ESTUDIO DE MERCADEO COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS 2026

Objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA REGIONAL CAQUETA Y EL CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA.

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	Cotización No.1			Cotización No. 2			Cotización No. 3			VALOR UNITARIO PROMEDIO	IVA	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL			
		ELECTRICOS														
1	39121437	Tomacorriente con conexión a tierra aislada, grado de especificación industrial para trabajos pesados, cara lisa, 15 A, 125 V, cableado posterior o lateral, NEMA 5-15 R, 2 polos, 3 hilos, puesta a tierra automática - color Naranja, Tensión dieléctrica: Resiste 2000 V por UL498, Terminal de centro : 14-10 AWG.	UND	1,00	$ 24.286	$ 4.614	$ 28.900	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 23.361	$ 4.439	$ 27.800	$ 28.487	$ 5.413	$ 33.900
2	39121400	Tapa toma doble, grado hospitalario, Material:Termoplástico, Ancho:6.98 cm, Largo:11.43 cmColor: Naranja, Características:Tapa para toma, Alto:0.54 cm.	UND	1,00	$ 1.261	$ 240	$ 1.501				$ 1.092	$ 207	$ 1.299	$ 1.177	$ 224	$ 1.401
3	39121437	Toma Doble 15 AMP 125 V Polo a Tierra Blanca inluye Tapa	UND	1,00	$ 6.303	$ 1.198	$ 7.501	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 6.583	$ 1.251	$ 7.834
4	39101600	Lampara industrial tipo hermética, difusor en policarbonato, 2x18WT8, de alta eficacia. Proyección uniforme de la luz, largo 126cm, Grado de protección IP 65 e IK 06.	UND	1,00	$ 48.739	$ 9.260	$ 57.999	$ 71.429	$ 13.572	$ 85.001	$ 45.966	$ 8.734	$ 54.700	$ 55.378	$ 10.522	$ 65.900
5	39101600	LED hermética 18W -Antipolvo Flujo luminoso 2200 LM Grado de protección IP | IK : IP65 | IK05 Tipo de montaje: Sobreponer/Suspender Tensión de operación: 100-277 V 50/60 Hz Chasis en policarbonato resistente al impacto	UND	1,00	$ 66.303	$ 12.598	$ 78.901				$ 68.403	$ 12.997	$ 81.400	$ 67.353	$ 12.798	$ 80.151
6	39101600	Tubo LED T8, 120 cm largo, Luz Blanca 6500K, Potencia: 18W, 1600 Lumen, Vida útil 30.000 horas, Material del Tubo: vidrio, Conexión directa a 100V-240V.	UND	1,00	$ 7.983	$ 1.517	$ 9.500	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 9.496	$ 1.804	$ 11.300	$ 10.028	$ 1.905	$ 11.933
7	31201502	Cinta aislante negra, 19mm ancha, 18 metros larga, material PVC 600v, alta resistencia dieléctrica.	UND	1,00	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 6.176	$ 1.173	$ 7.349	$ 7.661	$ 1.455	$ 9.116
8	39101600	Luminaria led tipo reflector para interiores o exteriores, diseño delgado y liviano con driver integrado en la luminaria. instalación sobrepuesta con soporte metálico. proyección uniforme de la luz, temperatura de color 6500 k, flujo luminoso 6650 lm, ángulo de apertura 100°, vida útil 25000 h, grado de protección ip ip65, potencia de entrada 150 w, tensión de operación 100-240 v 50/60 hz, tipo de montaje sobreponer, eficacia 95 lm/w .	UND	1,00	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000	$ 116.246	$ 22.087	$ 138.333
9	39101600	Panel Led 18w Redondo 22cm se incrustar, luz Blanca Calida 6500k, flujo luminoso 1150lm, multivoltaje 110-220v.	UND	1,00	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 15.546	$ 2.954	$ 18.500	$ 14.426	$ 2.741	$ 17.167
10	39101600	Panel led, rectangular 30cm (W) x 120cm (L) 0,9mm (H), 48W, 6500k luz día, vida útil 30.000h, IP20 uso interior, 100-240V	UND	1,00	$ 82.353	$ 15.647	$ 98.000				$ 105.042	$ 19.958	$ 125.000	$ 93.698	$ 17.803	$ 111.501
11	26121634	Cable aislado No 4 AWG, (Cobre)- THHN/THWN-2 CT - 600 V- aislado con PVC para 90.C, con chaqueta de nailon	MT	1,00	$ 18.748	$ 3.562	$ 22.310	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 19.160	$ 3.640	$ 22.800	$ 19.639	$ 3.731	$ 23.370
12	26121634	Cable aislado No 6 AWG, (Cobre)- THHN/THWN-2 CT - 600 V- aislado con PVC para 90.C, con chaqueta de nailon	MT	1,00	$ 11.597	$ 2.203	$ 13.800	$ 13.866	$ 2.635	$ 16.501	$ 11.933	$ 2.267	$ 14.200	$ 12.465	$ 2.368	$ 14.833
13	26121634	Cable De Cobre Encauchetado 3 X 14 AWG THHN/THWN-2 TC USE/RoHS.	MT	1,00	$ 7.983	$ 1.517	$ 9.500	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 8.655	$ 1.644	$ 10.299	$ 8.907	$ 1.692	$ 10.599
14	26121634	Cable De Cobre Encauchetado 3 X 12 AWG THHN/THWN-2 TC USE/RoHS.	MT	1,00	$ 11.849	$ 2.251	$ 14.100	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 12.633	$ 2.400	$ 15.033
15	26121634	Cable De Cobre Encauchetado 3 X 10 AWG THHN/THWN-2 TC USE/RoHS.	MT	1,00	$ 21.261	$ 4.040	$ 25.301	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 20.588	$ 3.912	$ 24.500	$ 18.992	$ 3.609	$ 22.601
16	26121634	Cable de acometida concéntrico configuración plana con neutro en cobre, 2 x 6 + 6. Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 90ºC para el cable aislado con XLPE, 75 ºC con aislamiento en PE.	MT	1,00	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 38.487	$ 7.313	$ 45.800	$ 49.580	$ 9.420	$ 59.000	$ 46.162	$ 8.771	$ 54.933
17	26121634	Cable cobre aislado, 600v, 90°,THHN/THWN, RoHS, calibre # 8 awg, flexible LIBRE DE HALOGENOS	MT	1,00	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 10.000	$ 1.900	$ 11.900	$ 9.216	$ 1.751	$ 10.967
18	26121634	cable de cobre aislado No. 12 AWG, 600 Voltios 200ºc color negro (100mt) LIBRE DE HALOGENOS	ROLL.	1,00	$ 319.328	$ 60.672	$ 380.000	$ 336.134	$ 63.865	$ 399.999	$ 306.723	$ 58.277	$ 365.000	$ 320.728	$ 60.938	$ 381.666

ESTUDIO DE MERCADEO COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS 2026

Objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA REGIONAL CAQUETA Y EL CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA.

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	Cotización No.1			Cotización No. 2			Cotización No. 3			VALOR UNITARIO PROMEDIO	IVA	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL			
19	26121634	cable de cobre aislado No. 12 AWG, 600 Voltios 200ºc color blanco (100mt) LIBRE DE HALOGENOS	ROLL.	1,00	$ 319.328	$ 60.672	$ 380.000	$ 336.134	$ 63.865	$ 399.999	$ 306.723	$ 58.277	$ 365.000	$ 320.728	$ 60.938	$ 381.666
20	26121634	cable de cobre aislado No. 12 AWG, 600 Voltios 200ºc color verde (100mt) LIBRE DE HALOGENOS	ROLL.	1,00	$ 319.328	$ 60.672	$ 380.000	$ 336.134	$ 63.865	$ 399.999	$ 306.723	$ 58.277	$ 365.000	$ 320.728	$ 60.938	$ 381.666
21	26121634	Cable, Cu, calibre # 12awg, thhn/thwn-2 tc rohs 600 v 90°c (100mt) LIBRE DE HALOGENOS	ROLL.	1,00	$ 319.328	$ 60.672	$ 380.000	$ 336.134	$ 63.865	$ 399.999	$ 306.723	$ 58.277	$ 365.000	$ 320.728	$ 60.938	$ 381.666
22	26121634	cable de cobre aislado No. 14 AWG, 600 Voltios 200ºc color negro (100mt) LIBRE DE HALOGENOS	ROLL.	1,00	$ 226.891	$ 43.109	$ 270.000	$ 252.101	$ 47.899	$ 300.000	$ 248.571	$ 47.228	$ 295.799	$ 242.521	$ 46.079	$ 288.600
23	26121634	cable de cobre aislado No. 14 AWG, 600 Voltios 200ºc color blanco (100mt) LIBRE DE HALOGENOS	ROLL.	1,00	$ 226.891	$ 43.109	$ 270.000	$ 252.101	$ 47.899	$ 300.000	$ 248.571	$ 47.228	$ 295.799	$ 242.521	$ 46.079	$ 288.600
24	26121634	cable de cobre aislado No. 14 AWG, 600 Voltios 200ºc color verde (100mt) LIBRE DE HALOGENOS	ROLL.	1,00	$ 226.891	$ 43.109	$ 270.000	$ 252.101	$ 47.899	$ 300.000	$ 248.571	$ 47.228	$ 295.799	$ 242.521	$ 46.079	$ 288.600
25	39121400	Tensor para acometida -grande para cable concentrico bifasico 3x6AWG	UND	1,00	$ 13.613	$ 2.586	$ 16.199	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 10.504	$ 1.996	$ 12.500	$ 10.840	$ 2.060	$ 12.900
26	39121400	Soporte en L para tensor 1 1/4" pulgada	UND	1,00	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000
27	39121400	Capacete 1-1/4"	UND	1,00	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000
28	39131714	Canaleta plastica adhesiva 20x12mmx 2m, color blanco.	UND	1,00	$ 12.689	$ 2.411	$ 15.100	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 12.185	$ 2.315	$ 14.500	$ 11.092	$ 2.108	$ 13.200
29	39131714	Canaleta blanca 40x25 con adhesivo x 2 m	UND	1,00	$ 21.176	$ 4.023	$ 25.199	$ 13.277	$ 2.523	$ 15.800	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 17.087	$ 3.246	$ 20.333
30	39131714	Canaleta de Piso, 60X13mm X2m sección interior 280mm² con adhesivo	UND	1,00	$ 24.538	$ 4.662	$ 29.200	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 23.866	$ 4.535	$ 28.401	$ 21.737	$ 4.130	$ 25.867
31	39121705	Grapa 1/2 Doble Oreja Galvanizada	UND	1,00	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 672	$ 128	$ 800	$ 784	$ 149	$ 933
32	39121705	Grapa 3/4 Doble Oreja Galvanizada	UND	1,00	$ 924	$ 176	$ 1.100	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 756	$ 144	$ 900	$ 840	$ 160	$ 1.000
33	39131719	Union Emt 1"	UND	1,00	$ 3.025	$ 575	$ 3.600	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 3.782	$ 719	$ 4.501	$ 3.670	$ 697	$ 4.367
34	39131719	Tubo Emt 3/4"	UND	1,00	$ 27.395	$ 5.205	$ 32.600	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000	$ 24.538	$ 4.662	$ 29.200
35	39121464	Curva Emt 3/4"	UND	1,00	$ 3.025	$ 575	$ 3.600	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 3.529	$ 671	$ 4.200
36	39121434	Union Emt 3/4"	UND	1,00	$ 3.025	$ 575	$ 3.600	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 3.529	$ 671	$ 4.200
37	39121434	Terminal Emt 3/4"	UND	1,00	$ 3.025	$ 575	$ 3.600	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 3.529	$ 671	$ 4.200
38	31161503	Conector tornillo interior terminal EMT ¾"	UND	1,00	$ 2.941	$ 559	$ 3.500	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 2.941	$ 559	$ 3.500	$ 3.361	$ 639	$ 4.000
39	39131719	Tubo Emt 1-1/2"	UND	1,00	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 48.739	$ 9.260	$ 57.999	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 51.260	$ 9.739	$ 60.999
40	39121464	Curva Emt 1-1/2"	UND	1,00	$ 6.303	$ 1.198	$ 7.501	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 5.742	$ 1.091	$ 6.833
41	39121434	Union Emt 1-1/2"	UND	1,00	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 4.202	$ 798	$ 5.000
42	39121434	Terminal Emt 1-1/2"	UND	1,00	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 3.529	$ 671	$ 4.200	$ 3.977	$ 756	$ 4.733
43	39121434	Terminal Emt 1-1/4"	UND	1,00	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 3.529	$ 671	$ 4.200	$ 3.977	$ 756	$ 4.733
44	39131719	Tubo Emt 1/2"	UND	1,00	$ 20.588	$ 3.912	$ 24.500	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 19.328	$ 3.672	$ 23.000	$ 18.908	$ 3.592	$ 22.500
45	39121464	Curva Emt 1/2"	UND	1,00	$ 2.395	$ 455	$ 2.850	$ 2.941	$ 559	$ 3.500	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 2.619	$ 498	$ 3.117
46	39121434	Union Emt 1/2"	UND	1,00	$ 2.395	$ 455	$ 2.850	$ 2.941	$ 559	$ 3.500	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 2.619	$ 498	$ 3.117
47	39121434	Terminal Emt 1/2"	UND	1,00	$ 2.395	$ 455	$ 2.850	$ 2.941	$ 559	$ 3.500	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 2.619	$ 498	$ 3.117
48	39131719	Tubo Galvanizado IMC de 1 1/4" Pulgadas x 3Mts	UND	1,00	$ 58.824	$ 11.177	$ 70.001	$ 57.563	$ 10.937	$ 68.500	$ 74.790	$ 14.210	$ 89.000	$ 63.726	$ 12.108	$ 75.834
49	39121434	Union con rosca Galvanizada 1 1/4" para tubo IMC	UND	1,00	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 5.714	$ 1.086	$ 6.800	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 6.386	$ 1.214	$ 7.600
50	39121464	Curva con rosca Galvanizada 1 1/4" Pesado. IMC	UND	1,00	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 6.302	$ 1.198	$ 7.500
51	39121300	Caja cuadrada ref:2400 Galvanizada, + tapa suplemento metalico	UND	1,00	$ 4.622	$ 878	$ 5.500	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 5.672	$ 1.078	$ 6.750	$ 5.252	$ 998	$ 6.250
52	39121633	Interruptor Doble blanco 10A-110/250V	UND	1,00	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000	$ 10.644	$ 2.023	$ 12.667
53	39121633	Interruptor Sencillo blanco 10A-110/250V	UND	1,00	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 9.664	$ 1.836	$ 11.500	$ 9.384	$ 1.783	$ 11.167
54	39121601	Breaker 1 Polo 20Amp Enchufable	UND	1,00	$ 14.958	$ 2.842	$ 17.800	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 16.639	$ 3.161	$ 19.800	$ 14.734	$ 2.799	$ 17.533
55	39121601	Breaker 1 Polo 15Amp Enchufable	UND	1,00	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 14.370	$ 2.730	$ 17.100	$ 13.193	$ 2.507	$ 15.700
56	39121601	Breaker enchufable bipolar 2 X 20 Amp 10KA	UND	1,00	$ 32.353	$ 6.147	$ 38.500	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 28.739	$ 5.460	$ 34.199	$ 31.568	$ 5.998	$ 37.566
57	39121601	Breaker Industrial 80 AMP -Bipolar Capacidad De Ruptura: 240V/65kA Capacidad De Operación: 690V	UND	1,00	$ 168.067	$ 31.933	$ 200.000	$ 155.462	$ 29.538	$ 185.000	$ 146.218	$ 27.781	$ 173.999	$ 156.582	$ 29.751	$ 186.333
58	39121300	Caja metálica de paso 40cm x 40cm x 20cm chapa metálica	UND	1,00	$ 57.899	$ 11.001	$ 68.900	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 58.824	$ 11.177	$ 70.001	$ 57.115	$ 10.852	$ 67.967
59	39121300	Caja metálica de paso 15cm x 15cm x 10cm chapa metálica	UND	1,00	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 39.748	$ 7.552	$ 47.300	$ 39.860	$ 7.573	$ 47.433
60	39121300	Caja rectangular de aluminio, medidas en mm: 71x116x50 - Medida de cada orificio 1/2 (pulg) - Número de orificios roscados: 5	UND	1,00							$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000
61	39121300	Tapa de aluminio ciega rectangular 2" x 4"	UND	1,00	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000				$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 9.244	$ 1.757	$ 11.001
62	39121300	Caja octagonal aluminio salida 1/2"	UND	1,00	$ 3.445	$ 655	$ 4.100	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 3.389	$ 644	$ 4.033
63	39121300	Tapa galvanizada ciega octagonal	UND	1,00	$ 2.353	$ 447	$ 2.800	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 2.605	$ 495	$ 3.100	$ 2.493	$ 474	$ 2.967
64	39121303	Caja plástica eléctrica 2" x 4" (5800) Diseño rectangular, color BLANCO, Para uso en conexiones eléctricas.	UND	1,00	$ 2.101	$ 399	$ 2.500	$ 1.261	$ 240	$ 1.501	$ 2.269	$ 431	$ 2.700	$ 1.877	$ 357	$ 2.234
65	39121303	Caja plástica eléctrica 4" x 4" (2400) Diseño cuadrado, color BLANCO, Para uso en conexiones eléctricas.	UND	1,00	$ 1.849	$ 351	$ 2.200	$ 1.261	$ 240	$ 1.501	$ 1.597	$ 303	$ 1.900	$ 1.569	$ 298	$ 1.867

ESTUDIO DE MERCADEO COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS 2026

Objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA REGIONAL CAQUETA Y EL CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA.

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	Cotización No.1			Cotización No. 2			Cotización No. 3			VALOR UNITARIO PROMEDIO	IVA	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL			
66	39121303	suplemento para Caja plástica eléctrica 4" x 4" (2400)	UND	1,00	$ 1.513	$ 287	$ 1.800	$ 1.261	$ 240	$ 1.501	$ 1.261	$ 240	$ 1.501	$ 1.345	$ 256	$ 1.601
67	25111914	Amarre plastico x 15cm. Bolsa x 100Und color blanco	UND	1,00	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000
68	25111914	Amarre plastico x 35cm. Bolsa x 100Und color negro	UND	1,00	$ 11.092	$ 2.107	$ 13.199	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 13.501	$ 2.565	$ 16.066
69	25111914	Amarre plástico 30x4.8mm negro paquete x 100 unidades	UND	1,00	$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000	$ 30.084	$ 5.716	$ 35.800	$ 28.487	$ 5.413	$ 33.900	$ 25.686	$ 4.881	$ 30.567
70	31161528	Tornillo autoperforante Cabeza Lenteja Punta Broca 1" (100und)	UND	1,00	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000				$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 39.916	$ 7.584	$ 47.500
71	31161528	Tornillo autoperforante Cabeza Lenteja Punta Broca 1-1/2" (100und)	UND	1,00	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999				$ 35.294	$ 6.706	$ 42.000	$ 34.454	$ 6.546	$ 41.000
72	31161528	Tornillo autoperforante Cabeza Lenteja Punta Broca 8X1" (100und)	UND	1,00	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000				$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 39.916	$ 7.584	$ 47.500
73	23281900	LIMPIADOR CONTACTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS 3 EN 1, CONTENIDO NETO 273 ML	UND	1,00	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 39.216	$ 7.451	$ 46.667
74	15121806	LUBRICANTE ANTIOXIDANTE AEROSOL, CONTENIDO NETO 280ML	UND	1,00	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 35.014	$ 6.652	$ 41.666
75	27112102	Chazo plastico mariposa 5/16 con tornillo	UND	1,00	$ 378	$ 72	$ 450	$ 420	$ 80	$ 500	$ 420	$ 80	$ 500	$ 406	$ 77	$ 483
76	27112102	Chazo plastico estriado 5/16 con tornillo	UND	1,00	$ 378	$ 72	$ 450	$ 420	$ 80	$ 500	$ 420	$ 80	$ 500	$ 406	$ 77	$ 483
77	27112102	Chazo plástico doble aleta 3/8 x con tornillo 12 x 2”	UND	1,00	$ 420	$ 80	$ 500	$ 420	$ 80	$ 500	$ 504	$ 96	$ 600	$ 448	$ 85	$ 533
78	39121400	Abrazadera grapa metálica 1/2 pulgada aleta doble para tubería metálica	UND	1,00	$ 504	$ 96	$ 600	$ 420	$ 80	$ 500	$ 420	$ 80	$ 500	$ 448	$ 85	$ 533
79	39121400	Abrazadera grapa metálica 1-1/2 pulgada aleta doble para tubería metálica	UND	1,00	$ 672	$ 128	$ 800	$ 504	$ 96	$ 600	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 672	$ 128	$ 800
80	39121400	Abrazadera grapa metálica 1-1/4 pulgada aleta doble para tubería metálica	UND	1,00	$ 672	$ 128	$ 800	$ 462	$ 88	$ 550	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 658	$ 125	$ 783
81	31201505	CINTA DOBLE FAZ pega Fuerte 19mm X 5MT	UND	1,00	$ 18.571	$ 3.528	$ 22.099	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 17.395	$ 3.305	$ 20.700
82	40171517	Tubo PVC Conduit de 1-1/2 x 3 mts, tipo pesado	UND	1,00	$ 17.815	$ 3.385	$ 21.200	$ 13.277	$ 2.523	$ 15.800	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 15.966	$ 3.034	$ 19.000
83	40171517	Curva PVC Conduit de 1-1/2	UND	1,00	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 7.143	$ 1.357	$ 8.500	$ 6.443	$ 1.224	$ 7.667
84	39121432	Terminal PVC Conduit de 1-1/2	UND	1,00	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 4.342	$ 825	$ 5.167
85	40171517	Tubo PVC Conduit de 1-1/4 x 3 mts, tipo pesado	UND	1,00	$ 20.084	$ 3.816	$ 23.900	$ 13.277	$ 2.523	$ 15.800	$ 14.286	$ 2.714	$ 17.000	$ 15.882	$ 3.018	$ 18.900
86	40171517	Curva PVC Conduit de 1-1/4	UND	1,00	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 5.182	$ 985	$ 6.167
87	39121432	Terminal PVC Conduit de 1-1/4	UND	1,00	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 2.395	$ 455	$ 2.850	$ 2.759	$ 524	$ 3.283
88	40171517	Tubo Conduit PVC Sch40 de 1" X 3 mt	UND	1,00	$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 19.706	$ 3.744	$ 23.450	$ 19.734	$ 3.750	$ 23.484
89	40171517	Tubo Conduit PVC sch40 de 3/4" x 3 mts, gris	UND	1,00	$ 15.882	$ 3.018	$ 18.900	$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000	$ 15.462	$ 2.938	$ 18.400	$ 16.610	$ 3.156	$ 19.766
90	40171517	Tubo Conduit PVC sch40 de 1/2" de x 3 mts, gris	UND	1,00	$ 13.445	$ 2.555	$ 16.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 14.370	$ 2.730	$ 17.100	$ 14.874	$ 2.826	$ 17.700
91	40171517	Curva PVC Conduit de 1 pulgada, gris	UND	1,00	$ 2.353	$ 447	$ 2.800	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 2.941	$ 559	$ 3.500	$ 3.165	$ 601	$ 3.766
92	40171517	Curva PVC Conduit de 3/4 pulgadas, gris	UND	1,00	$ 2.101	$ 399	$ 2.500	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 2.661	$ 506	$ 3.167
93	40171517	Curva PVC Conduit de 1/2 pulgadas, gris	UND	1,00	$ 1.849	$ 351	$ 2.200	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 2.101	$ 399	$ 2.500	$ 2.157	$ 410	$ 2.567
94	39121432	Terminal PVC Conduit de 1/2 pulgadas	UND	1,00	$ 504	$ 96	$ 600	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 672	$ 128	$ 800	$ 672	$ 128	$ 800
95	39121432	Terminal PVC Conduit de 3/4 pulgadas	UND	1,00	$ 588	$ 112	$ 700	$ 1.008	$ 192	$ 1.200	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 812	$ 155	$ 967
96	39121437	Toma trifásica incrustar 3x20Amp 250v-2x4, tapa inoxidable, contactos en cobre	UND	1,00	$ 30.672	$ 5.828	$ 36.500	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 35.294	$ 6.706	$ 42.000	$ 33.193	$ 6.307	$ 39.500
97	39121437	Toma trifásica incrustar 3x50Amp 250v-4x4 tapa inoxidable, contactos en cobre	UND	1,00	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 36.414	$ 6.919	$ 43.333
98	39121437	Toma Incrustar Pata Trabada con Polo Tierra x250v 30 amp, 2 polos + tierra, 3 hilos + tapa	UND	1,00	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 34.454	$ 6.546	$ 41.000	$ 32.493	$ 6.173	$ 38.666
99	39131700	Coraza Liquid Tight tipo americano ¾” pulgadas	ML	1,00	$ 4.622	$ 878	$ 5.500	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 5.210	$ 990	$ 6.200	$ 4.678	$ 889	$ 5.567
100	39131700	Conector recto LT para coraza ¾”	UND	1,00	$ 3.529	$ 671	$ 4.200	$ 2.689	$ 511	$ 3.200	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 3.473	$ 660	$ 4.133
101	39131700	Coraza Liquid Tight tipo americano 1/2” pulgadas	ML	1,00	$ 3.782	$ 719	$ 4.501	$ 2.689	$ 511	$ 3.200	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 3.558	$ 676	$ 4.234

ESTUDIO DE MERCADEO COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS 2026

Objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA REGIONAL CAQUETA Y EL CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA.

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	Cotización No.1			Cotización No. 2			Cotización No. 3			VALOR UNITARIO PROMEDIO	IVA	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL			
102	39131700	Conector curvo para coraza 1/2”	UND	1,00	$ 3.025	$ 575	$ 3.600	$ 2.689	$ 511	$ 3.200	$ 3.571	$ 678	$ 4.249	$ 3.095	$ 588	$ 3.683
103	39131700	Conector recto LT para coraza 1/2”	UND	1,00	$ 2.353	$ 447	$ 2.800	$ 2.689	$ 511	$ 3.200	$ 3.193	$ 607	$ 3.800	$ 2.745	$ 522	$ 3.267
104	39121434	Adaptador 1/2" EMT a coraza LT tornillo interior	UND	1,00	$ 2.269	$ 431	$ 2.700	$ 2.689	$ 511	$ 3.200	$ 3.782	$ 719	$ 4.501	$ 2.913	$ 554	$ 3.467
105	32141108	Clavija 30 amp, 250v, 2 polos + tierra, 3 hilos	UND	1,00	$ 58.824	$ 11.177	$ 70.001				$ 60.504	$ 11.496	$ 72.000	$ 59.664	$ 11.337	$ 71.001
106	39121640	Breaker Industrial de 3x125AMP Tripolar Capacidad 6KV UI=500V	UND	1,00	$ 218.487	$ 41.513	$ 260.000	$ 235.294	$ 44.706	$ 280.000	$ 233.613	$ 44.386	$ 277.999	$ 229.131	$ 43.535	$ 272.666
107	32141108	Clavija en caucho con terminal de polo a tierra 15A-250V con abrazadera de seguridad	UND	1,00	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 7.983	$ 1.517	$ 9.500	$ 7.703	$ 1.464	$ 9.167
108	40151700	Membrana Para Tanque Hidroneumático Barnes vertical de 200LT	UND	1,00	$ 1.344.538	$ 255.462	$ 1.600.000	$ 2.016.807	$ 383.193	$ 2.400.000	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	$ 1.520.448	$ 288.885	$ 1.809.333
109	30102409	Varilla 2.40m, diámetro 1/2" -Cobre Cobre	UND	1,00	$ 238.655	$ 45.344	$ 283.999	$ 201.681	$ 38.319	$ 240.000	$ 218.487	$ 41.513	$ 260.000	$ 219.608	$ 41.725	$ 261.333
110	40172521	Conector para varilla en cobre	UND	1,00	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 10.364	$ 1.969	$ 12.333
111	39121111	Tablero Trifasico con espacio totalizador con puerta, de 12 circuitos	UND	1,00	$ 310.924	$ 59.076	$ 370.000	$ 334.874	$ 63.626	$ 398.500	$ 336.134	$ 63.865	$ 399.999	$ 327.311	$ 62.189	$ 389.500
112	31201505	Cinta Autofundente 19 mm x 9 mts	UND	1,00	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 44.818	$ 8.515	$ 53.333
113	39121400	Borna ponchar calibre 4 AWG estañada cobre barril largo de ojo 5/16	UND	1,00	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 4.622	$ 878	$ 5.500	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 4.062	$ 772	$ 4.834
114	39121400	Borna ponchar calibre 6 AWG estañada cobre barril largo de ojo 5/16	UND	1,00	$ 3.361	$ 639	$ 4.000	$ 4.622	$ 878	$ 5.500	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 4.062	$ 772	$ 4.834
115	39131700	Fleje o cinta metálica en bandit acero inoxidable de 3/4	ML	1,00	$ 4.840	$ 920	$ 5.760	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 3.697	$ 702	$ 4.399	$ 4.246	$ 807	$ 5.053
116	39131700	Hebilla en acero inoxidable para fleje o cinta metálica 3/4	UND	1,00	$ 1.092	$ 207	$ 1.299	$ 1.261	$ 240	$ 1.501	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 1.064	$ 202	$ 1.266
117	39131700	Extensión red trenzada percha de 10 cm para grapa de suspensión	UND	1,00				$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000
118	39131700	Riel Channel 4X2 X 1.5 Mts Troquelado CAL 16	UND	1,00	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 25.126	$ 4.774	$ 29.900	$ 29.384	$ 5.583	$ 34.967
119	39121409	Conector de tornillo de perforación de chaqueta aislada principal 4 AWG a 1/0 -derivación 8 a 6AWG	UND	1,00	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 15.546	$ 2.954	$ 18.500	$ 16.639	$ 3.161	$ 19.800	$ 15.770	$ 2.996	$ 18.766
120	39121409	Conector de tornillo de perforación de chaqueta aislada principal 6 a 2AWG-derivacion 12 a 8AWG	UND	1,00	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 15.714	$ 2.986	$ 18.700	$ 15.042	$ 2.858	$ 17.900
121	39131700	Conduleta roscada tipo LR 1/2” AL – CROUSE HINDS	UND	1,00	$ 14.202	$ 2.698	$ 16.900	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 15.378	$ 2.922	$ 18.300
122	39131700	Conduleta roscada tipo LL 1/2” AL – CROUSE HINDS	UND	1,00	$ 14.202	$ 2.698	$ 16.900	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 15.378	$ 2.922	$ 18.300
123	39131700	Conduleta roscada tipo LB 1/2” AL – CROUSE HINDS	UND	1,00	$ 14.202	$ 2.698	$ 16.900	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 15.378	$ 2.922	$ 18.300
124	39131700	Conector resorte de empalme rápido Scotchlok por 100 Und Tipo: Conector Tipo de cable: THHN Calibre cable: 14AWG Voltaje: 1000 V	UND	1,00	$ 115.966	$ 22.034	$ 138.000	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000	$ 111.484	$ 21.182	$ 132.666
125	39121300	Marco en platina metalica y tapa para Caja de inspección fabricada en concreto, con borde metálico para una mayor protección al momento de ubicar la tapa. Medidas: 60 cm x 60 cm.	UND	1,00	$ 384.874	$ 73.126	$ 458.000				$ 420.168	$ 79.832	$ 500.000	$ 402.521	$ 76.479	$ 479.000
		SANITARIOS														
126	40183000	Sifón Flexible para Lavaplatos Con Canastilla	UND	1,00	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 15.588	$ 2.962	$ 18.550	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 17.801	$ 3.382	$ 21.183
127	27131705	CARTUCHO ANTIBANDALICO SANITARIO CORONA PUSH 1 1/4". 4.8 LITROS	UND	1,00	$ 352.941	$ 67.059	$ 420.000	$ 378.151	$ 71.849	$ 450.000	$ 336.134	$ 63.865	$ 399.999	$ 355.742	$ 67.591	$ 423.333
128	27131705	REPUESTO PARA CARTUCHO ANTIBANDALICO SANITARIO CORONA Ref. 021351111 "Escudo Pared"	UND	1,00	$ 58.824	$ 11.177	$ 70.001				$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000	$ 63.026	$ 11.975	$ 75.001
129	27131705	REPUESTO PARA CARTUCHO ANTIBANDALICO SANITARIO CORONA Ref. 021381111 "Porta-escudo Válvula Sanitario"	UND	1,00	$ 61.345	$ 11.656	$ 73.001				$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000	$ 62.185	$ 11.816	$ 74.001
130	23241615	LLAVE LAVAMANOS PUSH CORONA ANTIVANDALICA	UND	1,00	$ 361.345	$ 68.656	$ 430.001	$ 378.151	$ 71.849	$ 450.000	$ 360.420	$ 68.480	$ 428.900	$ 366.639	$ 69.662	$ 436.301
131	12352310	TUBO DE SILICONA GRIS 280ml	UND	1,00	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 35.294	$ 6.706	$ 42.000	$ 35.574	$ 6.759	$ 42.333
132	40141739	Rejilla Plastica de 3" anticucaracha	UND	1,00	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 10.504	$ 1.996	$ 12.500	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	$ 10.784	$ 2.049	$ 12.833
133	40141739	Rejilla Plastica de 4" anticucaracha	UND	1,00	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000	$ 11.345	$ 2.156	$ 13.501	$ 10.504	$ 1.996	$ 12.500	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000
134	31181701	Empaques sanitarios entre 1" y 3"	UND	1,00	$ 15.966	$ 3.034	$ 19.000	$ 15.546	$ 2.954	$ 18.500	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 16.106	$ 3.060	$ 19.166
135	30181505	Kit taza baltica plus entrada posterior con valvula de push de empotrar	UND	1,00	$ 1.638.655	$ 311.344	$ 1.949.999				$ 1.621.849	$ 308.151	$ 1.930.000	$ 1.630.252	$ 309.748	$ 1.940.000
		PINTURA														
136	31211515	PINTURA EPOXICA (COLOR BLANCA)	GAL.	1,00	$ 229.412	$ 43.588	$ 273.000	$ 132.773	$ 25.227	$ 158.000	$ 226.891	$ 43.109	$ 270.000	$ 196.359	$ 37.308	$ 233.667

ESTUDIO DE MERCADEO COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS 2026

Objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA REGIONAL CAQUETA Y EL CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA.

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	Cotización No.1			Cotización No. 2			Cotización No. 3			VALOR UNITARIO PROMEDIO	IVA	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL			
137	31211515	PINTURA EPOXICA (COLOR AZUL)	GAL.	1,00	$ 229.412	$ 43.588	$ 273.000	$ 132.773	$ 25.227	$ 158.000	$ 226.891	$ 43.109	$ 270.000	$ 196.359	$ 37.308	$ 233.667
138	31211515	PINTURA EPOXICA (COLOR GRIS BASALTO)	GAL.	1,00	$ 229.412	$ 43.588	$ 273.000	$ 132.773	$ 25.227	$ 158.000	$ 226.891	$ 43.109	$ 270.000	$ 196.359	$ 37.308	$ 233.667
139	31211803	DISOLVENTE PINTURA EPOXICA	GAL.	1,00	$ 47.059	$ 8.941	$ 56.000	$ 71.429	$ 13.572	$ 85.001	$ 46.218	$ 8.781	$ 54.999	$ 54.902	$ 10.431	$ 65.333
140	31211518	PINTURA ANTICORROSIVA METAL	GAL.	1,00	$ 105.882	$ 20.118	$ 126.000	$ 141.176	$ 26.823	$ 167.999	$ 113.445	$ 21.555	$ 135.000	$ 120.168	$ 22.832	$ 143.000
141	31211500	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO SUPERLAVABLE	CUÑETE	1,00	$ 420.168	$ 79.832	$ 500.000	$ 300.840	$ 57.160	$ 358.000	$ 462.185	$ 87.815	$ 550.000	$ 394.398	$ 74.936	$ 469.334
142	31211500	PINTURA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO SUPERLAVABLE	CUÑETE	1,00	$ 420.168	$ 79.832	$ 500.000	$ 300.840	$ 57.160	$ 358.000	$ 462.185	$ 87.815	$ 550.000	$ 394.398	$ 74.936	$ 469.334
143	31211500	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR VERDE CEIBA O SIMILAR SUPERLAVABLE	CUÑETE	1,00	$ 403.361	$ 76.639	$ 480.000	$ 300.840	$ 57.160	$ 358.000	$ 478.992	$ 91.008	$ 570.000	$ 394.398	$ 74.936	$ 469.334
144	31211500	PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO 1 COLOR GRIS BASALTO	CUÑETE	1,00	$ 403.361	$ 76.639	$ 480.000	$ 300.840	$ 57.160	$ 358.000	$ 478.992	$ 91.008	$ 570.000	$ 394.398	$ 74.936	$ 469.334
145	31211500	PINTURA PARA TRAFICO COLOR BLANCO	GAL.	1,00	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000	$ 114.118	$ 21.682	$ 135.800	$ 106.555	$ 20.245	$ 126.800	$ 109.972	$ 20.894	$ 130.866
146	31211500	PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO	GAL.	1,00	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000	$ 114.118	$ 21.682	$ 135.800	$ 106.555	$ 20.245	$ 126.800	$ 109.972	$ 20.894	$ 130.866
147	31211500	PINTURA PARA TRAFICO COLOR AZUL	GAL.	1,00	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000	$ 114.118	$ 21.682	$ 135.800	$ 106.555	$ 20.245	$ 126.800	$ 109.972	$ 20.894	$ 130.866
148	31211500	PINTURA NEGRA BRILLANTE 3 EN 1	GALON	1,00	$ 96.429	$ 18.322	$ 114.751				$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000	$ 98.635	$ 18.741	$ 117.376
149	31211500	PINTURA VERDE ESMERALDA 3 EN 1	GALON	1,00	$ 96.429	$ 18.322	$ 114.751				$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000	$ 98.635	$ 18.741	$ 117.376
150	31211500	PRIMER PARA PLÁSTICOS 1/4 DE GALON	UND	1,00	$ 63.361	$ 12.039	$ 75.400	$ 71.429	$ 13.572	$ 85.001	$ 64.706	$ 12.294	$ 77.000	$ 66.499	$ 12.635	$ 79.134
151	31201631	sikafill power 7 años	CUÑETE	1,00	$ 378.992	$ 72.008	$ 451.000	$ 300.840	$ 57.160	$ 358.000	$ 369.748	$ 70.252	$ 440.000	$ 349.860	$ 66.473	$ 416.333
152	31201631	Invecryl impermeabilizante por 1/4 galon	UND	1,00	$ 58.824	$ 11.177	$ 70.001	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 41.933	$ 7.967	$ 49.900	$ 51.793	$ 9.841	$ 61.634
153	30111701	ESTUCO INTERIOR X 5 GALONES	UND	1,00	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 105.042	$ 19.958	$ 125.000	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000	$ 99.440	$ 18.893	$ 118.333
154	30111701	ESTUCO ACRILICO EXTERIOR X 5 GALONES BLANCO	UND	1,00	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 105.042	$ 19.958	$ 125.000	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000	$ 99.440	$ 18.893	$ 118.333
155	31211604	THINNER COMUN X 3750 Cm3	GAL.	1,00	$ 24.370	$ 4.630	$ 29.000	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 24.118	$ 4.582	$ 28.700	$ 23.165	$ 4.401	$ 27.566
156	31211904	BROCHA DE 2"	UND	1,00	$ 9.664	$ 1.836	$ 11.500	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 9.244	$ 1.756	$ 11.000	$ 8.824	$ 1.676	$ 10.500
157	31211904	BROCHA DE 3"	UND	1,00	$ 10.504	$ 1.996	$ 12.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 10.588	$ 2.012	$ 12.600	$ 9.832	$ 1.868	$ 11.700
158	31211904	BROCHA DE 5"	UND	1,00	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 15.462	$ 2.938	$ 18.400	$ 13.557	$ 2.576	$ 16.133
159	31211906	RODILLO FELPA 9" PROFESIONAL	UND	1,00	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 15.966	$ 3.034	$ 19.000	$ 18.992	$ 3.608	$ 22.600	$ 17.255	$ 3.278	$ 20.533
160	31201503	CINTA DE ENMASCARAR DE 3/4" X 40 M	ROLL.	1,00	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 6.303	$ 1.198	$ 7.501	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500
161	27111918	LIJA PLIEGO DE AGUA GRAMAJE 80	PLIEGO	1,00	$ 2.101	$ 399	$ 2.500	$ 2.101	$ 399	$ 2.500	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 2.241	$ 426	$ 2.667
162	27111918	LIJA PLIEGO DE AGUA GRAMAJE 120	PLIEGO	1,00	$ 2.101	$ 399	$ 2.500	$ 2.101	$ 399	$ 2.500	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 2.241	$ 426	$ 2.667
163	27111918	LIJA PLIEGO DE AGUA GRAMAJE 100	PLIEGO	1,00	$ 2.101	$ 399	$ 2.500	$ 2.101	$ 399	$ 2.500	$ 2.521	$ 479	$ 3.000	$ 2.241	$ 426	$ 2.667
164	27112742	REPUESTO LIJA PARA LIJADORA ORBITAL 5" GRANO 80	UND	1,00	$ 4.202	$ 798	$ 5.000				$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 4.622	$ 878	$ 5.500
165	27112742	REPUESTO LIJA PARA LIJADORA ORBITAL 5" GRANO 100	UND	1,00	$ 4.202	$ 798	$ 5.000				$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 4.622	$ 878	$ 5.500
166	31201525	Cinta Vinilo Blanca de 40cm de ancha	ML	1,00	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 14.006	$ 2.661	$ 16.667
		HIDRAULICOS														
167	27113101	CINTA TEFLON 1/2" X 10 M X 0.20 DENSIDAD	ROLL.	1,00	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 3.782	$ 719	$ 4.501	$ 4.062	$ 772	$ 4.834
168	23241615	Llave terminal Manguera Pesada Metálica Cromada	UND	1,00	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 22.521	$ 4.279	$ 26.800	$ 20.112	$ 3.821	$ 23.933
169	23241615	LLAVE TERMINAL MANGUERA DE PALANCA	UND	1,00	$ 15.546	$ 2.954	$ 18.500	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 15.966	$ 3.034	$ 19.000	$ 16.106	$ 3.060	$ 19.166
170	23153401	SOLDADURA PVC INDUSTRIAL 900 Gr 1/4 Gl	UND	1,00	$ 72.269	$ 13.731	$ 86.000	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 70.588	$ 13.412	$ 84.000	$ 65.826	$ 12.507	$ 78.333
171	40183000	TUBO PVC PRESION DE 1-1/2" RED 21	UND	1,00	$ 42.521	$ 8.079	$ 50.600	$ 23.950	$ 4.551	$ 28.501	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 34.762	$ 6.605	$ 41.367
172	40183100	UNION PVC 1-1/2" RED 21	UND	1,00	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 5.602	$ 1.065	$ 6.667
173	40183100	TEE PVC 1-1/2" RED 21	UND	1,00	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 7.003	$ 1.331	$ 8.334
174	40183100	CODO PVC PRESION 1-1/2" RED 21	UND	1,00	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 7.003	$ 1.331	$ 8.334
175	40183100	TAPA REGISTRO 15 X 15 CM	UND	1,00	$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 14.286	$ 2.714	$ 17.000	$ 14.286	$ 2.714	$ 17.000
176	31162414	Abrazadera metalica de 1/2"	UND	1,00	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 504	$ 96	$ 600	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 728	$ 139	$ 867
177	40183100	Adapatador macho pvc presion de 1/2"	UND	1,00	$ 1.008	$ 192	$ 1.200	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 1.261	$ 240	$ 1.501	$ 1.036	$ 197	$ 1.233
178	40183100	Adapatador hembra pvc presion de 1/2"	UND	1,00	$ 1.008	$ 192	$ 1.200	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 1.261	$ 240	$ 1.501	$ 1.036	$ 197	$ 1.233
179	40183100	union pvc presion 1/2"	UND	1,00	$ 1.008	$ 192	$ 1.200	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 798	$ 152	$ 950	$ 882	$ 168	$ 1.050
180	40183100	Codo pvc presion 1/2"	UND	1,00	$ 1.008	$ 192	$ 1.200	$ 840	$ 160	$ 1.000	$ 798	$ 152	$ 950	$ 882	$ 168	$ 1.050
181	40183100	Universal pvc presion de 1/2"	UND	1,00	$ 3.782	$ 719	$ 4.501	$ 2.941	$ 559	$ 3.500	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 3.642	$ 692	$ 4.334
182	40184900	Niple galvanizado de 1-1/4" x6"	UND	1,00	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 12.185	$ 2.315	$ 14.500	$ 8.263	$ 1.570	$ 9.833
183	40183100	Tapa galvanizada HG de 1-1/4"	UND	1,00	$ 6.218	$ 1.181	$ 7.399	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 4.314	$ 819	$ 5.133
		SEGURIDAD EDIFICIOS														
184	46171501	CANDADO GRANDE No. 80 CON LLAVE PARA INTERPERIE	UND	1,00	$ 105.042	$ 19.958	$ 125.000	$ 82.773	$ 15.727	$ 98.500	$ 110.924	$ 21.076	$ 132.000	$ 99.580	$ 18.920	$ 118.500
185	46171516	CHAPA DE BOLA MADERA	UND	1,00	$ 26.891	$ 5.109	$ 32.000	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 35.714	$ 6.786	$ 42.500	$ 27.871	$ 5.296	$ 33.167
186	46171516	CERROJO PARA PUERTA BAÑO EN ACERO CON INDICADOR DE OCUPADO con sistema de indicador con color de ocupado COMPLETA	UND	1,00	$ 88.235	$ 16.765	$ 105.000				$ 96.639	$ 18.361	$ 115.000	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000
187	46171516	Cerradura Manija Alcoba Acero 701	UND	1,00	$ 56.303	$ 10.698	$ 67.001	$ 82.773	$ 15.727	$ 98.500	$ 49.496	$ 9.404	$ 58.900	$ 62.857	$ 11.943	$ 74.800
188	27121800	Bisagra Hidraulica de piso capacidad 95kg	UND	1,00	$ 252.101	$ 47.899	$ 300.000	$ 264.706	$ 50.294	$ 315.000	$ 235.294	$ 44.706	$ 280.000	$ 250.700	$ 47.633	$ 298.333
189	46171516	Chapa Cerradura Auxiliar Seguridad Llave	UND	1,00	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 49.160	$ 9.340	$ 58.500	$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 42.997	$ 8.169	$ 51.166
190	46171516	Chapa Cerradura De Seguridad Derecha Sobreponer 987	UND	1,00	$ 187.395	$ 35.605	$ 223.000				$ 215.966	$ 41.034	$ 257.000	$ 201.681	$ 38.320	$ 240.001
191	46171516	Cerrojo doble cilíndro cromo mate Top Forge	UND	1,00	$ 50.252	$ 9.548	$ 59.800	$ 82.773	$ 15.727	$ 98.500	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 62.549	$ 11.884	$ 74.433

ESTUDIO DE MERCADEO COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS 2026

Objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA REGIONAL CAQUETA Y EL CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA.

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	Cotización No.1			Cotización No. 2			Cotización No. 3			VALOR UNITARIO PROMEDIO	IVA	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL			
		JARDINERIA														
192	70141600	HERBICIDA GLIFOSATO POLVO	KG	1,00	$ 35.294	$ 6.706	$ 42.000	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 38.571	$ 7.328	$ 45.899	$ 34.426	$ 6.541	$ 40.967
193	70141600	HERBICIDA GRAMAFIN LIQUIDO	LITRO	1,00	$ 22.185	$ 4.215	$ 26.400	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 22.689	$ 4.311	$ 27.000	$ 24.762	$ 4.705	$ 29.467
194	70141600	INSECTICIDA CIPERMETRINA	LITRO	1,00	$ 35.294	$ 6.706	$ 42.000	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 38.571	$ 7.328	$ 45.899	$ 34.426	$ 6.541	$ 40.967
195	40142008	MANGUERA JARDINERA REFORZADA TRES CAPAS DE 1/2", PRESENTACION: ROLLO X 100 M	UND	1,00	$ 273.109	$ 51.891	$ 325.000	$ 250.420	$ 47.580	$ 298.000	$ 276.050	$ 52.450	$ 328.500	$ 266.526	$ 50.640	$ 317.166
196	12181601	ACEITE 2T	LITRO	1,00	$ 31.261	$ 5.940	$ 37.201	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 38.403	$ 7.297	$ 45.700	$ 33.025	$ 6.275	$ 39.300
197	12181601	ACEITE 4T. 20W40	LITRO	1,00	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 33.613	$ 6.386	$ 39.999	$ 29.411	$ 5.588	$ 34.999
198	53141507	Broche Plástico De Amarre Para Polisombras X 50 Unidades	UND	1,00	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 48.739	$ 9.260	$ 57.999	$ 45.658	$ 8.675	$ 54.333
199	50307045	Cable Guaya plastificada de 1/4" (6mm)	METRO	1,00	$ 6.050	$ 1.150	$ 7.200	$ 8.235	$ 1.565	$ 9.800	$ 6.176	$ 1.173	$ 7.349	$ 6.820	$ 1.296	$ 8.116
200	31161501	Nudo Perro De Hierro Para Cable 1/4 De Acero	UND	1,00	$ 2.143	$ 407	$ 2.550				$ 2.185	$ 415	$ 2.600	$ 2.164	$ 411	$ 2.575
		MATALISTERIA														
201	27112845	Juego de brocas escalonadas, 5 piezas, revestimiento de titanio con punzón central automático, longitud corta, cuchillas de corte doble, acero de alta velocidad, cubre 50 tamaños, completo	UND	1,00	$ 100.840	$ 19.160	$ 120.000	$ 74.790	$ 14.210	$ 89.000	$ 96.639	$ 18.361	$ 115.000	$ 90.756	$ 17.244	$ 108.000
202	20102105	Broca para hierro de 1/16"	UND	1,00	$ 6.303	$ 1.198	$ 7.501	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 6.863	$ 1.304	$ 8.167
203	20102105	Broca para hierro de 5/64"	UND	1,00	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 6.302	$ 1.198	$ 7.500
204	20102105	Broca para hierro de 3/32"	UND	1,00	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 6.302	$ 1.198	$ 7.500
205	20102105	Broca para hierro de 7/64"	UND	1,00	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 6.302	$ 1.198	$ 7.500
206	20102105	Broca para hierro de 1/8"	UND	1,00	$ 7.143	$ 1.357	$ 8.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 7.423	$ 1.410	$ 8.833
207	20102105	Broca para hierro de 9/64"	UND	1,00	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 6.582	$ 1.251	$ 7.833
208	20102105	Broca para hierro de 11/64"	UND	1,00	$ 8.571	$ 1.628	$ 10.199	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 9.916	$ 1.884	$ 11.800	$ 8.963	$ 1.703	$ 10.666
209	20102105	Broca para hierro de 3/16"	UND	1,00	$ 7.059	$ 1.341	$ 8.400	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 7.955	$ 1.512	$ 9.467
210	20102105	Broca para hierro de 13/64"	UND	1,00	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 7.143	$ 1.357	$ 8.500	$ 6.863	$ 1.304	$ 8.167
211	20102105	Broca para hierro de 5/32"	UND	1,00	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000
212	20102105	Broca para hierro de 7/32"	UND	1,00	$ 6.050	$ 1.150	$ 7.200	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 8.067	$ 1.533	$ 9.600	$ 7.507	$ 1.427	$ 8.934
213	20102105	Broca para hierro de 15/64"	UND	1,00	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 7.143	$ 1.357	$ 8.500	$ 6.863	$ 1.304	$ 8.167
214	20102105	Broca para hierro de 1/4"	UND	1,00	$ 10.387	$ 1.974	$ 12.361	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 10.465	$ 1.989	$ 12.454
215	20102105	Broca para hierro de 12/64"	UND	1,00	$ 10.924	$ 2.076	$ 13.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 10.644	$ 2.023	$ 12.667
216	20102105	Broca para hierro de 3/32"	UND	1,00	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 6.302	$ 1.198	$ 7.500
217	20102105	Broca para acero de 1/16"	UND	1,00	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 6.302	$ 1.198	$ 7.500
218	20102105	Broca para acero de 5/64"	UND	1,00	$ 7.143	$ 1.357	$ 8.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000	$ 7.143	$ 1.357	$ 8.500
219	20102105	Broca para acero de 3/32"	UND	1,00	$ 5.462	$ 1.038	$ 6.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 6.302	$ 1.198	$ 7.500
220	20102105	Broca para acero de 7/64"	UND	1,00	$ 7.059	$ 1.341	$ 8.400	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 7.955	$ 1.512	$ 9.467
221	20102105	Broca para acero de 1/8"	UND	1,00	$ 6.555	$ 1.245	$ 7.800	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 7.941	$ 1.509	$ 9.450	$ 7.633	$ 1.450	$ 9.083
222	20102105	Broca para acero de 9/64"	UND	1,00	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 6.891	$ 1.309	$ 8.200	$ 6.779	$ 1.288	$ 8.067
223	20102105	Broca para acero de 11/64"	UND	1,00	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 6.891	$ 1.309	$ 8.200	$ 6.779	$ 1.288	$ 8.067
224	20102105	Broca para acero de 3/16"	UND	1,00	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 6.891	$ 1.309	$ 8.200	$ 6.779	$ 1.288	$ 8.067
225	20102105	Broca para acero de 13/64"	UND	1,00	$ 6.555	$ 1.245	$ 7.800	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 7.507	$ 1.426	$ 8.933
226	20102105	Broca para acero de 5/32"	UND	1,00	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 6.303	$ 1.198	$ 7.501	$ 6.583	$ 1.251	$ 7.834
227	20102105	Broca para acero de 7/32"	UND	1,00	$ 5.546	$ 1.054	$ 6.600	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 7.227	$ 1.373	$ 8.600	$ 7.059	$ 1.341	$ 8.400
228	20102105	Broca para acero de 15/64"	UND	1,00	$ 7.059	$ 1.341	$ 8.400	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 8.515	$ 1.618	$ 10.133
229	20102105	Broca para acero de 1/4"	UND	1,00	$ 7.059	$ 1.341	$ 8.400	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 8.515	$ 1.618	$ 10.133
230	20102105	Broca para acero de 3/32"	UND	1,00	$ 5.042	$ 958	$ 6.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 6.218	$ 1.181	$ 7.399	$ 6.554	$ 1.245	$ 7.799
231	27112845	Juego De 6 Brocas De Sierra Escalonada De Acero De Titanio H	UND	1,00	$ 84.034	$ 15.966	$ 100.000	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 92.437	$ 17.563	$ 110.000	$ 77.031	$ 14.636	$ 91.667
232	27112845	Juego de Brocas Escalonadas X 3 Piezas Cubierta de Titanio Uyustools	UND	1,00	$ 71.429	$ 13.572	$ 85.001	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000	$ 63.025	$ 11.975	$ 75.000
233	27112409	Remachadora pop manual 3 boquillas Profesional 10''	UND	1,00	$ 45.378	$ 8.622	$ 54.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 44.538	$ 8.462	$ 53.000
234	31162200	Remache Pop- 3/16X1/2	UND	1,00	$ 378	$ 72	$ 450	$ 252	$ 48	$ 300	$ 462	$ 88	$ 550	$ 364	$ 69	$ 433
235	31162200	Remache Pop Ciego 3/16" x 1"	UND	1,00	$ 336	$ 64	$ 400	$ 168	$ 32	$ 200	$ 252	$ 48	$ 300	$ 252	$ 48	$ 300
236	31162200	Remaches Pop 3/16" x 3/8"	UND	1,00	$ 252	$ 48	$ 300	$ 420	$ 80	$ 500	$ 294	$ 56	$ 350	$ 322	$ 61	$ 383
237	27112409	DISCO PULIR METAL MIL HOJAS DE 4-1/2"	UND	1,00	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000	$ 4.202	$ 798	$ 5.000	$ 6.891	$ 1.309	$ 8.200	$ 6.219	$ 1.181	$ 7.400
238	27112838	DISCO CORTE FINO METAL 4-1/2"	UND	1,00	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000				$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000
239	23271718	Careta Soldadura Fotosensible Mascara Inteligente Seguridad, para soldar con regulación EXTERNA	UND	1,00	$ 109.244	$ 20.756	$ 130.000	$ 180.672	$ 34.328	$ 215.000	$ 126.050	$ 23.950	$ 150.000	$ 138.655	$ 26.345	$ 165.000
240	23271800	SOLDADURA ELECTRICA 6011 DELGADA ROSADA	KG	1,00	$ 23.529	$ 4.471	$ 28.000	$ 15.126	$ 2.874	$ 18.000	$ 21.008	$ 3.992	$ 25.000	$ 19.888	$ 3.779	$ 23.667
241	27111552	HOJA DE PARA SEGUETA MATERIAL METAL (ROJA)	UND	1,00	$ 7.462	$ 1.418	$ 8.880	$ 5.714	$ 1.086	$ 6.800	$ 7.983	$ 1.517	$ 9.500	$ 7.053	$ 1.340	$ 8.393
242	27111500	Marco de Segueta Metalico 12 Pulgadas	UND	1,00	$ 17.647	$ 3.353	$ 21.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 16.807	$ 3.193	$ 20.000	$ 14.846	$ 2.821	$ 17.667
243	27111701	PUNTA PHILLIPS # 2 IMANTADA DE 2", UTILIZADA PARA INSTALAR TORNILLOS CON CABEZA DE ESTRÍA	UND	1,00	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000				$ 11.765	$ 2.235	$ 14.000	$ 10.925	$ 2.076	$ 13.001

ESTUDIO DE MERCADEO COMPRA DE MATERIALES E INSUMOS 2026

Objeto: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA LA REGIONAL CAQUETA Y EL CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA.

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	Cotización No.1			Cotización No. 2			Cotización No. 3			VALOR UNITARIO PROMEDIO	IVA	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR TOTAL			
244	15111501	RECARGA DE CILINDRO DE GAS PROPANO DE 30 LB	UND	1,00	$ 82.773	$ 15.727	$ 98.500	$ 82.773	$ 15.727	$ 98.500	$ 82.773	$ 15.727	$ 98.500	$ 82.773	$ 15.727	$ 98.500
245	40171500	Tubo Galvanizado 2 1/2" calibre 16 por 6 metros	UND	1,00	$ 173.950	$ 33.051	$ 207.001				$ 189.076	$ 35.924	$ 225.000	$ 181.513	$ 34.488	$ 216.001
246	30111903	Malla Eslabonada calibre 10 - 2 1/2" x 2 1/2" 2 MT de ancho	METRO	1,00	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000				$ 55.294	$ 10.506	$ 65.800	$ 52.857	$ 10.043	$ 62.900
247	30151514	Teja Arquitectonica metalica verde y blanca por debajo Cal.28 X 1 metro de ancho	M2	1,00	$ 20.378	$ 3.872	$ 24.250	$ 31.513	$ 5.987	$ 37.500	$ 22.269	$ 4.231	$ 26.500	$ 24.720	$ 4.697	$ 29.417
248	31161500	Tornillo Cubierta Zincado Con Arandela de Neopreno 12 x 3"	UND	1,00	$ 672	$ 128	$ 800	$ 504	$ 96	$ 600	$ 756	$ 144	$ 900	$ 644	$ 123	$ 767
249	40171500	Tubo rectangular 100 x 100 x cal 16 por 6m	UND	1,00	$ 157.563	$ 29.937	$ 187.500	$ 105.042	$ 19.958	$ 125.000	$ 168.067	$ 31.933	$ 200.000	$ 143.557	$ 27.276	$ 170.833
250	40171500	Tubo rectangular 100 x 50 x 2mm por 6m	UND	1,00	$ 147.059	$ 27.941	$ 175.000	$ 121.849	$ 23.151	$ 145.000	$ 157.647	$ 29.953	$ 187.600	$ 142.185	$ 27.015	$ 169.200
251	31231402	Platina Para Anclaje 20 Cm X 20 Cm X 1/4"	UND	1,00	$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000				$ 42.017	$ 7.983	$ 50.000	$ 35.715	$ 6.786	$ 42.501
252	30102403	varilla 3/8 corrugada 6m	UND	1,00	$ 16.134	$ 3.065	$ 19.199				$ 15.966	$ 3.034	$ 19.000	$ 16.050	$ 3.050	$ 19.100
253	60124412	Alambre galvanizado (dulce) cal. 18	KG	1,00	$ 12.101	$ 2.299	$ 14.400	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 13.025	$ 2.475	$ 15.500	$ 11.737	$ 2.230	$ 13.967
254	60124412	Alambre negro Recocido cal. 17	KG	1,00	$ 6.303	$ 1.198	$ 7.501				$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 6.513	$ 1.238	$ 7.751
255	31162400	Bisagra Omega 4×2 En Aluminio X 2und	PAR	1,00	$ 26.218	$ 4.981	$ 31.199				$ 29.412	$ 5.588	$ 35.000	$ 27.815	$ 5.285	$ 33.100
256	30111903	MALLA ZARANDA ARENA ANCHO 0.90MTS	MT	1,00	$ 5.882	$ 1.118	$ 7.000				$ 6.723	$ 1.277	$ 8.000	$ 6.303	$ 1.198	$ 7.501
		AIRES ACONDICIONADOS														
257	24111802	GAS REFRIGERANTE R 410 X 25 LB.	UND	1,00	$ 672.269	$ 127.731	$ 800.000	$ 659.664	$ 125.336	$ 785.000	$ 626.050	$ 118.950	$ 745.000	$ 652.661	$ 124.006	$ 776.667
258	23271800	Gas Para Soldar Mapp Benzomatic Butano, por 14,1 onzas o 400gr	UND	1,00	$ 50.420	$ 9.580	$ 60.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 52.101	$ 9.899	$ 62.000	$ 46.779	$ 8.888	$ 55.667
259	23281900	Liquido limpiador desincrustante, para aires acondicionados	GAL	1,00	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 49.496	$ 9.404	$ 58.900	$ 42.549	$ 8.084	$ 50.633
260	15121902	Grasa Multiproposito 400g - 500g	UND	1,00	$ 20.504	$ 3.896	$ 24.400	$ 31.933	$ 6.067	$ 38.000	$ 19.748	$ 3.752	$ 23.500	$ 24.062	$ 4.572	$ 28.634
		HERRAMIENTAS														
261	39111610	Linterna Recargable 500 Lumens	UND	1,00	$ 168.067	$ 31.933	$ 200.000	$ 105.042	$ 19.958	$ 125.000	$ 185.714	$ 35.286	$ 221.000	$ 152.941	$ 29.059	$ 182.000
262	13111010	NYLON CORTACESPED CUADRADO grosor 2,7mm X 100mt	UND	1,00	$ 71.597	$ 13.603	$ 85.200	$ 54.622	$ 10.378	$ 65.000	$ 67.227	$ 12.773	$ 80.000	$ 64.482	$ 12.251	$ 76.733
263	13111010	Polisombra Negra Al 80 % De 4 Ancho X 50 Mts Largo	UND	1,00	$ 357.143	$ 67.857	$ 425.000	$ 407.563	$ 77.437	$ 485.000	$ 378.151	$ 71.849	$ 450.000	$ 380.952	$ 72.381	$ 453.333
264	47121800	Balde de Construcción 8 Litros	UND	1,00	$ 7.983	$ 1.517	$ 9.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 10.084	$ 1.916	$ 12.000	$ 8.823	$ 1.677	$ 10.500
265	30103605	Tabla de 25x300x2cm	UND	1,00	$ 19.608	$ 3.726	$ 23.334				$ 21.429	$ 4.072	$ 25.501	$ 20.519	$ 3.899	$ 24.418
		VARIOS														
266	30111601	Cemento gris 50kg	BULTO	1,00	$ 33.193	$ 6.307	$ 39.500	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 34.454	$ 6.546	$ 41.000	$ 35.154	$ 6.679	$ 41.833
267	49221505	Malla 10X10 de nylon	M2	1,00	$ 7.983	$ 1.517	$ 9.500	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 8.263	$ 1.570	$ 9.833
268	42143509	Pegacor 25 kilos	UND	1,00	$ 37.815	$ 7.185	$ 45.000	$ 25.210	$ 4.790	$ 30.000	$ 40.336	$ 7.664	$ 48.000	$ 34.454	$ 6.546	$ 41.000
269	42143509	Concolor blanco por 5kg	UND	1,00	$ 20.252	$ 3.848	$ 24.100	$ 12.605	$ 2.395	$ 15.000	$ 20.672	$ 3.928	$ 24.600	$ 17.843	$ 3.390	$ 21.233
270	20121302	Llave flotador de bronce de 2"	UND	1,00	$ 436.975	$ 83.025	$ 520.000				$ 504.202	$ 95.798	$ 600.000	$ 470.589	$ 89.412	$ 560.001
		CIELO RASO														
271	30161604	Unión en H de PVC 2.90mt Color Blanco	UND	1,00	$ 7.563	$ 1.437	$ 9.000				$ 7.983	$ 1.517	$ 9.500	$ 7.773	$ 1.477	$ 9.250
272	30161604	Lamina PVC Color Blanco de 2.9mt x 30cm x 0.7cm de espesor	UND	1,00	$ 17.479	$ 3.321	$ 20.800				$ 18.487	$ 3.513	$ 22.000	$ 17.983	$ 3.417	$ 21.400
273	30161604	Omega para PVC 0.35mm x 2.44 mt	UND	1,00	$ 5.630	$ 1.070	$ 6.700	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 4.958	$ 942	$ 5.900	$ 6.330	$ 1.203	$ 7.533
274	30161604	Vigueta Para Pvc 1-1/2 X 3/4" X 0.35mm X 2.44 m	UND	1,00	$ 5.630	$ 1.070	$ 6.700	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000	$ 4.958	$ 942	$ 5.900	$ 6.330	$ 1.203	$ 7.533
275	30161604	Cornisa Sup Pvc 2.90m	UND	1,00	$ 8.403	$ 1.597	$ 10.000				$ 7.731	$ 1.469	$ 9.200	$ 8.067	$ 1.533	$ 9.600
276	31161500	Tornillo estructural cielo raso	UND	1,00	$ 46	$ 9	$ 55				$ 50	$ 10	$ 60	$ 48	$ 10	$ 58
277	31161500	Tornillo autoperforante cabeza de lenteja 1/2"	UND	1,00	$ 46	$ 9	$ 55				$ 50	$ 10	$ 60	$ 48	$ 10	$ 58
278	31161500	Tornillo Estriado Pta Broca Cab Plana 8x1/2pg	UND	1,00	$ 46	$ 9	$ 55				$ 50	$ 10	$ 60	$ 48	$ 10	$ 58
		PETREOS														
279	11111700	Arena	M3	1,00	$ 121.849	$ 23.151	$ 145.000	$ 180.672	$ 34.328	$ 215.000	$ 114.286	$ 21.714	$ 136.000	$ 138.936	$ 26.398	$ 165.334
280	11111611	Grava triturada 1/2"	M3	1,00	$ 151.261	$ 28.740	$ 180.001	$ 189.076	$ 35.924	$ 225.000	$ 155.462	$ 29.538	$ 185.000	$ 165.266	$ 31.401	$ 196.667
281	11111611	Grava triturada 3/4"	M3	1,00	$ 151.261	$ 28.740	$ 180.001	$ 191.597	$ 36.403	$ 228.000	$ 155.462	$ 29.538	$ 185.000	$ 166.107	$ 31.560	$ 197.667
		Total					**$ 21.573.215**			**$ 17.321.401**			**$ 22.146.320**			**$ 21.909.681**

El estudio de mercado se realizó tomando como base: Las cotizaciones presentadas por tres Empresas del Sector y se realizó el promedio de los valores totales.

Edilberto Osorio Santofimio
Ingeniero Grupo de Apoyo administrativo Mixto