Ministerio de Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Regional Valle
Centro de la Construcción

ESTUDIO DE MERCADO PARA: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION DEL PROGRAMA CARPINTERIA DE aluminio DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCION REGIONAL VALLE PARA LA VIGENCIA 2026.

PRESUPUESTO DISPONIBLE: 48.386.875,00

OFERENTES:
1. PROPONENTE - FERROAGRO
2. PROPONENTE - DISTRIALCOS SAS
3. PROPONENTE - FERRETERÍA EL MARTILLO
4. PROPONENTE - FERREPLÁSTICOS

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Unidades de medida	CANTIDAD	1. FERROAGRO		2. DISTRIALCOS SAS		3. FERRETERÍA EL MARTILLO		4. FERREPLÁSTICOS		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**Bisagra de golpe para mueble.** Acabado: Niquelado, material: acero, medida: 45 mm. Presentación: PAR de bisagras y 12 tornillos.	UN	20	$ 5.750,00	$ 115.000,00	$ 3.800,00	$ 76.000,00	$ 7.107,00	$ 142.140,00	$ 6.700,00	$ 134.000,00	$ 5.839,25	$ 116.785,00
2	**Bisagra de sobreponer 3":** Material en aleación de aluminio, pasador en acero 1006, bujes y tapones en polipropileno, perforaciones avellanadas para un óptimo alojamiento del tornillo, pasador zincado en alambre de acero, recubrimiento en pintura electrostática de alta resistencia a la corrosión. Espesor de 1 a 1.5 mm. Color Premium. Presentación: PAR.	UN	20	$ 8.625,00	$ 172.500,00	$ 8.600,00	$ 172.000,00	$ 7.107,00	$ 142.140,00	$ 6.700,00	$ 134.000,00	$ 7.758,00	$ 155.160,00
3	**Bisagra omega de sobre poner de 4"x 2" para puertas batientes:** Material en aleación de aluminio, pasador en acero 1006, bujes y tapones en polipropileno, perforaciones avellanadas para un óptimo alojamiento del tornillo, pasador zincado en alambre de acero, recubrimiento en pintura electrostática de alta resistencia a la corrosión. Espesor de 1 a 1.5 mm. Color Premium. Presentación: PAR.	UN	16	$ 23.322,00	$ 373.152,00	$ 6.900,00	$ 110.400,00	$ 13.029,50	$ 208.472,00	$ 12.400,00	$ 198.400,00	$ 13.912,88	$ 222.606,00
4	**Bisagra plana de 2"x 2":** Fabricadas en acero, perno remachado, espesor de 1.5 mm, acabado: niquelado, material: acero, medida: 50 x 50 mm. Presentación: Unidad.	UN	30	$ 4.600,00	$ 138.000,00	$ 15.500,00	$ 465.000,00	$ 8.291,50	$ 248.745,00	$ 1.900,00	$ 57.000,00	$ 7.572,88	$ 227.186,25
5	**Brocas helicoidales H.S.S (high speed steel) de 1/8":** Excelente resistencia al desgaste. Alta precisión y afilado con angulación perfecta. Terminado dorado y negro. Acero M2, con exclusivo diseño centro - punto. Este permite trabajar con precisión en el punto exacto donde se necesita perforar. Presentación: Paquete por 12 unidades.	UN	3	$ 25.875,00	$ 77.625,00	$ 4.500,00	$ 13.500,00	$ 123.600,00	$ 370.800,00	$ 121.000,00	$ 363.000,00	$ 68.743,75	$ 206.231,25
6	**Brocas helicoidales H.S.S (high speed steel) de 3/16":** Excelente resistencia al desgaste. Alta precisión y afilado con angulación perfecta. Terminado dorado y negro. Acero M2, con exclusivo diseño centro - punto. Este permite trabajar con precisión en el punto exacto donde se necesita perforar. Presentación: Paquete por 12 unidades.	UN	2	$ 36.800,00	$ 73.600,00	$ 7.000,00	$ 14.000,00	$ 154.500,00	$ 309.000,00	$ 147.000,00	$ 294.000,00	$ 86.325,00	$ 172.650,00
7	**Brocas helicoidales H.S.S (high speed steel) de 7/64":** Excelente resistencia al desgaste. Alta precisión y afilado con angulación perfecta. Terminado dorado y negro. Acero M2, con exclusivo diseño centro - punto. Este permite trabajar con precisión en el punto exacto donde se necesita perforar. Presentación: Paquete por 12 unidades.	UN	3	$ 17.250,00	$ 51.750,00	$ 7.500,00	$ 22.500,00	$ 123.600,00	$ 370.800,00	$ 109.000,00	$ 327.000,00	$ 64.337,50	$ 193.012,50
8	**Brocas helicoidales H.S.S (high speed steel) de 9/64":** Excelente resistencia al desgaste. Alta precisión y afilado con angulación perfecta. Terminado dorado y negro. Acero M2, con exclusivo diseño centro - punto. Este permite trabajar con precisión en el punto exacto donde se necesita perforar. Presentación: Paquete por 12 unidades.	UN	3	$ 28.175,00	$ 84.525,00	$ 7.900,00	$ 23.700,00	$ 133.900,00	$ 401.700,00	$ 120.000,00	$ 360.000,00	$ 72.493,75	$ 217.481,25
9	**Canal con aleta desplazada U-078 en aluminio de 3" x 1", para marco exterior:** Dimensiones del perfil canal A: 76.2 mm x H: 25.4 mm. Espesor 1.4 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 172.500,00	$ 345.000,00	$ 99.000,00	$ 198.000,00	$ 118.450,00	$ 236.900,00	$ 120.000,00	$ 240.000,00	$ 127.487,50	$ 254.975,00
10	**Cerradura cilíndrica de pomo para alcobas en acero inoxidable.** Para puertas de 35 a 45 mm de espesor, pestillo reversible para puertas de cualquier mano de abrir hacia adentro o hacia afuera, backset de 60 mm. Dimensiones pomo: B: 53 mm x A: 65mm. Color cromo satinado. Ciclos: 200.000 ciclos, cumple norma: ANSI BHMA A156.2-2011. Presentación: Unidad.	UN	6	$ 41.400,00	$ 248.400,00	$ 22.000,00	$ 132.000,00	$ 82.709,00	$ 496.254,00	$ 75.000,00	$ 450.000,00	$ 55.277,25	$ 331.663,50
11	**Cerradura de embutir pico de loro o tipo gancho:** Backset de 15.5 mm, doble cilindro con pin de seguridad, para puertas sistema 744, caja y cantonera en acero. cilindro de 5 guardas, cuerpo en acero inoxidable para perfiles angostos. Presentación: Unidad.	UN	6	$ 92.000,00	$ 552.000,00	$ 60.000,00	$ 360.000,00	$ 87.550,00	$ 525.300,00	$ 80.000,00	$ 480.000,00	$ 79.887,50	$ 479.325,00
12	**Cerradura de embutir tipo gancho.** Backset 1 1/8" (28,6mm), llave - llave, serie A natural, ideal para puertas en perfil de aluminio tubular 3" x 1 1/2" (76 x 38 mm) o 4"x 1 3/4" (100 x 44 mm). Disponible en backset 1 1/8" (28,6 mm) y 31/32" (24,6 mm). Cilindro: 5 pines y 2 llaves. Presentación: Unidad.	UN	6	$ 155.250,00	$ 931.500,00	$ 98.000,00	$ 588.000,00	$ 154.500,00	$ 927.000,00	$ 155.000,00	$ 930.000,00	$ 140.687,50	$ 844.125,00
13	**Cerradura manija para alcoba con pestillo reversible para puertas derechas o izquierdas que abran hacia adentro o hacia afuera.** Cubierta - Roseta frontal: Cilindro - Llaves: Acero inoxidable 201. Pestillo: Acero. Fabricada en acero y zamak. Ciclos/ Estándar: 200.000 ciclos. Cumple norma: ANSI BHMA A156.2-2011 - ISO 4628 - ASTM B117. Presentación: Unidad. **Color acero inoxidable.**	UN	6	$ 51.750,00	$ 310.500,00	$ 40.000,00	$ 240.000,00	$ 86.211,00	$ 517.266,00	$ 84.700,00	$ 508.200,00	$ 65.665,25	$ 393.991,50
14	**Cerradura manija para alcoba con pestillo reversible para puertas derechas o izquierdas que abran hacia adentro o hacia afuera.** Cubierta - Roseta frontal: Cilindro - Llaves: Acero inoxidable 201. Pestillo: Acero. Fabricada en acero y zamak. Ciclos/ Estándar: 200.000 ciclos. Cumple norma: ANSI BHMA A156.2-2011 - ISO 4628 - ASTM B117. Presentación: Unidad, **Color Negro.**	UN	1	$ 51.175,00	$ 51.175,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 86.211,00	$ 86.211,00	$ 84.700,00	$ 84.700,00	$ 68.021,50	$ 68.021,50
15	**Cerradura manija para baño con pestillo reversible para puertas derechas o izquierdas que abran hacia adentro o hacia afuera.** Cubierta - Roseta frontal: Cilindro. Pestillo: Acero. Fabricada en acero y zamak. Ciclos/ Estándar: 200.000 ciclos. Cumple Norma: ANSI BHMA A156.2-2011 - ISO 4628 - ASTM B117. Presentación: Unidad, **Color Negro.**	UN	1	$ 69.575,00	$ 69.575,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 86.211,00	$ 86.211,00	$ 84.700,00	$ 84.700,00	$ 72.621,50	$ 72.621,50
16	**Chazo plástico de 3/16".** Fabricado en polietileno, para uso en mampostería sólida y pared en concreto. Presentación: Paquete x 100 unidades.	UN	3	$ 29.900,00	$ 89.700,00	$ 150,00	$ 450,00	$ 4.927,52	$ 14.782,56	$ 4.700,00	$ 14.100,00	$ 9.919,38	$ 29.758,14
17	**Empaque cordón angeo 1/4" - 65 mm**, en caucho sintético EPDM, para perfil mosquitero liviano ALN-364. Presentación: Rollo de 200 metros.	UN	2	$ 402.500,00	$ 805.000,00	$ 200.000,00	$ 400.000,00	$ 267.800,00	$ 535.600,00	$ 260.000,00	$ 520.000,00	$ 282.575,00	$ 565.150,00
18	**Escuadra plástica para mosquitero.** Para la instalación y reparación de mosquiteros en aluminio, su diseño facilita el ensamblaje, asegurando mosquiteros firmes y bien fijados. Presentación: Paquete por 100 unidades.	UN	1	$ 28.750,00	$ 28.750,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00	$ 29.116,00	$ 29.116,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 28.216,50	$ 28.216,50
19	**Falleba para puerta batiente 10".** Picaporte embutido flushbolt (radius face). Mecanismo operador tipo "U" (3/4" extensión), 5/8" largo de extensión (varilla 10"), punta de plástico c/ esquinas redondeadas, placa radial, 2" de ajuste en el largo de la varilla, acabado en aluminio. Presentación: Unidad.	UN	21	$ 30.475,00	$ 639.975,00	$ 21.000,00	$ 441.000,00	$ 23.690,00	$ 497.490,00	$ 24.000,00	$ 504.000,00	$ 24.791,25	$ 520.616,25
20	**Lámina pared marmolizada en PVC.** Tamaño: 1,22 x 2,44 m, área: 2.97 m2, peso: 19 kg, grosor: 3 mm. Para revestimientos, acabado oro lineal. Presentación: Unidad.	UN	3	$ 212.750,00	$ 638.250,00	$ 145.000,00	$ 435.000,00	$ 367.195,00	$ 1.101.585,00	$ 347.000,00	$ 1.041.000,00	$ 267.986,25	$ 803.958,75
21	**Malla angeo mosquitero en fibra de vidrio color gris con recubrimiento de PVC**, retícula de 18 x 16 hilos por pulgada cuadrada. Dimensiones 1 m x 30 m. Presentación: Rollo x 30 metros.	UN	2	$ 828.000,00	$ 1.656.000,00	$ 320.000,00	$ 640.000,00	$ 391.400,00	$ 782.800,00	$ 370.000,00	$ 740.000,00	$ 477.350,00	$ 954.700,00
22	**Manija aluminio rectangular de 29 cm para puertas corredizas sistema 7038 y similares.** Puertas batientes, incluye 2 tornillos en acero inoxidable. Presentación: Unidad. **Color aluminio.**	UN	8	$ 72.450,00	$ 579.600,00	$ 22.000,00	$ 176.000,00	$ 69.010,00	$ 552.080,00	$ 67.000,00	$ 536.000,00	$ 57.615,00	$ 460.920,00
23	**Manija aluminio rectangular de 29 cm para puertas corredizas sistema 7038 y similares.** Puertas batientes, incluye 2 tornillos en Acero inoxidable. Presentación: Unidad. **Color Negro.**	UN	1	$ 74.750,00	$ 74.750,00	$ 22.000,00	$ 22.000,00	$ 69.010,00	$ 69.010,00	$ 67.700,00	$ 67.700,00	$ 58.365,00	$ 58.365,00
24	**Pasador alemán de 1 1/2", calibre 18, medidas 62 mm al alto x 23.50 mm de ancho.** Fabricado en lámina cold rolled, para instalar en puertas, closets, armarios, ventanas y asegurar gran variedad de muebles. Incluye tornillos. Presentación: Unidad. Color recubrimiento zincado más aluminado.	UN	20	$ 9.430,00	$ 188.600,00	$ 6.500,00	$ 130.000,00	$ 6.489,00	$ 129.780,00	$ 6.400,00	$ 128.000,00	$ 7.204,75	$ 144.095,00
25	**Película de control solar para ventanas serie ceramic architectural con trasmisión de luz visible del 45%:** Ancho total (métrico) 1524 mm, grosor (métrico) 0.05 mm, longitud total 30.48 metros. Usos: Edificios y ventanas. Bloquea hasta el 55% de calor, reduce los costos de energía, 61% IR, reduce el calor interior radiante, 99% UV y ayuda a prevenir la decoloración del mobiliario. Presentación rollo por 30.48 mts. Color neutro.	UN	1	$ 1.060.750,00	$ 1.060.750,00	No presentó cotización		$ 2.246.893,50	$ 2.246.893,50	$ 2.200.000,00	$ 2.200.000,00	$ 1.829.214,50	$ 1.829.214,50
26	**Perfil adaptador ALN- 403 - sistema PC 744.** Dimensiones del perfil A: 43.5 mm x H: 23.2 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	5	$ 74.750,00	$ 373.750,00	$ 46.000,00	$ 230.000,00	$ 45.320,00	$ 226.600,00	$ 47.000,00	$ 235.000,00	$ 53.267,50	$ 266.337,50
27	**Perfil adaptador ALN-158 en aluminio - sistema PC 8025.** Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 80.500,00	$ 161.000,00	$ 50.000,00	$ 100.000,00	$ 71.070,00	$ 142.140,00	$ 68.000,00	$ 136.000,00	$ 67.392,50	$ 134.785,00
28	**Perfil adaptador ALN-158 - sistema PC 8025.** Dimensiones A: 18.6 mm x H: 30.2mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 82.800,00	$ 331.200,00	$ 50.000,00	$ 200.000,00	$ 57.680,00	$ 230.720,00	$ 57.400,00	$ 229.600,00	$ 61.970,00	$ 247.880,00
29	**Perfil adaptador ALN-840 en aluminio - sistema PC 7038.** Dimensiones A: 51.4 mm x H: 35 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 184.000,00	$ 736.000,00	$ 120.000,00	$ 480.000,00	$ 113.300,00	$ 453.200,00	$ 107.000,00	$ 428.000,00	$ 131.075,00	$ 524.300,00
30	**Perfil angeo liviano ALN-364.** Sistema mosquitero. Dimensiones A:19.5 mm x H:7.9 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	10	$ 57.500,00	$ 575.000,00	$ 30.500,00	$ 305.000,00	$ 36.050,00	$ 360.500,00	$ 37.000,00	$ 370.000,00	$ 40.262,50	$ 402.625,00
31	**Perfil cabezal ALN-151 en aluminio - sistema PC 8025.** Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 195.500,00	$ 391.000,00	$ 120.000,00	$ 240.000,00	$ 164.645,50	$ 329.291,00	$ 160.000,00	$ 320.000,00	$ 160.036,38	$ 320.072,75
32	**Perfil cabezal ALN-151 - sistema PC 8025.** Dimensiones A: 82 mm x H: 24 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	3	$ 195.500,00	$ 586.500,00	$ 121.000,00	$ 363.000,00	$ 143.170,00	$ 429.510,00	$ 135.000,00	$ 405.000,00	$ 148.667,50	$ 446.002,50
33	**Perfil cabezal mosquitero ALN-248.** A: 45 mm x H: 27.8 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 184.000,00	$ 736.000,00	$ 72.500,00	$ 290.000,00	$ 139.050,00	$ 556.200,00	$ 137.400,00	$ 549.600,00	$ 133.237,50	$ 532.950,00
34	**Perfil cabezal riel closet S-391 en aluminio para puertas colgantes.** Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	1	$ 143.750,00	$ 143.750,00	$ 95.000,00	$ 95.000,00	$ 136.217,50	$ 136.217,50	$ 132.000,00	$ 132.000,00	$ 126.741,88	$ 126.741,88
35	**Perfil cabezal tres rieles ALN-1857 - sistema PC 744.** Dimensiones A: 80.2 mm x H: 8.2 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	2	$ 207.000,00	$ 414.000,00	$ 90.000,00	$ 180.000,00	$ 133.900,00	$ 267.800,00	$ 132.000,00	$ 264.000,00	$ 140.725,00	$ 281.450,00
36	**Perfil Canal contra marco U-071 de 1 1/2" x 3/4".** Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	8	$ 92.000,00	$ 736.000,00	$ 80.000,00	$ 640.000,00	$ 84.099,50	$ 672.796,00	$ 84.700,00	$ 677.600,00	$ 85.199,88	$ 681.599,00
37	**Perfil codal boquillera ETA - 167 de 3" x 1 1/2".** Espesor 1.2 mm. Para construcción en el emparejamiento de resanes y revoques en pisos y paredes. Presentación: Longitud 6 m. Color Crudo.	UN	10	$ 178.250,00	$ 1.782.500,00	$ 95.000,00	$ 950.000,00	$ 123.600,00	$ 1.236.000,00	$ 121.000,00	$ 1.210.000,00	$ 129.462,50	$ 1.294.625,00
38	**Perfil Enchape F - 006 pesado.** Dimensiones A: 96.7 mm x H: 4.2 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	11	$ 120.750,00	$ 1.328.250,00	$ 66.000,00	$ 726.000,00	$ 97.335,00	$ 1.070.685,00	$ 95.000,00	$ 1.045.000,00	$ 94.771,25	$ 1.042.483,75
39	**Perfil enganche ALN-191 - sistema PC 8025.** Dimensiones A: 37.5 mm x H: 27.2mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 184.000,00	$ 736.000,00	$ 135.000,00	$ 540.000,00	$ 135.960,00	$ 543.840,00	$ 135.000,00	$ 540.000,00	$ 147.490,00	$ 589.960,00
40	**Perfil enganche ALN-191 en aluminio - sistema PC 8025.** Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 178.250,00	$ 356.500,00	$ 135.000,00	$ 270.000,00	$ 156.354,00	$ 312.708,00	$ 160.000,00	$ 320.000,00	$ 157.401,00	$ 314.802,00
41	**Perfil entamborado para puertas ALN T-166.** Dimensiones A: 76.2 mm H: 19.4 mm. Espesor 1.4 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	18	$ 270.250,00	$ 4.864.500,00	$ 210.000,00	$ 3.780.000,00	$ 236.900,00	$ 4.264.200,00	$ 231.000,00	$ 4.158.000,00	$ 237.037,50	$ 4.266.675,00
42	**Perfil horizontal ALN-703 en aluminio - sistema PC 7038.** Dimensiones A: 74.4 mm x H: 33.6 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 339.250,00	$ 1.357.000,00	$ 316.000,00	$ 1.264.000,00	$ 309.000,00	$ 1.236.000,00	$ 290.000,00	$ 1.160.000,00	$ 313.562,50	$ 1.254.250,00
43	**Perfil horizontal inferior ALN-156 - sistema PC 8025.** Dimensiones A: 38 mm x H:23.8 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 151.800,00	$ 607.200,00	$ 115.000,00	$ 460.000,00	$ 123.600,00	$ 494.400,00	$ 120.000,00	$ 480.000,00	$ 127.600,00	$ 510.400,00
44	**Perfil horizontal inferior ALN-157 en aluminio - sistema PC 8025.** Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 212.750,00	$ 425.500,00	$ 150.000,00	$ 300.000,00	$ 189.520,00	$ 379.040,00	$ 185.000,00	$ 370.000,00	$ 184.317,50	$ 368.635,00
45	**Perfil horizontal inferior ALNA-157 - sistema PC 8025.** Dimensiones A: 59.7 mm x H: 23.8 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 218.500,00	$ 874.000,00	$ 155.000,00	$ 620.000,00	$ 164.800,00	$ 659.200,00	$ 155.000,00	$ 620.000,00	$ 173.325,00	$ 693.300,00
46	**Perfil horizontal superior ALN-156 en aluminio - sistema PC 8025.** Con aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, entregar documento de certificado de calidad. Presentación: Longitud 6 m. Acabado color negro.	UN	2	$ 155.250,00	$ 310.500,00	$ 116.000,00	$ 232.000,00	$ 142.140,00	$ 284.280,00	$ 137.000,00	$ 274.000,00	$ 137.597,50	$ 275.195,00
47	**Perfil jamba ALN-841 - sistema PC 8025.** Dimensiones A: 85 mm x H: 17 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	3	$ 184.000,00	$ 552.000,00	$ 145.000,00	$ 435.000,00	$ 143.170,00	$ 429.510,00	$ 137.000,00	$ 411.000,00	$ 152.292,50	$ 456.877,50
48	**Perfil jamba ALN-841 en aluminio - sistema PC 8025.** Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 184.000,00	$ 368.000,00	$ 150.000,00	$ 300.000,00	$ 164.645,50	$ 329.291,00	$ 157.000,00	$ 314.000,00	$ 163.911,38	$ 327.822,75
49	**Perfil Jamba - sistema proyectante 3831 ALNA - 174.** Dos (2) autorroscantes. Dimensiones del perfil A: 38 mm x H: 31 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	2	$ 120.750,00	$ 241.500,00	$ 90.000,00	$ 180.000,00	$ 92.983,25	$ 185.966,50	$ 87.000,00	$ 174.000,00	$ 97.683,31	$ 195.366,63
50	**Perfil Jamba - sistema proyectante 3831 ALNA - 174.** Dos (2) autorroscantes. Dimensiones del perfil A: 38 mm x H: 31 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 115.000,00	$ 230.000,00	$ 95.000,00	$ 190.000,00	$ 92.983,25	$ 185.966,50	$ 92.000,00	$ 184.000,00	$ 98.745,81	$ 197.491,63
51	**Perfil jamba tres rieles ALN-1731 en aluminio - sistema PC 7038.** Dimensiones A: 158.6 mm x H: 30 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 368.000,00	$ 1.472.000,00	$ 305.000,00	$ 1.220.000,00	$ 285.310,00	$ 1.141.240,00	$ 270.000,00	$ 1.080.000,00	$ 307.077,50	$ 1.228.310,00
52	**Perfil jamba tres rieles ALN-1858 - sistema PC 744.** Dimensiones A: 89.5 mm x H: 20 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	2	$ 385.250,00	$ 770.500,00	$ 305.000,00	$ 610.000,00	$ 133.900,00	$ 267.800,00	$ 127.000,00	$ 254.000,00	$ 237.787,50	$ 475.575,00
53	**Perfil mosquitero pesado ALN-249.** Dimensiones A:42.7 mm x H: 14.4 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 166.750,00	$ 667.000,00	$ 87.000,00	$ 348.000,00	$ 92.700,00	$ 370.800,00	$ 87.000,00	$ 348.000,00	$ 108.362,50	$ 433.450,00
54	**Perfil Persiana ALN 315.** Con 2 autorroscantes. Dimensiones A: 30 mm x H: 50mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	20	$ 93.150,00	$ 1.863.000,00	$ 42.000,00	$ 840.000,00	$ 73.130,00	$ 1.462.600,00	$ 66.000,00	$ 1.320.000,00	$ 68.570,00	$ 1.371.400,00
55	**Perfil Persiana ALN 315.** Con 2 autorroscantes. Dimensiones A: 30 mm x H: 50 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 87.860,00	$ 175.720,00	$ 43.000,00	$ 86.000,00	$ 73.130,00	$ 146.260,00	$ 66.000,00	$ 132.000,00	$ 67.497,50	$ 134.995,00
56	**Perfil pisa vidrio - sistema proyectante 3831 ALNA - 177.** Dimensiones del perfil A: 29.4 mm x H: 18 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 58.075,00	$ 116.150,00	$ 45.000,00	$ 90.000,00	$ 46.865,00	$ 93.730,00	$ 43.000,00	$ 86.000,00	$ 48.235,00	$ 96.470,00
57	**Perfil pisa vidrio - sistema proyectante 3831 ALNA - 177.** Dimensiones del perfil A: 29.4 mm x H: 18 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	25	$ 57.500,00	$ 1.437.500,00	$ 45.000,00	$ 1.125.000,00	$ 46.865,00	$ 1.171.625,00	$ 43.000,00	$ 1.075.000,00	$ 48.091,25	$ 1.202.281,25
58	**Perfil retícula inglesa ALN-511.** Dimensiones A: 27.6 mm x H: 7.5 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	10	$ 51.750,00	$ 517.500,00	$ 36.500,00	$ 365.000,00	$ 36.050,00	$ 360.500,00	$ 37.000,00	$ 370.000,00	$ 40.325,00	$ 403.250,00
59	**Perfil sillar ALN-775 en aluminio - sistema PC 7038.** Dimensiones A: 109.6 mm x H: 30 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 308.200,00	$ 1.232.800,00	$ 205.000,00	$ 820.000,00	$ 267.800,00	$ 1.071.200,00	$ 250.000,00	$ 1.000.000,00	$ 257.750,00	$ 1.031.000,00
60	**Perfil sillar ALN-159 en aluminio - sistema PC 8025.** Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 178.250,00	$ 356.500,00	$ 127.000,00	$ 254.000,00	$ 164.645,50	$ 329.291,00	$ 157.000,00	$ 314.000,00	$ 156.723,88	$ 313.447,75
61	**Perfil sillar ALNA-159 - sistema PC 8025.** Dimensiones A: 85 mm x H: 17 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	3	$ 178.250,00	$ 534.750,00	$ 127.000,00	$ 381.000,00	$ 143.170,00	$ 429.510,00	$ 137.000,00	$ 411.000,00	$ 146.355,00	$ 439.065,00
62	**Perfil sillar tres rieles ALN-1856 - sistema PC 744.** Dimensiones A: 95 mm x H: 23.5 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	2	$ 184.000,00	$ 368.000,00	$ 90.000,00	$ 180.000,00	$ 133.900,00	$ 267.800,00	$ 127.000,00	$ 254.000,00	$ 133.725,00	$ 267.450,00
63	**Perfil tee D028.** Cielo rasos. Dimensiones A: 23 mm x H: 18 mm. Aleación arquitectónica AA 6063. Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	20	$ 32.200,00	$ 644.000,00	$ 19.000,00	$ 380.000,00	$ 25.750,00	$ 515.000,00	$ 24.000,00	$ 480.000,00	$ 25.237,50	$ 504.750,00
64	**Perfil traslape ALN-190 - sistema PC 8025.** Dimensiones A: 48 mm x H: 27.2 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 172.500,00	$ 690.000,00	$ 130.000,00	$ 520.000,00	$ 135.960,00	$ 543.840,00	$ 130.000,00	$ 520.000,00	$ 142.115,00	$ 568.460,00
65	**Perfil traslape ALN-190 en aluminio - sistema PC 8025.** Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 166.750,00	$ 333.500,00	$ 130.000,00	$ 260.000,00	$ 156.354,00	$ 312.708,00	$ 150.000,00	$ 300.000,00	$ 150.776,00	$ 301.552,00
66	**Perfil traslape ALN-388 - sistema PC 744.** Dimensiones del perfil A: 43.5 mm x H: 20 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	10	$ 132.250,00	$ 1.322.500,00	$ 71.000,00	$ 710.000,00	$ 100.940,00	$ 1.009.400,00	$ 95.000,00	$ 950.000,00	$ 99.797,50	$ 997.975,00
67	**Perfil tubular - sistema proyectante 3831 ALN - 416 Serie 90.** Dimensiones del perfil A: 38 mm x H: 38 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 155.250,00	$ 621.000,00	$ 110.000,00	$ 440.000,00	$ 125.660,00	$ 502.640,00	$ 121.000,00	$ 484.000,00	$ 127.977,50	$ 511.910,00
68	**Perfil tubular liso pesado T-087 en aluminio de 1 1/2" x 1 1/2".** Espesor 1.4 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	8	$ 149.500,00	$ 1.196.000,00	$ 115.000,00	$ 920.000,00	$ 148.062,50	$ 1.184.500,00	$ 144.000,00	$ 1.152.000,00	$ 139.140,63	$ 1.113.125,00
69	**Remache POP 4 - 2. Dimensiones 1/8" x 1/4".** Los remaches son fabricados bajo la norma IFI-114, con cabeza de aluminio y vástago de acero. Material aluminio: Acero. Uso lámina y aluminio. Presentación: Caja por 500 unidades.	UN	2	$ 40.250,00	$ 80.500,00	$ 21.000,00	$ 42.000,00	$ 32.336,85	$ 64.673,70	$ 30.000,00	$ 60.000,00	$ 30.896,71	$ 61.793,43
70	**Remache POP 4 - 4. Dimensiones 1/8" x 3/8".** Los remaches son fabricados bajo la norma IFI-114, con cabeza de aluminio y vástago de acero. Material aluminio: Acero. Uso lámina y aluminio. Presentación: Caja por 500 unidades.	UN	2	$ 40.250,00	$ 80.500,00	$ 29.000,00	$ 58.000,00	$ 32.336,85	$ 64.673,70	$ 30.000,00	$ 60.000,00	$ 32.896,71	$ 65.793,43
71	**Remache POP 6 - 4. Dimensiones 3/16" x 3/8".** Los remaches son fabricados bajo la norma IFI-114, con cabeza de aluminio y vástago de acero. Material aluminio: Acero. Uso lámina y aluminio. Presentación: Caja por 250 unidades.	UN	3	$ 40.250,00	$ 120.750,00	$ 33.500,00	$ 100.500,00	$ 46.195,50	$ 138.586,50	$ 44.000,00	$ 132.000,00	$ 40.986,38	$ 122.959,13
72	**Remache POP 6 - 6. Dimensiones 3/16" x 1/2".** Los remaches son fabricados bajo la norma IFI-114, con cabeza de aluminio y vástago de acero. Material aluminio: Acero. Uso lámina y aluminio. Presentación: Caja por 250 unidades.	UN	3	$ 40.250,00	$ 120.750,00	$ 35.000,00	$ 105.000,00	$ 53.894,71	$ 161.684,13	$ 51.000,00	$ 153.000,00	$ 45.036,18	$ 135.108,54
73	**Riel corredero para cajón de extensión total, capacidad de carga 35 kg, 25000 ciclos. Acabado:** Galvanizado zincado, material: Acero. Sistema de deslizamiento por medio de rodamientos de balineras, puede ser utilizado en muebles de cocinas, clóset, gabinetes, escritorios y centros de entretenimiento. Presentación: PAR, incluye: Con rieles y doce tornillos.	UN	10	$ 28.750,00	$ 287.500,00	No presentó cotización		$ 11.845,00	$ 118.450,00	$ 11.000,00	$ 110.000,00	$ 17.198,33	$ 171.983,33
74	**Rodamiento para PC 744.** Rodamiento 32 mm, rodín 1 1/4" de nylon, lámina cold rolled, rueda en acero de 32 mm y rodamiento interno de bolas en acero templado. Tornillo de graduación. Lámina cold rolled, eje en acero, cuerpo fabricado en acero laminado en frío calibre 18 (cold rolled steel) y con proceso de zincado en caliente para protección a la corrosión. Capacidad de carga 20 kg. Presentación: Unidad.	UN	50	$ 7.475,00	$ 373.750,00	$ 5.000,00	$ 250.000,00	$ 7.210,00	$ 360.500,00	$ 7.000,00	$ 350.000,00	$ 6.671,25	$ 333.562,50
75	**Rodamiento sistema 8025.** En nylon de 38 mm y rodamiento interno de bolas en acero templado, tornillo de graduación. Lámina cold rolled, eje en acero, cuerpo fabricado en acero laminado en frío calibre 18 (cold rolled steel) y con proceso de zincado en caliente para protección a la corrosión. Capacidad de carga 20 kg. Presentación: Unidad.	UN	50	$ 8.625,00	$ 431.250,00	$ 6.000,00	$ 300.000,00	$ 7.210,00	$ 360.500,00	$ 6.700,00	$ 335.000,00	$ 7.133,75	$ 356.687,50
76	**Rollo de películas decorativas esmeriladas, tipo vinilo o very frosted.** Características: Frosted opalite, espesor: 2 Mils (50.8 micras). Adhesivo: 1 mil (25.4 micras), transparente permanente y sensible a la presión. Liner: Papel kraft blanco 78. Presentación: Rollo 1.22m x 45m. Color Esmerilado.	UN	2	$ 862.500,00	$ 1.725.000,00	No presentó cotización		$ 824.000,00	$ 1.648.000,00	$ 797.000,00	$ 1.594.000,00	$ 827.833,33	$ 1.655.666,67
77	**Tornillo lámina zincado # 12 x 1 1/2".** Cabeza Pan Phillips. Presentación: Caja por 100 unidades.	UN	1	$ 23.000,00	$ 23.000,00	$ 6.500,00	$ 6.500,00	$ 59.225,00	$ 59.225,00	$ 55.000,00	$ 55.000,00	$ 35.931,25	$ 35.931,25
78	**Tornillo lámina zincado # 6 x 1/2".** Cabeza Pan Phillips. Presentación: Caja por 100 unidades.	UN	5	$ 20.700,00	$ 103.500,00	$ 4.500,00	$ 22.500,00	$ 9.579,00	$ 47.895,00	$ 10.000,00	$ 50.000,00	$ 11.194,75	$ 55.973,75
79	**Tornillo lámina zincado # 6 X 3/4".** Cabeza Pan Phillips. Presentación: Caja por 100 unidades.	UN	5	$ 21.850,00	$ 109.250,00	$ 5.000,00	$ 25.000,00	$ 9.579,00	$ 47.895,00	$ 10.000,00	$ 50.000,00	$ 11.607,25	$ 58.036,25
80	**Tornillo lámina zincado # 8 X 1/2".** Cabeza Pan Phillips. Presentación: Caja por 100 unidades.	UN	5	$ 25.875,00	$ 129.375,00	$ 5.500,00	$ 27.500,00	$ 15.450,00	$ 77.250,00	$ 14.000,00	$ 70.000,00	$ 15.206,25	$ 76.031,25
81	**Tornillo lámina zincado # 8 X 3/4".** Cabeza Pan Phillips. Presentación: Caja por 100 unidades.	UN	5	$ 25.300,00	$ 126.500,00	$ 6.500,00	$ 32.500,00	$ 15.450,00	$ 77.250,00	$ 14.000,00	$ 70.000,00	$ 15.312,50	$ 76.562,50
82	**Tornillo lámina zincado # 6 x 1".** Cabeza Phillips Avellanada. Presentación: Caja por 100 unidades.	UN	5	$ 20.700,00	$ 103.500,00	$ 5.000,00	$ 25.000,00	$ 9.579,00	$ 47.895,00	$ 10.000,00	$ 50.000,00	$ 11.319,75	$ 56.598,75
83	**Tornillo lámina zincado # 8 x 1".** Cabeza Phillips Avellanada. Presentación: Caja por 100 unidades.	UN	5	$ 27.025,00	$ 135.125,00	$ 8.000,00	$ 40.000,00	$ 15.450,00	$ 77.250,00	$ 14.000,00	$ 70.000,00	$ 16.118,75	$ 80.593,75
84	**Tornillo lámina zincado # 8 x 2 1/2".** Cabeza Phillips Avellanada. Presentación: Caja por 100 unidades.	UN	5	$ 29.900,00	$ 149.500,00	$ 12.500,00	$ 62.500,00	$ 18.478,20	$ 92.391,00	$ 16.700,00	$ 83.500,00	$ 19.394,55	$ 96.972,75
85	**Tubular ALN- 1733 - sistema PB3890.** Dimensiones del perfil A: 76.2 mm x H: 38 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	3	$ 241.500,00	$ 724.500,00	$ 175.000,00	$ 525.000,00	$ 185.400,00	$ 556.200,00	$ 185.000,00	$ 555.000,00	$ 196.725,00	$ 590.175,00
86	**Tubular ALN-1101 - sistema PB3890.** Dimensiones del perfil A: 56 mm x H: 38 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	3	$ 189.750,00	$ 569.250,00	$ 145.000,00	$ 435.000,00	$ 144.200,00	$ 432.600,00	$ 137.000,00	$ 411.000,00	$ 153.987,50	$ 461.962,50
87	**Tubular ALN-1102 - sistema PB3890.** Dimensiones del perfil A: 103 mm x H: 38mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	3	$ 287.500,00	$ 862.500,00	$ 220.000,00	$ 660.000,00	$ 218.360,00	$ 655.080,00	$ 211.000,00	$ 633.000,00	$ 234.215,00	$ 702.645,00
88	**Tubular con aleta T-077de 1"x 1", espesor 1.1 mm.** Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	7	$ 103.500,00	$ 724.500,00	$ 70.000,00	$ 490.000,00	$ 88.837,50	$ 621.862,50	$ 87.000,00	$ 609.000,00	$ 87.334,38	$ 611.340,63
89	**Tubular cuadrado con aleta T-077 de 1" x 1".** Dimensiones A: 38 mm x H: 25 mm. Espesor 1.1 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	10	$ 115.000,00	$ 1.150.000,00	$ 70.000,00	$ 700.000,00	$ 77.250,00	$ 772.500,00	$ 72.000,00	$ 720.000,00	$ 83.562,50	$ 835.625,00
90	**Tubular liso T-216 de 1"x 1".** Dimensiones A: 25 mm x H: 25 mm. Espesor 0.9mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	10	$ 86.250,00	$ 862.500,00	$ 70.000,00	$ 700.000,00	$ 61.800,00	$ 618.000,00	$ 59.000,00	$ 590.000,00	$ 69.262,50	$ 692.625,00
91	**Tubular rectangular liso T-102 de 3" x 1 1/2".** Dimensiones A: 76.2 mm x H: 38.1 mm. Espesor 1.6 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	2	$ 332.350,00	$ 664.700,00	$ 210.000,00	$ 420.000,00	$ 380.224,50	$ 760.449,00	$ 370.000,00	$ 740.000,00	$ 323.143,63	$ 646.287,25
92	**Tubular rectangular liso T-102 de 3" x 1 1/2".** Dimensiones A: 76.2 mm x H: 38.1 mm. Espesor 1.6 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Negro.	UN	2	$ 281.750,00	$ 563.500,00	$ 210.000,00	$ 420.000,00	$ 380.224,50	$ 760.449,00	$ 370.000,00	$ 740.000,00	$ 310.493,63	$ 620.987,25
93	**Tubular rectangular liso. Perfil Pesado T-094 de 3" x 1".** Dimensiones A: 76.2 mm x H: 25.4 mm. Espesor 1.4 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 235.750,00	$ 943.000,00	$ 150.000,00	$ 600.000,00	$ 175.100,00	$ 700.400,00	$ 170.000,00	$ 680.000,00	$ 182.712,50	$ 730.850,00
94	**Tubular rectangular T-117 de 2" x 1".** Dimensiones A: 50 mm x H: 25 mm. Espesor 1.2 mm. Aleación arquitectónica AA 6063 - Temple T5, acabado anodizado. Entregar documento de certificado de calidad, de la empresa extrusora. Presentación: Longitud 6 m. Color Natural.	UN	4	$ 143.750,00	$ 575.000,00	$ 110.000,00	$ 440.000,00	$ 105.060,00	$ 420.240,00	$ 100.000,00	$ 400.000,00	$ 114.702,50	$ 458.810,00
95	**Vinilo adhesivo frosted sand blasting con grabado según diseño y corte en plotter**, incluye instalación sobre vidrio templado. Diseño y dimensiones por definir antes de la instalación. Presentación: Metro cuadrado. Color Oxidado.	UN	30	$ 41.400,00	$ 1.242.000,00	No presentó cotización		$ 82.400,00	$ 2.472.000,00	$ 77.000,00	$ 2.310.000,00	$ 66.933,33	$ 2.008.000,00
	GRAN TOTAL INCLUIDO EL IVA				$ 55.832.947,00		$ 34.190.550,00		$ 49.318.481,25		$ 47.643.100,00		$ 48.297.485,89

EL ESTUDIO DE MERCADO SE REALIZÓ CON COTIZACIONES DE POSIBLES PROVEEDORES, DESPUES DE PUBLICAR POR TRES DIAS HABILES LOS ESTUDIOS DE MERCADO EN LA PAGINA SECOP II, SE RECIBIERON CUATRO (4) COTIZACIONES.

NOTA: LAS PRECOTIZACIONES SE SOLICITARON, SEGÚN INVITACION MEDIANTE LA PÁGINA WEB DE SENA, TENIENDO EN CUENTA LAS DIRECTRICES IMPARTIDAS EN LA CIRCULAR No.3-2013-000133 DEL 04 DE OCTUBRE DE 2013

Cargo: Dinamizador Innovación y Competitividad del Centro de la Construcción