASIS	1	Panel Led 18W Redondo Sobreponer 8 Pulgadas 22.5cm x 22.5cm 6500K	UNIDAD	1	36.364	35.000	35.682
	2	Toma Doble 2p+t Gfci 20a	UNIDAD	1	199.818	95.000	147.409
	3	Toma Doble 2p+t 15a	UNIDAD	1	-	35.000	17.500
	4	Bombillo led Toledo 60W E27 6500K	UNIDAD	1	45.091	98.000	71.545
	5	Grata Circular para Esmeril Tipo Lisa en Acero Latón 6 " X 5/8"	UNIDAD	1	88.909	95.000	91.955
	6	Careta facial protectora abatible	UNIDAD	1	74.364	95.000	84.682
	7	Set sierra copa 11 piezas con mandril	UNIDAD	1	141.273	107.000	124.136
	8	Prensa De Banco Giratoria #4 Hierro 360°	UNIDAD	1	324.909	520.000	422.455
	9	Juego De Llaves Hexagonales Mango En T Mm X 9 Pzs	UNIDAD	1	99.818	690.000	394.909
	10	Codo de pvc presion liso 1/2"	UNIDAD	1	3.618	1.500	2.559
	11	Valvula de bola lisa pvc 2"	UNIDAD	1	38.182	85.000	61.591
	12	Clavija Macho con polo a tierra	UNIDAD	1	27.255	28.000	27.627
	13	Juego de puntas ph2 de destornilladores x 30pzs	UNIDAD	1	108.000	90.000	99.000
	14	Llave Expansion 12 Pulgadas	UNIDAD	1	127.091	170.000	148.545
	15	Alicate hombresolo recto 10 encauchetado	UNIDAD	1	107.273	205.000	156.136
	16	Llave de Cadena de 30.48 cm Cromo Niquelado	UNIDAD	1	381.636	395.000	388.318
	17	Tubo Flexible para Inodoro de 50.8 cm	UNIDAD	1	180.922	75.000	127.961
	18	Led panel rectangular de incrustar o descolgar de 1195 x 295 mm (Incluye marco metalico para instalacion)	UNIDAD	1	216.909	250.000	233.455
	19	Remache Pop 4.8x10mm (3/16) caja x 100	caja	1	59.818	65.000	62.409
	20	Pintura para exterior acabado cover up gris basalto	cuñete	1	818.182	790.000	804.091
	21	Guardaescobas media caña 9 cm x 3 m en pvc blanco	UNIDAD	1	90.727	99.000	94.864
	22	Pintura para interior color jardin del prado (verde)	cuñete	1	454.545	620.000	537.273
	23	Esmalte negro superlavable color negro	galon	1	181.818	190.000	185.909
	24	Sonda para cable 60 m alambre 1,1/16" x 1/8" acero	UNIDAD	1	361.636	370.000	365.818
	25	sonda destapacaños de 7.6 m, uso manual y con taladro	UNIDAD	1	152.000	195.000	173.500
	26	Medidor laser 50m GLM 50-22 + gafas rojas	UNIDAD	1	1.200.364	750.000	975.182
	27	Nivel laser rojo sopote integrado	UNIDAD	1	636.364	980.000	808.182
	1	Plafon roseta plastico policarbonato para bombillo	UNIDAD	1	16.364	3.500	9.932
	2	Caja Metalica Galvanizada Octagonal para Roseta calibre 20	UNIDAD	1	5.455	7.000	6.227
	3	Caja rectangular 2x4 cm conduit en polipropileno	UNIDAD	1	10.164	3.500	6.832
	4	Toma corriente doble en acero inoxidable con certificado retie	UNIDAD	1	24.000	48.000	36.000
	5	Tomacorriente doble 2P+T Tierra Aislada (TA) naranja	UNIDAD	1	136.345	60.000	98.173
	6	Interruptor doble de 10 amperios y 127-250 V	UNIDAD	1	57.255	32.000	44.627
	7	Espatula 2"	UNIDAD	1	18.000	12.000	15.000
	8	Espatula 3"	UNIDAD	1	19.273	15.000	17.136

	9	Espatula 4"	UNIDAD	1	27.713	18.000	22.856
	10	Espatula 5"	UNIDAD	1	21.636	22.000	21.818
	11	Pintura para Interior/Exterior 5 Galones Aquablock Ultra Blanco	cuñete	1	636.364	780.000	708.182
	12	Pintura para Exterior e interior Acabado Cover Up Gris Basalto	cuñete	1	441.636	390.000	415.818
	13	Tornillos con chazos de 1" paquete x 100	paquete	1	26.427	35.000	30.714
	14	Tornillos con chazos de 2" paquete x 100	paquete	1	26.427	42.000	34.214
MOCOA	15	Tornillos con chazos de 3" paquete x 100	paquete	1	26.427	49.000	37.714
	16	Tornillos con chazos de 4" paquete x 100	paquete	1	34.364	55.000	44.682
	17	Juego de destornilladores 7 piezas de golpe pala y estrella	UNIDAD	1	81.636	490.000	285.818
	18	Juego de 11 Brocas Profesionales para Metal y Concreto	UNIDAD	1	107.091	120.000	113.545
	19	Set Brocas Hhs Titanio Metal 13 Piezas	UNIDAD	1	19.636	225.000	122.318
	20	Disco abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada x 3/32 pulgada	UNIDAD	1	7.818	60.000	33.909
	21	Disco Diamantado Segmentado 4 1/2 Pulgadas	UNIDAD	1	30.727	75.000	52.864
	22	Disco Diamantado Angular 4-pulg P/Desbaste Concreto	UNIDAD	1	205.273	190.000	197.636
	23	Lija de Agua No. 220	UNIDAD	1	3.627	5.000	4.314
	24	Lija de agua No. 100	UNIDAD	1	4.545	5.000	4.773
	25	Panel led de sobreponer 60x60 cm 48W (incluye marco metalico para montar)	UNIDAD	1	208.909	29.000	118.955
	26	Pulidora angular 9"	UNIDAD		1.228.909	1.350.000	1.289.455
	27	Kit de Taladro Atornillador de 1/2" (13mm) Inalámbrico 20V MAX (Incluye Taladro/Atornillador de 20V MAX, 2 Baterías de Ion de Litio de 20V MÁX (2,0 Ah), 1 Cargador y 1 Bolso)	UNIDAD	1	2.061.636	2.200.000	2.130.818
Sumas					**34.223.900**	**39.960.800**	**37.092.350**

NOTA: LAS PRECOTIZACIONES SE SOLICITARON, SEGÚN INVITACION MEDIANTE LA PLATAFORMA SECOP II, TENIENDO EN CUENTA LAS DIRECTRICES IMPARTIDAS EN LA CIRCULAR No:3-2024-000082 DEL 19 DE MARZO 2024

Firmado digitalmente por FREIDER ALEJANDRO NARVAEZ HERRERA
Fecha: 2025.06.13 14:41:27 -05'00'

Freider Alejandro Narvaez Herrera
Subdirector con funciones de director Regional

Mariana Edith Posso Matacea
Profesional formulador