Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSION: 2
		CODIGO: E-DE-FP-F-015
	ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO	FECHA: 21/Ene/2025

Fecha: 22 de agosto de 2025

Análisis realizado por: Juan David Oliveros Castañeda - Profesional Externo

Dependencia: Indeportes Boyacá

1. METODOLOGIA

1.1. NORMAS ESPECIALES QUE APLICAN SOBRE LA MATERIA

N/A

1.1. DOCUMENTOS SOPORTE

Cotizaciones realizadas por las empresas: Construlab, Homcenter, Coinga, Ferrolaminas, ACEROS DISTRILISTOS, CB Serviestructura, Estructuras y Montajes, San Martin, Macco, CARDI SEGURA, PREVENCION Y ASITENCIAS, CHEVEMAZDA, AUTOREPUESTOS S.A.S, PEDALIER, DT GYM. con trayectoria en el mercado local.

2. COMPARATIVO

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot Construlab mas Iva	VALOR 2 Cot Homcenter 1	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
1,01	Bien	Estuco Blanco Acrílico para Exterior de alta resistencia a la interperie X 30kg		UND	$ 185.900,00	$ 111.900,00		$ 148.900,00		$ 148.900,00
1,02	Bien	ESTUCOR estuco impermeabilizante Zócalo acrílico blanco 750 grs.		UND	$ 38.324,00	$ 15.900,00		$ 27.112,00		$ 27.112,00
1,03	Bien	Pintura Exteriores Koraza impermeabilizante x 5 Galones (colores: 12 blanco, 3 rojo, 5 verdes) con proteción UV, antimoho, resistente al agua, lavable, rendimiento 25m2, a base de latex, cubrimiento 96%.		UND	$ 829.400,00	$ 527.900,00		$ 678.650,00		$ 678.650,00
1,04	Bien	Pintura Super lavable Zero; alta resistencia a la limpieza; cero VOC libre de contaminantes; Ultra bajo olor; acabado mate; remoción de manchas o lavabilidad 80%; resistencia a la abrasión; Mayor =400; resistente al agua; pintura arquitectonica tipo 1 a base de agua con propiedades antibacteriales y antihongos para ambientes de alta higiene; formulada con resinas de alta calidad; color blanco x 5 galones		UND	$ 600.600,00	$ 399.900,00		$ 500.250,00		$ 500.250,00
1,05	Bien	Pintura tráfico acrílica de alta resistencia x galón (colores: 2 azules, 2 rojas, 2 blancas, 6 amarillas)			$ 277.420,00	$ 119.900,00		$ 198.660,00		$ 198.660,00
1,06	Bien	TUBO PVC SANITARIO TIPO PESADO DE 2" x 6mts			$ 65.637,00	$ 47.900,00		$ 56.768,50		$ 56.768,50
1,07	Bien	TUBO PVC SANITARIO TIPO PESADO DE 3" x 6mts			$ 98.956,00	$ 71.900,00		$ 85.428,00		$ 85.428,00
1,08	Bien	TUBO PVC SANITARIO TIPO PESADO DE 4" x 6mts			$ 137.137,00	$ 100.900,00		$ 119.018,50		$ 119.018,50
1,09	Bien	TEE SANITARIA PVC DE 4"			$ 20.020,00	$ 20.900,00		$ 20.460,00		$ 20.460,00
1,10	Bien	CODO SANITARIA PVC 4"			$ 12.155,01	$ 7.450,00		$ 9.802,50		$ 9.802,50
1,11	Bien	SEMICODO SANITARIA PVC 4"			$ 17.160,00	$ 14.550,00		$ 15.855,00		$ 15.855,00

1,12	Bien	YEE SANITARIA PVC DE 4"			$ 32.385,21	$ 28.700,00		$ 30.542,60		$ 30.542,60
1,13	Bien	UNION SANITARIA DE 4"			$ 7.810,66	$ 4.300,00		$ 6.055,33		$ 6.055,33
1,14	Bien	TEE SANITARIA PVC DE 3"			$ 9.867,00	$ 8.250,00		$ 9.058,50		$ 9.058,50
1,15	Bien	CODO SANITARIA PVC 3"			$ 7.210,06	$ 7.400,00		$ 7.305,03		$ 7.305,03
1,16	Bien	SEMICODO SANITARIA PVC 3"			$ 9.852,70	$ 10.900,00		$ 10.376,35		$ 10.376,35
1,17	Bien	YEE SANITARIA PVC DE 3"			$ 16.874,00	$ 14.900,00		$ 15.887,00		$ 15.887,00
1,18	Bien	TEE SANITARIA PVC DE 2"			$ 9.066,21	$ 6.800,00		$ 7.933,10		$ 7.933,10
1,19	Bien	YEE SANITARIA PVC DE 2"			$ 9.538,10	$ 8.850,00		$ 9.194,05		$ 9.194,05
1,20	Bien	SEMICODO SANITARIA PVC 2"			$ 6.163,30	$ 4.550,00		$ 5.356,65		$ 5.356,65
1,21	Bien	CODO SANITARIA PVC 2"			$ 4.205,63	$ 3.550,00		$ 3.877,81		$ 3.877,81
1,22	Bien	SOLDADURA PVC 1/8 GL Bajo Voc			$ 61.790,30	$ 47.900,00		$ 54.845,15		$ 54.845,15
1,23	Bien	LIMPIADOR PVC 1/4 GL			$ 50.995,22	$ 54.900,00		$ 52.947,61		$ 52.947,61
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,24	Bien	Flanche 25.4X 244 Cm 0.43Mm			$ 33.550,92	$ 37.241,53		$ 35.396,23	$ 6.725,28	$ 42.121,51
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,25	Bien	Tapajuntas Aluminio de 35.56 cm X 3.05 M			$ 207.750,40	$ 119.900,00		$ 163.825,20		$ 163.825,20
1,26	Bien	Cinta de Acordonamiento Rollo 500mt (cinta peligro)			$ 61.354,15	$ 36.900,00		$ 49.127,08		$ 49.127,08
1,27	Bien	Cinta Drywl por rollo 2.5inX7260cm			$ 23.623,59	$ 39.900,00		$ 31.761,80		$ 31.761,80
1,28	Bien	Cinta Asfáltica Impermeabilizante Tapa Goteras 1.0mm 25cm X 10m			$ 161.447,00	$ 112.900,00		$ 137.173,50		$ 137.173,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab sin iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,29	Bien	Cinta de enmascarar 20mm			$ 7.210,08	$ 8.003,19		$ 7.606,64	$ 1.445,26	$ 9.051,90
1,30	Bien	REGISTRO BOLA PVC TP PESADO SOLDAR 1 1/2" MANIJA CORTA			$ 78.349,58	$ 86.968,03		$ 82.658,81	$ 15.705,17	$ 98.363,98
1,31	Bien	REGISTRO BOLA PVC TP PESADO SOLDAR 1" MANIJA CORTA			$ 43.140,34	$ 47.885,77		$ 45.513,06	$ 8.647,48	$ 54.160,54
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,32	Bien	Registro de bola PVC TP pesado liso 1/2" manija corta			$ 24.167,00	$ 16.900,00		$ 20.533,50		$ 20.533,50
1,33	Bien	Tubo presión PVC 1/2" X 6 mts			$ 21.164,00	$ 15.100,00		$ 18.132,00		$ 18.132,00
1,34	Bien	Tubo presión PVC 1" X 6 mts			$ 41.327,00	$ 39.900,00		$ 40.613,50		$ 40.613,50
1,35	Bien	Tubo presión PVC 3/4" X 6 mts			$ 36.050,30	$ 35.900,00		$ 35.975,15		$ 35.975,15
1,36	Bien	SIFON PLASTICO FLEXIBLE BLANCO 86 cm Lvp/Lvm			$ 20.477,60	$ 21.900,00		$ 21.188,80		$ 21.188,80
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,37	Bien	MANGUERA ACOPLE LAVAMANOS 1/2" X 60 CM SLLO			$ 8.291,60	$ 9.203,67		$ 8.747,64	$ 1.662,05	$ 10.409,69
1,38	Bien	MANGUERA ACOPLE PLASTICO SANITARIO 1/2" X 60CM SLLO			$ 8.291,60	$ 9.203,67		$ 8.747,64	$ 1.662,05	$ 10.409,69
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,39	Bien	ROLLO CINTA TEFLON USO INDUSTRIAL 1/2 PULGADA X 13M			$ 26.340,60	$ 15.900,00		$ 21.120,30		$ 21.120,30
1,40	Bien	ROLLO DE CINTA TEFLON ANCHO 1 PULGADA X 13M			$ 35.649,90	$ 16.900,00		$ 26.274,95		$ 26.274,95
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,41	Bien	Rollo cinta doblefaz uso profesional de 5 metros			$ 53.114,29	$ 58.956,86		$ 56.035,58	$ 10.646,76	$ 66.682,33
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**

1,42	Bien	Sellante Protector Exteriores 0.25 Galón Seal Line			$ 63.349,00	$ 39.900,00		$ 51.624,50		$ 51.624,50
1,43	Bien	Paral Base 9 3-5/8 x 1-1/4pg 0.38mm 2.44m			$ 27.627,60	$ 9.700,00		$ 18.663,80		$ 18.663,80
1,44	Bien	PROPACK Canal B9 3-5/8 x 1-pulg 0.38mm 2.44m			$ 20.391,80	$ 7.504,58		$ 13.948,19		$ 13.948,19
1,45	Bien	tornillo estructura Drywall punta aguda 7x7/16 pg x 1000 und			$ 65.522,60	$ 25.900,00		$ 45.711,30		$ 45.711,30
1,46	Bien	Hidrolavadora industrial HI08L19ME300, con bomba triplex y motor electrico de 3 HP, presion continua de 1,900 PSI, velocidad del motor 1750 RPM, 115 Voltios, con manguera 5/16 pulg de 8 metros, incluye funcion paro total automatico (TSS) + pistola + lanza + boquilla regulable + regulador de presión + manguera inyectora de jabón, peso 28.50 kg, con certificación NOM-INTERTEK.			$ 5.670.350,40	$ 1.999.900,00		$ 3.835.125,20		$ 3.835.125,20
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,47	Bien	Nylon redondo para guadaña diametro 3.3mm negro X 400m, T.P.			$ 420.588,24	$ 466.852,94		$ 443.720,59	$ 84.306,91	$ 528.027,50
1,48	Bien	Candado Intemperie Encauchetado 71mm vertical.			$ 118.149,24	$ 131.145,66		$ 124.647,45	$ 23.683,02	$ 148.330,47
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,49	Bien	Candado de latón tipo barril 60mm.			$ 133.767,92	$ 74.900,00		$ 104.333,96		$ 104.333,96
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,50	Bien	Thinner extrafino			$ 42.299,16	$ 46.952,07		$ 44.625,62	$ 8.478,87	$ 53.104,48
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,51	Bien	sikafill 12 power impermeab. Acrilico P/cub 12 años x 4.4kg			$ 147.075,50	$ 96.500,00		$ 121.787,75		$ 121.787,75
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,52	Bien	Espejo 4mm			$ 240.215,97	$ 266.639,72		$ 253.427,85	$ 48.151,29	$ 301.579,14
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,53	Bien	cheque antiretorno 1/2"			$ 67.624,70	$ 33.900,00		$ 50.762,35		$ 50.762,35
1,54	Bien	cheque antiretorno 3/4"			$ 80.120,03	$ 44.900,00		$ 62.510,02		$ 62.510,02
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,55	Bien	Valvula cheque antiretorno 1" en bronce			$ 102.611,51	$ 113.898,78		$ 108.255,15	$ 20.568,48	$ 128.823,62
1,56	Bien	Sopladora de Espalda Br420; velocidad 95 m/s; Peso 9 kg; Uso industrial; Dim 45x45x65cm			$ 4.168.636,26	$ 4.627.186,25		$ 4.397.911,26	$ 835.603,14	$ 5.233.514,39
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,57	Bien	Anticorrosivo x galón			$ 129.000,30	$ 75.900,00		$ 102.450,15		$ 102.450,15
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,58	Bien	Pintura en esmalte para exterior (blanco, rojo, verde, plata, amarillo)			$ 145.717,00	$ 109.900,00		$ 127.808,50		$ 127.808,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,59	Bien	Policarbonato Alveolar 8mm 2,95x2,1M			$ 514.980,25	$ 571.628,08		$ 543.304,17	$ 103.227,79	$ 646.531,96

1,60	Bien	Policarbonato Alveolar 6mm 2,95x2,1M			$ 444.892,23	$ 493.830,37		$ 469.361,30	$ 89.178,65	$ 558.539,95
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,61	Bien	Teja P7 gris #6 en fibrocemento 1,83 x 0,92 m			$ 49.764,00	$ 33.000,00		$ 41.382,00		$ 41.382,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,62	Bien	Teja P7 gris # 8 en fibroemento 2,44 x 0,92 m			$ 55.757,98	$ 61.891,36		$ 58.824,67	$ 11.176,69	$ 70.001,36
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Ferrolaminas**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,63	Bien	Lamina galvanizada calibre 22 (0,75mm) 1X2 MT			$ 179.150,39	$ 89.500,00		$ 134.325,20		$ 134.325,20
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,64	Bien	Placa de fibrocemento 6mm 244x122 cm			$ 80.366,00	$ 57.000,00		$ 68.683,00		$ 68.683,00
1,65	Bien	Placa de fibrocemento 8mm 244x122 cm			$ 112.684,00	$ 77.500,00		$ 95.092,00		$ 95.092,00
1,66	Bien	Pasto grama sintética; espesor 25mm de alta resistencia			$ 187.044,00	$ 70.498,33		$ 128.771,16		$ 128.771,16
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,67	Bien	Pegante Adhesivo para Grama Sintética 3785cc Gramapeg			$ 257.400,00	$ 136.900,00		$ 197.150,00		$ 197.150,00
1,68	Bien	Silla plastica espaldar alto para estadio, tipo exterior, dimensiones ancho 42cm * alto 34cm* largo 44cm, material concha en prolipepileno inyectada con filtro UV colores (blanco, rojo, verde).			$ 145.750,00	$ 119.900,00		$ 132.825,00		$ 132.825,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,69	Bien	Angulo de 1 1/2" X 6 MTS calibre 16			$ 143.286,00	$ 104.150,00		$ 123.718,00		$ 123.718,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,70	Bien	Acople rapido de 3" en aluminio (macho y hembra)			$ 84.144,08	$ 93.399,93		$ 88.772,01	$ 16.866,68	$ 105.638,69
1,71	Bien	Acople rapido de 2" en aluminio (macho y hembra)			$ 69.737,13	$ 77.408,22		$ 73.572,68	$ 13.978,81	$ 87.551,48
1,72	Bien	Niple galvanizado de 2" de 30cm			$ 138.259,37	$ 153.467,90		$ 145.863,64	$ 27.714,09	$ 173.577,73
1,73	Bien	Cañon Skipper (metalico) de 3 pulgadas para sistema de riego			$ 2.818.074,56	$ 3.128.062,76		$ 2.973.068,66	$ 564.883,05	$ 3.537.951,71
1,74	Bien	Tripode de riego para cañon Skipper 3			$ 2.277.425,21	$ 2.527.941,98		$ 2.402.683,60	$ 456.509,88	$ 2.859.193,48
1,75	Bien	Abrazadera metalica en U de 3"			$ 43.020,17	$ 47.752,39		$ 45.386,28	$ 8.623,39	$ 54.009,67
1,76	Bien	Abrazadera metalica en U de 2"			$ 34.985,73	$ 38.834,16		$ 36.909,95	$ 7.012,89	$ 43.922,83
1,77	Bien	Registro metalico roscado de 3"			$ 420.828,57	$ 467.119,71		$ 443.974,14	$ 84.355,09	$ 528.329,23
1,78	Bien	Registro metalico roscado de 1 1/2"			$ 372.787,78	$ 413.794,44		$ 393.291,11	$ 74.725,31	$ 468.016,42
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,79	Bien	Niple galvanizado de 3" de 40cm			$ 291.434,00	$ 138.900,00		$ 215.167,00		$ 215.167,00
1,80	Bien	Válvula antivandalica para sanitario tipo Push			$ 1.166.350,90	$ 459.900,00		$ 813.125,45		$ 813.125,45
1,81	Bien	Válvula antivandalica para orinal tipo Push			$ 971.334,66	$ 509.900,00		$ 740.617,33		$ 740.617,33
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**

1,82	Bien	Griferia institucional de mesa tipo Push para lavamanos, acabado brillante, altura del grifo baja, sin cartucho cerámico, consumo de agua 5.7L/min, ahorradora de agua, cabezal redondo			$ 510.954,73	$ 289.900,00		$ 400.427,36		$ 400.427,36
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,83	Bien	Llave cromada sencilla para lavamanos			$ 308.718,42	$ 26.900,00		$ 167.809,21		$ 167.809,21
1,84	Bien	Llave jardinera metalica tipo pesado			$ 61.776,01	$ 60.900,00		$ 61.338,00		$ 61.338,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Ferrolaminas**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,85	Bien	Angulo de 2 1/2" x 6 MTS calibre 16			$ 280.737,60	$ 138.600,00		$ 209.668,80		$ 209.668,80
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,86	Bien	Perfil metalico de 6x16cm calibre 16 X 6MTS			$ 242.739,50	$ 269.440,84		$ 256.090,17	$ 48.657,13	$ 304.747,30
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Ferrolaminas**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,87	Bien	Tubo de aguas negras 2 1/2" X 6MTS calibre 16			$ 304.080,91	$ 105.000,00		$ 204.540,46		$ 204.540,46
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,88	Bien	Lamina alfajor calibre 10			$ 525.134,45	$ 582.899,24		$ 554.016,85	$ 105.263,20	$ 659.280,05
1,89	Bien	Lamina alfajor calibre 14			$ 638.093,64	$ 708.283,94		$ 673.188,79	$ 127.905,87	$ 801.094,66
1,90	Bien	Chipa de alambre negro cal 17 * 30 kilos			$ 287.134,39	$ 318.719,17		$ 302.926,78	$ 57.556,09	$ 360.482,87
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,91	Bien	Cemento gris uso estructural X 42.5 kg			$ 45.617,00	$ 29.800,00		$ 37.708,50		$ 37.708,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,92	Bien	Carretilla metalica de 156 litros rueda neumatica reforzada			$ 474.612,19	$ 526.819,53		$ 500.715,86	$ 95.136,01	$ 595.851,87
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,93	Bien	Zorra 250 kg 130x55cm bandeja 22x35cm, estructura metalica, capacidad de carga hasta 250 kg			$ 460.551,52	$ 249.900,00		$ 355.225,76		$ 355.225,76
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,94	Bien	ESCALERA E ALUMINIO TIJERA 3 M 12 PASOS 10.2 KG			$ 1.144.961,34	$ 1.270.907,09		$ 1.207.934,22	$ 229.507,50	$ 1.437.441,72
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,95	Bien	Escalera multiproposito profesional en aluminio 12 peldaños Tipo 1 capacidad 200 kg, con barra estabilizadora, plegable 4 cuerpos, tacones plasticos antiderrapantes, altura maxima extendida 4.6m			$ 1.246.837,02	$ 675.900,00		$ 961.368,51		$ 961.368,51

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva	VALOR 2 Cot Coinga	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
1,96	Bien	Escalera multiproposito profesional en aluminio 16 peldaños, altura 4.34m.			$ 992.196,49	$ 1.101.338,10		$ 1.046.767,30	$ 198.885,79	$ 1.245.653,08
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,97	Bien	Serrucho Curvo Cortador de Ramas Con Gancho Cuchilla 16'			$ 65.637,00	$ 45.900,00		$ 55.768,50		$ 55.768,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,98	Bien	Hacha Michigan 3.1/2 Lb Mango de 86 Cm Uso Profesional			$ 120.047,90	$ 133.253,17		$ 126.650,54	$ 24.063,60	$ 150.714,14
1,99	Bien	Soldadura electrica E-6013 diametro 1/8			$ 27.037,82	$ 30.011,97		$ 28.524,90	$ 5.419,73	$ 33.944,63
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,100	Bien	Soldadura electrica E-6013 diametro 3/32			$ 39.897,00	$ 28.900,00		$ 34.398,50		$ 34.398,50
1,101	Bien	Juego De herramientas 109 piezas combinadas mando 3/8" y 1/4"			$ 254.397,00	$ 177.900,00		$ 216.148,50		$ 216.148,50
1,102	Bien	Válvula de llenado universal Plus para sanitario			$ 44.461,57	$ 37.900,00		$ 41.180,78		$ 41.180,78
1,103	Bien	cinta bandit 1/2 pulgadas rollo X 30 metros			$ 88.517,00	$ 39.900,00		$ 64.208,50		$ 64.208,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,104	Bien	Fluxometro GEM2 para sanitario, cromado brillante, Altura 30cm			$ 1.326.070,45	$ 784.900,00		$ 1.055.485,23		$ 1.055.485,23
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,105	Bien	Diafragma Pistón Sloan para Fluxometro			$ 224.847,67	$ 249.580,92		$ 237.214,30	$ 45.070,72	$ 282.285,01
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,106	Bien	Escoba Metal Jardin M/Madera 22 Dientes - fabricada en acero al carbono especial de alta calidad,protegida conpintura electrostatica para evitar la oxidacion, con un mango de 120 cm en madera barnizado.			$ 67.067,00	$ 66.900,00		$ 66.983,50		$ 66.983,50
1,107	Bien	Rastrillo Escoba Plástica 61 cm 26 Dientes			$ 36.429,26	$ 36.900,00		$ 36.664,63		$ 36.664,63
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,108	Bien	Sikafill 233 (3.8 L) Cemento Plástico Acrílico Base Agua de Alta Adherencia			$ 278.626,49	$ 309.275,40		$ 293.950,95	$ 55.850,68	$ 349.801,62
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,109	Bien	Sika Imper Mur (4kg) impermeabilizante para muros, bloqueador de humedad ascendente y endurecedor de superficie			$ 315.887,00	$ 220.900,00		$ 268.393,50		$ 268.393,50
1,110	Bien	Sika emulsión asfáltica impermeabilizante para cubierta X 18kg			$ 251.537,00	$ 180.900,00		$ 216.218,50		$ 216.218,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,111	Bien	Cizalla cortapernos 24 pulgadas			$ 151.712,18	$ 168.400,53		$ 160.056,36	$ 30.410,71	$ 190.467,06

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot Construlab mas Iva	VALOR 2 Cot Homcenter 1	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
1,112	Bien	Rodachinas Nylon 2 pulgadas			$ 14.420,12	$ 2.900,00		$ 8.660,06		$ 8.660,06
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,113	Bien	Jabon en barra x 300 gr			$ 4.806,72	$ 5.335,46		$ 5.071,09	$ 963,51	$ 6.034,60
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,114	Bien	Tanque plastico 500 L,			$ 423.447,32	$ 289.900,00		$ 356.673,66		$ 356.673,66
1,115	Bien	Tanque plastico 1000 L,			$ 765.050,00	$ 533.900,00		$ 649.475,00		$ 649.475,00
1,116	Bien	Alambre de púa calibre 16.5x 400mt			$ 552.772,22	$ 178.900,00		$ 365.836,11		$ 365.836,11
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,117	Bien	Alambre galvanizado común calibre 16			$ 13.699,16	$ 15.206,07		$ 14.452,62	$ 2.746,00	$ 17.198,61
1,118	Bien	Chazo plastico doble aleta 3/8 x 100 Unidades			$ 38.213,45	$ 42.416,92		$ 40.315,19	$ 7.659,89	$ 47.975,07
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,119	Bien	Chazo plastico estriado 1/4Pg x 100 Und			$ 22.737,00	$ 9.000,00		$ 15.868,50		$ 15.868,50
1,120	Bien	Chazo plastico aleta 3/16 + tornillo 6 x 1 x 100 Und			$ 22.737,00	$ 15.900,00		$ 19.318,50		$ 19.318,50
1,121	Bien	Chazo plastico doble aleta 5/16 x 80 Unidades con tornillo 10 x 1 1/2"			$ 39.897,00	$ 22.900,00		$ 31.398,50		$ 31.398,50
1,122	Bien	Chazo plastico doble aleta 1/2 con tornillo 14 x 2 x 30 und			$ 31.317,00	$ 21.900,00		$ 26.608,50		$ 26.608,50
1,123	Bien	Chazo Concreto Expansivo 5/16X1-1/2" 10 und			$ 12.016,29	$ 8.400,00		$ 10.208,14		$ 10.208,14
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,124	Bien	RED NYLON A.T NEGRA CN Malla lateral calibre 210/90 (2mm aprox) 10cm x 10cm,negra impermeabilizada X 4m de alto			$ 137.833,97	$ 152.995,71		$ 145.414,84	$ 27.628,82	$ 173.043,66
1,125	Bien	ANGULO DE 3" POR 6 METROS 3/16			$ 288.787,90	$ 320.554,57		$ 304.671,24	$ 57.887,53	$ 362.558,77
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,126	Bien	Varilla corrugada de 5/8" X 6MTS			$ 51.194,00	$ 34.000,00		$ 42.597,00		$ 42.597,00
1,127	Bien	Estopa X 1000 Gramos			$ 21.850,40	$ 20.900,00		$ 21.375,20		$ 21.375,20
1,128	Bien	Cuchilla para guadaña de 2 puntas, dim 30 cm, material en acero, trabajo pesado.			$ 27.237,21	$ 11.900,00		$ 19.568,60		$ 19.568,60
1,129	Bien	Rodillos de felpa acrilica 2"			$ 10.582,00	$ 7.400,00		$ 8.991,00		$ 8.991,00
1,130	Bien	Rodillos de felpa acrilica 5"			$ 18.447,00	$ 12.900,00		$ 15.673,50		$ 15.673,50
1,131	Bien	Rodillos de felpa acrilica 9"			$ 24.167,00	$ 8.000,00		$ 16.083,50		$ 16.083,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,132	Bien	Teja Pvc P7 N6 183X92 Cm 0.9 Mm traslucida en Policarbonato color marfil tipo ajover			$ 42.178,99	$ 46.818,68		$ 44.498,84	$ 8.454,78	$ 52.953,61
1,133	Bien	Sabra scott brite			$ 167.033,61	$ 185.407,31		$ 176.220,46	$ 33.481,89	$ 209.702,35
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,134	Bien	Laca catalizada brillante x galón			$ 157.157,00	$ 109.900,00		$ 133.528,50		$ 133.528,50

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot Construlab mas Iva	VALOR 2 Cot Homcenter 2	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
1,135	Bien	Pintura para madera x galón			$ 145.717,00	$ 109.900,00		$ 127.808,50		$ 127.808,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,136	Bien	Piso de caucho de alto impacto cuadriculado, DIM 50x50cm, espesor 10mms, trafico pesado, color negro			$ 136.136,00	$ 79.900,00		$ 108.018,00		$ 108.018,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,137	Bien	Baldosin en granito 30x30cm			$ 132.581,43	$ 147.165,39		$ 139.873,41	$ 26.575,95	$ 166.449,36
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,138	Bien	Disco abrasivo corte de metal 4 1/2			$ 9.137,70	$ 8.700,00		$ 8.918,85		$ 8.918,85
1,139	Bien	Disco flap 4 1/2 #120 superior			$ 20.306,01	$ 16.900,00		$ 18.603,00		$ 18.603,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,140	Bien	Disco diamanteado segmentado 7 pulgadas			$ 66.106,04	$ 50.900,00		$ 58.503,02		$ 58.503,02
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,141	Bien	Disco diamanteado segmentado 9 pulgadas			$ 91.376,99	$ 73.900,00		$ 82.638,50		$ 82.638,50
1,142	Bien	Desague sencillo integrado sin rebose para lavamanos			$ 21.630,18	$ 17.750,00		$ 19.690,09		$ 19.690,09
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,143	Bien	Brocha 2" cerda mona			$ 7.607,60	$ 7.800,00		$ 7.703,80		$ 7.703,80
1,144	Bien	brocha 3" cerda mona			$ 11.926,20	$ 12.900,00		$ 12.413,10		$ 12.413,10
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,145	Bien	Estopa * 1000 Gramos			$ 21.850,40	$ 20.900,00		$ 21.375,20		$ 21.375,20
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,146	Bien	Tornillo autoperforante 1/2" * 100 und			$ 14.119,75	$ 15.672,92		$ 14.896,34	$ 2.830,30	$ 17.726,64
1,147	Bien	Tornillo autoperforante 3/4" * 100 und			$ 10.097,72	$ 11.208,47		$ 10.653,10	$ 2.024,09	$ 12.677,18
1,148	Bien	Tonillo autoperforante 1" * 100 und			$ 12.117,75	$ 13.450,70		$ 12.784,23	$ 2.429,00	$ 15.213,23
1,149	Bien	Tornillo golozo #12 de 1 1/2" * 100 und			$ 15.147,18	$ 16.813,38		$ 15.980,28	$ 3.036,25	$ 19.016,53
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,150	Bien	Aerografo para compresor tipo pesado 80cc			$ 174.244,07	$ 65.900,00		$ 120.072,04		$ 120.072,04
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,151	Bien	Racor metalico de 1/2" a 3/4"			$ 33.045,02	$ 36.679,97		$ 34.862,50	$ 6.623,87	$ 41.486,37
1,152	Bien	Acople rápido para aerografo			$ 32.313,19	$ 35.867,64		$ 34.090,42	$ 6.477,18	$ 40.567,59

1,153	Bien	Manguera 3/4" siliconada para compresor			$ 329.933,45	$ 366.226,12		$ 348.079,79	$ 66.135,16	$ 414.214,94
1,154	Bien	Fleje cortina en acero galvanizado * 3m para porton metalico enrollable calibre 22			$ 68.844,29	$ 76.417,16		$ 72.630,73	$ 13.799,84	$ 86.430,56
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,155	Bien	Varilla corrugada de 1/2" X 6MTS			$ 32.747,00	$ 21.420,00		$ 27.083,50		$ 27.083,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,156	Bien	SIKAMUR 175 GROUT X 50kg			$ 90.126,05	$ 100.039,92		$ 95.082,99	$ 18.065,77	$ 113.148,75
1,157	Bien	LADRILLO ESTRUCTURAL PV x 10 LISO ROJO DIM: 9x29x12,5cm			$ 3.436,81	$ 3.814,86		$ 3.625,84	$ 688,91	$ 4.314,74
1,158	Bien	ARENA LAVADA			$ 204.285,71	$ 226.757,14		$ 215.521,43	$ 40.949,07	$ 256.470,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Ferrolaminas**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,159	Bien	GRAFIL 5mm DE 6M			$ 10.214,50	$ 5.100,00		$ 7.657,25		$ 7.657,25
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,160	Bien	VARILLA CORRUGADA DE 3/8 * 6M			$ 19.305,00	$ 12.590,00		$ 15.947,50		$ 15.947,50
1,161	Bien	Sika AnchorFix® S 600c			$ 271.700,00	$ 132.900,00		$ 202.300,00		$ 202.300,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,162	Bien	Fleje de 0.08m*0,18m*0,1m de gancho, en varilla de 3/8"			$ 7.750,84	$ 8.603,43		$ 8.177,14	$ 1.553,66	$ 9.730,79
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,163	Bien	Válvula Bola Metal 1/2 X 175Psi			$ 62.777,00	$ 32.900,00		$ 47.838,50		$ 47.838,50
1,164	Bien	SANITARIO SENCILLO BLANCO			$ 557.557,00	$ 267.900,00		$ 412.728,50		$ 412.728,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,165	Bien	LAVAMANOS COLOR BLANCO DE SOBREPONER			$ 450.850,40	$ 209.900,00		$ 330.375,20		$ 330.375,20
1,166	Bien	LAVAMANOS COLOR BLANCO DE COLGAR			$ 193.450,40	$ 78.900,00		$ 136.175,20		$ 136.175,20
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,167	Bien	ORINAL MEDIANO COMPLETO. (INCLUYE GRIFERÍA CROMADA)			$ 571.857,00	$ 582.900,00		$ 577.378,50		$ 577.378,50
1,168	Bien	Rejilla De Piso Cuadrada Lujo Antiolor en acero			$ 57.057,00	$ 16.900,00		$ 36.978,50		$ 36.978,50
1,169	Bien	Piso Cerámico Mikonos Ard Gris; formato 33,8*33,8cm para baños		M2	$ 91.977,60	$ 58.720,00		$ 75.348,80		$ 75.348,80
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,170	Bien	Pared ceramica blanca plana brillo 25*40cm para baños		M2	$ 107.664,70	$ 27.900,00		$ 67.782,35		$ 67.782,35
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,171	Bien	Pagacor ceramico gris x 25kg			$ 51.337,00	$ 35.900,00		$ 43.618,50		$ 43.618,50

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva	VALOR 2 Cot Coinga	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
1,172	Bien	Boquilla gris			$ 15.147,18	$ 16.813,38		$ 15.980,28	$ 3.036,25	$ 19.016,53
1,173	Bien	Boquilla blanca			$ 15.147,18	$ 16.813,38		$ 15.980,28	$ 3.036,25	$ 19.016,53
1,174	Bien	Meson granito pulido * 60 cm ancho color negro			$ 937.310,92	$ 1.040.415,13		$ 988.863,03	$ 187.883,97	$ 1.176.747,00
1,175	Bien	Win cuadrado en aluminio			$ 28.720,17	$ 31.879,39		$ 30.299,78	$ 5.756,96	$ 36.056,74
1,176	Bien	Win plastico color blanco			$ 19.226,89	$ 21.341,85		$ 20.284,37	$ 3.854,03	$ 24.138,40
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,177	Bien	LAMINA DE PVC PARA CIELO RASO COLOR BLANCO		M2	$ 113.959,56	$ 79.692,00		$ 96.825,78		$ 96.825,78
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,178	Bien	TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA			$ 360,50	$ 400,16		$ 380,33	$ 72,26	$ 452,59
1,179	Bien	ÁNGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 1" X 1". Cal. 26			$ 4.650,50	$ 5.162,06		$ 4.906,28	$ 932,19	$ 5.838,47
1,180	Bien	TORNILLO 6X1			$ 360,50	$ 400,16		$ 380,33	$ 72,26	$ 452,59
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,181	Bien	VIGUETA EN ACERO GALVANIZADO CAL 26, DIMENSIONES 0,35*244mm			$ 6.435,00	$ 3.700,00		$ 5.067,50		$ 5.067,50
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,182	Bien	OMEGA EN ACERO GALVANIZADO CAL 26, dimensiones 0,35*244mm			$ 7.436,00	$ 3.700,00		$ 5.568,00		$ 5.568,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,183	Bien	CARGA + CLAVO 5/16 X 1" para pistola de fijación			$ 1.117,56	$ 1.240,49		$ 1.179,03	$ 224,01	$ 1.403,04
1,184	Bien	ESQUINERO DE PVC PARA CIELO RASO COLOR BLANCO X 6MTS			$ 32.829,92	$ 36.441,21		$ 34.635,57	$ 6.580,76	$ 41.216,32
1,185	Bien	Union en H para PVC X 6mts			$ 27.133,95	$ 30.118,68		$ 28.626,32	$ 5.439,00	$ 34.065,31
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,186	Bien	TUBO PVC-VENT 2" * 6 metros			$ 64.350,00	$ 44.900,00		$ 54.625,00		$ 54.625,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Ferrolaminas**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,187	Bien	M_CODO_PVC presión 1/2"			$ 720,72	$ 450,00		$ 585,36		$ 585,36
1,188	Bien	M_TEE PRESIÓN PVC 1/2"			$ 1.201,20	$ 600,00		$ 900,60		$ 900,60
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,189	Bien	SIFON SANITARIO 2" COMPLETO			$ 9.013,29	$ 4.950,00		$ 6.981,64		$ 6.981,64
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Ferrolaminas**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,190	Bien	BUJE DE 4X2" 4" a 2			$ 16.230,51	$ 6.300,00		$ 11.265,25		$ 11.265,25

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva	VALOR 2 Cot Coinga	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
1,191	Bien	YEE RED SAN 6X4 4" a 2"			$ 139.811,94	$ 155.191,25		$ 147.501,60	$ 28.025,30	$ 175.526,90
1,192	Bien	UNIÓN PVC presión 1/2" lisa			$ 605,65	$ 672,27		$ 638,96	$ 121,40	$ 760,36
1,193	Bien	UNIÓN PVC presión 1/2" rosca macho			$ 605,65	$ 672,27		$ 638,96	$ 121,40	$ 760,36
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab mas Iva**	**VALOR 2 Cot Homcenter 1**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,194	Bien	Dispensador de Jabón liquido 800ml en acero inoxidable color plateado			$ 170.817,79	$ 89.900,00		$ 130.358,89		$ 130.358,89
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot ACEROS DISTRILISTOS**	**VALOR 2 Cot Homcenter 2**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,195	Bien	GRIFERIA 1/2" PARA TANQUE, presión de agua 125 psi, valvula de flotador completa para tanque elevado			$ 33.500,00	$ 65.900,00		$ 49.700,00		$ 49.700,00
1,196	Bien	Malla electrosoldada medidas 6*2,35m hueco 15*15cm diametro 4.0mm			$ 91.500,00	$ 80.900,00		$ 86.200,00		$ 86.200,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Construlab Sin Iva**	**VALOR 2 Cot Coinga**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
1,197	Bien	Gravilla de 1/2"			$ 168.235,29	$ 186.741,18		$ 177.488,24	$ 33.722,76	$ 211.211,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot Cosntrulab Electricos**	**VALOR 2 Cot Coinga Electricos**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
2,01	Bien	Kit alarma baño discapacitados activación mediante boton en el panel, con dos puntos adicionales mediante triangulos accesibles de facil manipulación (cordon de manipulación), el equipo debe permitir adicionar hasta 20 timbres de activación; debe cumplir con la norma Colombiana ICONTEC NTC 6047, ADA, y otras normas internacionales + 3 botones adicionales con doble punto de activación.		Unidad	$ 1.584.033,61	$ 1.821.638,66		$ 1.702.836,14	$ 323.538,87	$ 2.026.375,00
2,02	Bien	Canaleta de Superficie Dexson, Blanca, 10x10mm, con Adhesivo X 2M		Unidad	$ 11.697,48	$ 13.452,10		$ 12.574,79	$ 2.389,21	$ 14.964,00
2,03	Bien	Terminal aislada eléctrica Aro amarillo (3/16" - R5-5V) para calibre 10-12 AWG X 10 UND		Unidad	$ 4.873,95	$ 5.605,04		$ 5.239,50	$ 995,50	$ 6.235,00
2,04	Bien	Terminal aislada Horqueta Amarillo (3/16 S5-5V) para calibre 10 - 12 AWG X 10 UND		Unidad	$ 4.873,95	$ 5.604,04		$ 5.239,00	$ 995,41	$ 6.234,40
2,05	Bien	Terminal aislada eléctrica Tubular Amarillo para calibre 10 - 12 AWG X 10 UND		Unidad	$ 6.902,44	$ 7.006,30		$ 6.954,37	$ 1.321,33	$ 8.275,70
2,06	Bien	Crimpadora Ponchadora Terminales Eléctricos 0.08 - 1.0mm		Unidad	$ 304.621,85	$ 350.315,13		$ 327.468,49	$ 62.219,01	$ 389.687,50
2,07	Bien	Tubo conduit 1/2" x 3 metros		Unidad	$ 5.117,65	$ 5.885,29		$ 5.501,47	$ 1.045,28	$ 6.546,75
2,08	Bien	Abrazadera Grapa galvanizada 1/2" aleta doble para tubería metalica y PVC X 10 UND		Unidad	$ 4.264,71	$ 4.904,41		$ 4.584,56	$ 871,07	$ 5.455,63
2,09	Bien	Abrazadera Grapa galvanizada 3/4" aleta doble para tubería metalica y PVC X 10 UND		Unidad	$ 5.483,19	$ 6.305,67		$ 5.894,43	$ 1.119,94	$ 7.014,37
2,10	Bien	Chazo puntilla 5/16"		Unidad	$ 487,39	$ 560,50		$ 523,95	$ 99,55	$ 623,49
2,11	Bien	Adaptador terminal de 1/2" conduit Ppack X 10 UND		Unidad	$ 3.655,46	$ 4.203,78		$ 3.929,62	$ 746,63	$ 4.676,25
2,12	Bien	Cable de cobre aislado No. 10 AWG THHN (100 mts Amarillo, 100 mts Verde, 100 mts		Unidad	$ 505.672,27	$ 581.523,11		$ 543.597,69	$ 103.283,56	$ 646.881,25
2,13	Bien	Cable de cobre aislado No. 12 AWG THHN (100 mts amarillo, 100 mts verde, 100 mts blanco)		Unidad	$ 303.768,91	$ 349.334,24		$ 326.551,58	$ 62.044,80	$ 388.596,37
2,14	Bien	Tapa exterior intemperie metalica para toma doble		Unidad	$ 30.462,18	$ 35.031,51		$ 32.746,85	$ 6.221,90	$ 38.968,75
2,15	Bien	Interruptor Breaker Taco enchufable 3x20 amp		Unidad	$ 152.310,92	$ 175.157,56		$ 163.734,24	$ 31.109,51	$ 194.843,75
2,16	Bien	Interruptor Breaker Taco enchufable 2x20 amp		Unidad	$ 67.016,81	$ 77.069,33		$ 72.043,07	$ 13.688,18	$ 85.731,25
2,17	Bien	Cofre tipo exterior 70x 50x 25 calibre 18 IP 55		Unidad	$ 580.747,48	$ 667.859,60		$ 624.303,54	$ 118.617,67	$ 742.921,21
2,18	Bien	Reflector led 400 W Luz blanca		Unidad	$ 381.386,55	$ 438.594,54		$ 409.990,55	$ 77.898,20	$ 487.888,75
2,19	Bien	Reflector led 200W luz blanca		Unidad	$ 152.067,23	$ 174.877,31		$ 163.472,27	$ 31.059,73	$ 194.532,00
2,20	Bien	Reflector led 100 W Luz blanca		Unidad	$ 76.642,86	$ 88.139,29		$ 82.391,08	$ 15.654,30	$ 98.045,38
2,21	Bien	Multitoma de 6 salidas 15A con cable 1m		Unidad	$ 22.188,66	$ 25.516,95		$ 23.852,81	$ 4.532,03	$ 28.384,84

2,22	Bien	cable duplex 2x12		Metro	$ 6.945,38	$ 7.987,18		$ 7.466,28	$ 1.418,59	$ 8.884,87
2,23	Bien	Cinta Led Neon Flex luz calida x50 Metros		Unidad	$ 389.915,97	$ 448.403,36		$ 419.159,67	$ 79.640,34	$ 498.800,00
2,24	Bien	Cinta Led Neon Flex luz blanca x50 Metros		Unidad	$ 389.915,97	$ 448.403,36		$ 419.159,67	$ 79.640,34	$ 498.800,00
2,25	Bien	Tubo conduit 1/2" x3m		Unidad	$ 4.873,95	$ 5.605,04		$ 5.239,50	$ 995,50	$ 6.235,00
2,26	Bien	Tubo conduit 3/4" x 3m		Unidad	$ 7.067,23	$ 8.127,31		$ 7.597,27	$ 1.443,48	$ 9.040,75
2,27	Bien	Tubo conduit 1" x3m		Unidad	$ 9.138,66	$ 10.509,45		$ 9.824,06	$ 1.866,57	$ 11.690,63
2,28	Bien	Cable de cobre aislado No. 14 AWG THHN de color blanco, rojo y verde x 100m		Unidad	$ 225.420,17	$ 259.233,19		$ 242.326,68	$ 46.042,07	$ 288.368,75
2,29	Bien	Conector plástico resorte x100 und, para cable terminal calibre 10		Unidad	$ 120.264,71	$ 138.304,41		$ 129.284,56	$ 24.564,07	$ 153.848,63
2,30	Bien	Conector plástico resorte x100 und, para cable terminal calibre 12		Unidad	$ 87.000,00	$ 100.050,00		$ 93.525,00	$ 17.769,75	$ 111.294,75
2,31	Bien	Conector plástico resorte x100 und, para cable terminal calibre 14		Unidad	$ 87.000,00	$ 100.050,00		$ 93.525,00	$ 17.769,75	$ 111.294,75
2,32	Bien	Propack terminal aislada cector autodesforre (amarillo -SP5) x 50 und		Unidad	$ 60.924,37	$ 70.063,03		$ 65.493,70	$ 12.443,80	$ 77.937,50
2,33	Bien	Interruptor termomagnético, Capacidad térmica 125 amp, Capacidad de interrupción 25kA, Corriente nominal 160 amp, Categoría A, Cumpliendo norma IEC 60947-2		Unidad	$ 484.312,90	$ 556.959,84		$ 520.636,37	$ 98.920,91	$ 619.557,28
2,34	Bien	Tubo EMT de 1 " x 3 metros		Unidad	$ 36.944,54	$ 42.486,22		$ 39.715,38	$ 7.545,92	$ 47.261,30
2,35	Bien	Tubos EMT de ½" x 3 metros		Unidad	$ 23.638,66	$ 27.184,45		$ 25.411,56	$ 4.828,20	$ 30.239,75
2,36	Bien	Uniones EMT de 1"		Unidad	$ 3.046,22	$ 3.503,15		$ 3.274,69	$ 622,19	$ 3.896,88
2,37	Bien	Curva EMT de 1"		Unidad	$ 4.752,10	$ 5.464,92		$ 5.108,51	$ 970,62	$ 6.079,13
2,38	Bien	Terminal PVC conduit de 1"		Unidad	$ 974,79	$ 1.121,01		$ 1.047,90	$ 199,10	$ 1.247,00
2,39	Bien	Terminal ½" EMT		Unidad	$ 1.584,03	$ 1.821,64		$ 1.702,84	$ 323,54	$ 2.026,37
2,40	Bien	Abrazadera metalica doble ala de 1"		Unidad	$ 852,94	$ 980,88		$ 916,91	$ 174,21	$ 1.091,12
2,41	Bien	Interruptor breaker monofásico 20 amp		Unidad	$ 21.323,53	$ 24.522,06		$ 22.922,80	$ 4.355,33	$ 27.278,13
2,42	Bien	Sensor de movimiento de techo para iluminación 360°		Unidad	$ 30.462,18	$ 35.031,51		$ 32.746,85	$ 6.221,90	$ 38.968,75
2,43	Bien	Caja octogonal galvanizada calibre 20		Unidad	$ 2.863,45	$ 3.292,96		$ 3.078,21	$ 584,86	$ 3.663,06
2,44	Bien	Interruptores sencillos		Unidad	$ 7.920,17	$ 9.108,19		$ 8.514,18	$ 1.617,69	$ 10.131,87
2,45	Bien	Interruptor doble		Unidad	$ 8.529,41	$ 9.808,82		$ 9.169,12	$ 1.742,13	$ 10.911,25
2,46	Bien	Interruptor triple		Unidad	$ 10.966,39	$ 12.611,34		$ 11.788,87	$ 2.239,88	$ 14.028,75
2,47	Bien	Tomacorriente GFCI		Unidad	$ 29.243,70	$ 33.630,25		$ 31.436,98	$ 5.973,03	$ 37.410,00
2,48	Bien	Luminarias led 18 W de incrustar		Unidad	$ 11.539,08	$ 13.269,94		$ 12.404,51	$ 2.356,86	$ 14.761,37
2,49	Bien	BALA LED 24W 12" 6500K SOBREPONER		Unidad	$ 28.220,17	$ 32.453,19		$ 30.336,68	$ 5.763,97	$ 36.100,65
2,50	Bien	Luz Emergencia Led R1 2x1.6w		Unidad	$ 89.400,42	$ 102.810,48		$ 96.105,45	$ 18.260,04	$ 114.365,49
2,51	Bien	Panel led 48W 30*120m luz blanca		Unidad	$ 103.571,43	$ 119.107,14		$ 111.339,29	$ 21.154,46	$ 132.493,75
2,52	Bien	Bombillo led 12W 6500K luz blanca		Unidad	$ 7.310,92	$ 8.407,56		$ 7.859,24	$ 1.493,26	$ 9.352,50
2,53	Bien	BOMB.LED TOLEDO 40W 6500K		Unidad	$ 23.760,50	$ 27.324,58		$ 25.542,54	$ 4.853,08	$ 30.395,62
2,54	Bien	BALA LED 18W 6500K SOBREPONER REDONDA		Unidad	$ 12.952,52	$ 14.895,40		$ 13.923,96	$ 2.645,55	$ 16.569,51
2,55	Bien	Caja 5800 rectangular galvanizada calibre 20		Unidad	$ 2.802,52	$ 3.222,90		$ 3.012,71	$ 572,41	$ 3.585,12
2,56	Bien	Caja 2400 calibre 20 galvanizada con suplemento		Unidad	$ 5.239,50	$ 6.025,42		$ 5.632,46	$ 1.070,17	$ 6.702,63
2,57	Bien	Tablero monofásico para Breaker enchufable con tapa de 6 Circuitos, 75 Amp, 120V		Unidad	$ 67.723,53	$ 77.882,06		$ 72.802,80	$ 13.832,53	$ 86.635,33
2,58	Bien	Caja de paso plástica 10 x 10 x 6,8 cm blanca		Unidad	$ 8.529,41	$ 9.808,82		$ 9.169,12	$ 1.742,13	$ 10.911,25
2,59	Bien	Curva 90° tubo conduit de 1/2"		Unidad	$ 609,24	$ 700,63		$ 654,94	$ 124,44	$ 779,37
2,60	Bien	Toma corriente doble P/T 15A 110V/ 250V monofásico x 10 und		Unidad	$ 79.201,68	$ 91.081,93		$ 85.141,81	$ 16.176,94	$ 101.318,75
2,61	Bien	Chazo puntilla 1/2" X 100 UND		Unidad	$ 36.554,62	$ 42.037,82		$ 39.296,22	$ 7.466,28	$ 46.762,50
2,62	Bien	Abrazadera metalica doble ala de ½"		Unidad	$ 487,39	$ 560,05		$ 523,72	$ 99,51	$ 623,23

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot CB Serviestructura	VALOR 2 Cot Estructuras y Montajes	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
3,01	Bien	Lavatraperos Industrial en Acero DIM 0,5 * 0,5 * 0,5; Tapa y poceta elaborada en lámina de acero inoxidable ref, 304 2b antiácido cal 18.Base inferior eleborada en omegas de acero inoxidable ref.: 304 2b antiácido Cal 18. Patas en acero inoxidable 1 ½" Niveladores ajustables en Nilon		Unidad	$ 1.900.000,00	$ 1.750.000,00		$ 1.825.000,00		$ 1.825.000,00
3,02	Bien	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, TABLEROS DOBLE FAX; INCLUYE PUERTAS, ACCESORIOS Y HERRAJES PARA INSTALACIÓN.		Unidad	$ 1.040.000,00	$ 1.200.000,00		$ 1.120.000,00		$ 1.120.000,00
3,03	Bien	BARRA DE SEGURIDAD EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2", SISTEMA PLEGABLE (PARA BAÑOS); INCLUYE ANCLAJES Y ACCESORIOS.		Unidad	$ 480.000,00	$ 750.000,00		$ 615.000,00		$ 615.000,00
3,04	Bien	BARRA DE SEGURIDAD DE 18" EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2", (PARA BAÑOS); INCLUYE ANCLAJES Y ACCESORIOS.		Unidad	$ 400.000,00	$ 750.000,00		$ 575.000,00		$ 575.000,00

3,05	Bien	Ventana tipo persiana en acero inoxidable calibre 18; DIM=2M * 0,6 M		Unidad	$ 1.100.000,00	$ 1.300.000,00		$ 1.200.000,00		$ 1.200.000,00
3,06	Bien	Ventana tipo persiana en acero inoxidable calibre 18; DIM=1,5M * 0,6 M		Unidad	$ 1.030.000,00	$ 1.300.000,00		$ 1.165.000,00		$ 1.165.000,00
3,07	Bien	Puerta metalica con marco, tablero en lamina galvanizada calibre 18; DIM= 0,9m*2,1m, incluye cerradura doble cilindro tipo yale 105 y boca llave; base praimer y esmalte color a elección.		Unidad	$ 1.500.000,00	$ 1.980.000,00		$ 1.740.000,00		$ 1.740.000,00
3,08	Bien	Puerta metalica con marco, tablero en lamina galvanizada calibre 18; DIM= 1,0m*2,1m, incluye cerradura doble cilindro tipo yale 105 y boca llave; base praimer y esmalte color a elección.		Unidad	$ 1.600.000,00	$ 2.100.000,00		$ 1.850.000,00		$ 1.850.000,00
3,09	Bien	Puerta metalica con marco, tablero en lamina galvanizada calibre 18; DIM= 0,7m*2,1m, incluye cerradura doble cilindro tipo yale 105 y boca llave; base praimer y esmalte color a elección.		Unidad	$ 1.300.000,00	$ 1.500.000,00		$ 1.400.000,00		$ 1.400.000,00
3,10	Bien	Puerta metalica enrollable calibre 18 DIM 2,6 ancho* 2,5m alto, incluye marco, pasadores y accesorios; pintura en esmalte color a elección.		Unidad	$ 7.200.000,00	$ 8.200.000,00		$ 7.700.000,00		$ 7.700.000,00
3,11	Bien	Ventana en aluminio DIM=2,8m*0,38m con persiana parcial de 0,4m*0,38m; incluye vidrio 4mm		Unidad	$ 1.440.000,00	$ 1.780.000,00		$ 1.610.000,00		$ 1.610.000,00
3,12	Bien	Ventana en aluminio DIM=3,45m*0,38m con persiana parcial de 0,4m*0,38m; incluye vidrio 4mm		Unidad	$ 1.650.000,00	$ 1.900.000,00		$ 1.775.000,00		$ 1.775.000,00
3,13	Bien	Porton metalico estructura en tubo rectangular 4*10 calibre 16, tableros en lamina prisma # 16 1/2", DIM=6,0m ancho*4,0m de alto, según diseño, puertas batientes en 3 hojas, incluye pasadores y accesorios; pintura en esmalte color a elección.		Unidad	$ 17.500.000,00	$ 30.096.000,00		$ 23.798.000,00		$ 23.798.000,00

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot San Martin	VALOR 2 Cot Macco	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
4,01	Bien	SUMINISTRO DE UNA TORRE DE TRABAJO FIJA CON PLATAFORMA A 8M DE 2,07 X 2,07		Unidad	$ 70.000.000,00	$ 64.285.714,29		$ 67.142.857,15	$ 12.757.142,86	$ 79.900.000,00
4,02	Bien	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES MULTIPROPÓSITO O ABC 20LB		Unidad	$ 50.000,00	$ 48.000,00		$ 49.000,00	$ 9.310,00	$ 58.310,00
4,03	Bien	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES (MULTIPROPÓSIT O O ABC) 5LB		Unidad	$ 30.000,00	$ 28.000,00		$ 29.000,00	$ 5.510,00	$ 34.510,00
4,04	Bien	RECARGA Y MANTENIMIENTO DE EXTINTORES (MULTIPROPÓSIT O O ABC) 10LB		Unidad	$ 38.000,00	$ 38.000,00		$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00
4,05	Bien	SUMINISTRO, INSTALACION Y SEÑALIZACION (INCLUYE AVISO Y DEMARCACION DE PARED Y PISO) DE EXTINTOR DE CO2 DE 15 LIBRAS CADA UNO, EXTINTOR CO2 PARA COMBATIR FUEGOS DE TIPO A Y B. LOS FUEGOS DE TIPO A SON LOS SÓLIDOS, COMO MADERAS, PLÁSTICOS, CARBÓN, ETC. LOS FUEGOS DE TIPO B SON LOS LÍQUIDOS COMO GASOLINA, PINTURAS, DISOLVENTES, ETC		Unidad	$ 180.000,00	$ 180.000,00		$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00
4,06	Bien	RADIO DE COMUNICACION C1		Unidad	$ 290.000,00	$ 290.000,00		$ 290.000,00	$ 55.100,00	$ 345.100,00
4,07	Bien	MEGAFONO ALCANCE DE HASTA 1 KM EN ÁREAS LIBRES, REPRODUCTOR MP3 POR USB/SD, INCORPORA FUNCIÓN DE SIRENA		Unidad	$ 410.000,00	$ 400.000,00		$ 405.000,00	$ 76.950,00	$ 481.950,00
4,08	Bien	CHALECO EN DRIL COLOR ROJO DE BRIGADISTA LOGO DE LA ENTIDAD BORDADO EN HILO		Unidad	$ 125.000,00	$ 120.000,00		$ 122.500,00	$ 23.275,00	$ 145.775,00
4,09	Bien	BORDADO EN HILO PARA CHALECOS BRIGADISTA		Unidad	$ 20.000,00	$ 18.000,00		$ 19.000,00	$ 3.610,00	$ 22.610,00
4,10	Bien	COMPRA DE EXTINTORES DE ABC (MULTIPROPÓSITO ABC) EXTINTOR MULTIPROPÓSITO DE 20 LIBRAS CADA UNO)		Unidad	$ 90.000,00	$ 80.000,00		$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 101.150,00
4,11	Bien	GABINETE PARA EXTINTOR. GABINETE METÁLICO CON CHAPA DE SEGURIDAD Y VIDRIO. ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVA COLOR ROJO, AGUJEROS POSTERIORES PARA SUJECIÓN A LA PARED, PARA EXTINTOR		Unidad	$ 125.000,00	$ 120.000,00		$ 122.500,00	$ 23.275,00	$ 145.775,00
4,12	Bien	MONOGAFAS DE SEGURIDAD. MONOGAFAS DE SEGURIDAD, PROTECTOR DE OJOS MONTADO CON UNO O DOS OCULARES SEPARADOS, LENTE TRANSPARENTE EN POLICARBONATO (GARANTIZA PROTECCIÓN UV Y ALTA RESISTENCIA A IMPACTOS), BRAZOS GRADUABLES PARA AJUSTAR AL TAMAÑO DE LA CABEZA, PROTECCIÓN LATERAL, TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE Y ANTIRAYADURA. CALIFICADO PARA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTO CERTIFICADAS SEGÚN NORMAS NTC 1771:1982 NORMA ANSI Z87.1. CAJA X 12		Unidad	$ 125.000,00	$ 120.000,00		$ 122.500,00	$ 23.275,00	$ 145.775,00

4,13	Bien	MASCARILLA GRADO MÉDICO DESECHABLE, TERMOSELLADO, CON TRES CAPAS, TRES PLIEGUES Y BARRA NASAL PARA AJUSTE ANATÓMICO. EN CAJA POR 50 UNIDADES Y EMPAQUE INDIVIDUAL PARA FÁCIL DISPENSACIÓN.		Unidad	$ 100.000,00	$ 90.000,00		$ 95.000,00	$ 18.050,00	$ 113.050,00
4,14	Bien	GUANTES CAJA * 100		Unidad	$ 80.000,00	$ 90.000,00		$ 85.000,00	$ 16.150,00	$ 101.150,00
4,15	Bien	ARNÉS 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR. ARNÉS 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR, ELEMENTO PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS, ARNÉS EN REATA POLYESTER DE ALTA TENACIDAD ESTILO EN X, POSEE UNA ARGOLLA DORSAL EN D PARA DETENCIÓN Y RESTRICCIÓN DE CAÍDAS, Y ARGOLLAS LATERALES EN D PARA POSICIONAMIENTO A UN PUNTO FIJO, ARGOLLA FRONTAL EN D PARA ASCENSO Y DESCENSO CONTROLADO, SOPORTE LUMBAR CON DISEÑO ERGONÓMICO.RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO 130 LBS - MÁXIMO 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR, CONFORME ANSI Z359.11-2021 Y RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021.		Unidad	$ 850.000,00	$ 800.000,00		$ 825.000,00	$ 156.750,00	$ 981.750,00
4,16	Bien	ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR REGULABLE. ELEMENTO PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS, ESLINGA EN REATA POLYESTER DE ALTA TENACIDAD CON DOBLE TERMINAL (TIPO Y) REGULABLE CON ABSORBEDOR DE ENERGÍA, GANCHOS DE SEGURIDAD 2 ¼ Y ¾ CON RESISTENCIA DE 5000 LBF Y PUERTAS DE 3600 LBF. SISTEMA GRADUABLE A TRAVÉS DE HEBILLAS PARA AUMENTAR O REDUCIR LA LONGITUD DE LA ESLINGA, PAQUETE ABSORBEDOR DE ENERGÍA TIENE UNA ELONGACIÓN MÁXIMA DE 1,2M (48 PULGADAS), EN CASO DE UNA CAÍDA REDUCE LA FUERZA DE IMPACTO A 900 LBF (4KN) O MENOS. RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO 130 LBS - MÁXIMO 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR, CONFORME ANSI Z359.13-2013 Y RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021.		Unidad	$ 520.000,00	$ 500.000,00		$ 510.000,00	$ 96.900,00	$ 606.900,00
4,17	Bien	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO EN REATA REGULABLE. ELEMENTO PARTE DE UN SISTEMA PERSONAL PARA POSICIONAMIENTO Y/O RESTRICCIÓN REGULABLE EN REATA DE ALTA TENACIDAD DE 1 PULGADA, CON GANCHOS DE SEGURIDAD ¾ CON RESISTENCIA DE 5000 LBF Y PUERTAS DE 3600 LBF, SISTEMA GRADUABLE A TRAVÉS DE LA HEBILLA PARA AUMENTAR O REDUCIR LA LONGITUD DE LA ESLINGA.RANGO DE CAPACIDAD: MÍNIMO 130 LBS - MÁXIMO 310 LBS (1 PERSONA) INCLUYENDO UNIFORME, EQUIPOS Y CUALQUIER HERRAMIENTA DEL TRABAJADOR, CONFORME ANSI Z359.3-2019 Y RESOLUCIÓN COLOMBIANA 4272 DE 2021. NIVEL DE GRADUACIÓN MÍNIMO: 90CM NIVEL DE GRADUACIÓN MÁXIMO: 120CM		Unidad	$ 520.000,00	$ 500.000,00		$ 510.000,00	$ 96.900,00	$ 606.900,00
4,18	Bien	ESCALERAS TIPO HORN TIPO PLATAFORMA EN FRP, BARANDA DE 07 PASOS EN FIBRA DE VIDRIO Y BASE ESTANDAR. ESCALERA PLATAFORMA EN FRP ESTÁ DISEÑADA BAJO LA NORMA ANSI A14.5 2017, PARA SER LA HERRAMIENTA IDEAL CUANDO DE TRABAJO CONTINUO SE TRATA. GRACIAS A SU AMPLIA PLATAFORMA DE TRABAJO, PERMITE AL OPERADOR USAR AMBAS MANOS A LA HORA DE REALIZAR LAS LABORES, BRINDÁNDOLE UN SOPORTE SEGURO Y CÓMODO. CUENTA CON PROTECCIÓN TIPO CONFINAMIENTO EN TRES DE LAS CARAS DE LA PLATAFORMA PARA TRABAJAR CON ALTA SEGURIDAD, Y BARANDAS LATERALES PARA ASCENSO Y DESCENSO. TIENE PELDAÑOS EN ALUMINIO CON SUPERFICIE ACANALADA ANTIDESLIZANTE Y ZAPATAS ANTIDERRAPANTES		Unidad	$ 2.850.000,00	$ 2.500.000,00		$ 2.675.000,00	$ 508.250,00	$ 3.183.250,00

4,19	Bien	SEÑALIZADOR VIAL TUBULAR BASE NEGRA (BALIZA) 3 REFLECTIVOS. -MATERIAL: POLIETILENO -COLOR BASE: NEGRO, RELLENABLE, CON MANIJA Y UN TAPON -COLOR POSTE: NARANJA CON 3 BANDAS REFLECTIVAS, Y 3 GANCHOS QUE TIENE COMO PROPOSITO SUJETAR LAS CINTAS DE PRECAUCION, MALLA NARANJA O CADENA PLASTICA - DIMENSIONES: BASE: 60X40X5 CMS - POSTE DE 140X8CMS - PESO DELINEADOR COMPLETO: 2.2 KG A 2.5 KG DEBE INCLUIR 3 CINTAS REFLECTIVAS -CUENTA CON TRES RANURAS EN EL POSTE PARA EL PASO DE CADENAS, CINTAS ETC. -CUENTA CON TAPÓN EN LA BASE PARA EL RELLENO		Unidad	$ 1.000.000,00	$ 900.000,00		$ 950.000,00	$ 180.500,00	$ 1.130.500,00
4,20	Bien	CARRETILLA MANUAL DE CARGA		Unidad	$ 950.000,00	$ 850.000,00		$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00
4,21	Bien	KIT DE INMOVILIZADORES DE EXTREMIDADES		Unidad	$ 750.000,00	$ 800.000,00		$ 775.000,00	$ 147.250,00	$ 922.250,00
4,22	Bien	BATA ANTIFLUIDO 100% EN POLIÉSTER ALGODÓN TELA CON ACABADO ANTI FLUIDO QUE REPELE O DISMINUYE LA CAPACIDAD DE ABSORCIÓN A LÍQUIDOS Y FACTORES AMBIENTALES GRACIAS A SU TRATAMIENTO DE PROTECTOR TEXTIL. SIN EMBARGO, NO POSEE PROPIEDADES DE TELAS IMPERMEABLES QUE TIENEN LA CAPACIDAD DE NO SER TRASPASADO POR EL AGUA U OTRO LÍQUIDO. LOGO DE INDEPORTES BOYACA BORDADO 2 TALLA L Y 1 TALLA M		Unidad	$ 95.000,00	$ 90.000,00		$ 92.500,00	$ 17.575,00	$ 110.075,00
4,23	Bien	LINEA DE VIDA VERTICAL 13MM X 20 MT RESISTENCIA 5000 LB		Unidad	$ 1.300.000,00	$ 1.200.000,00		$ 1.250.000,00	$ 237.500,00	$ 1.487.500,00
4,24	Bien	LINEA DE VIDA HORIZONTAL 13MM X 20 MT RESISTENCIA 5000 LB		Unidad	$ 1.300.000,00	$ 1.500.000,00		$ 1.400.000,00	$ 266.000,00	$ 1.666.000,00
4,25	Bien	SEÑALIZACION SALIDA DERECHA BAJANDO RAFTER BRAILLE		Unidad	$ 80.000,00	$ 125.000,00		$ 102.500,00	$ 19.475,00	$ 121.975,00

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot CARDI SEGURA	VALOR 2 Cot PREVENCION Y ASISTENCIAS	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
4,26	Bien	Desfibrilador Externos Automáticos DEA • Deberá contar con software y/o tecnología según normas AHA y/o ERC, con protocolo de descargas adultos 120 J, 150 J, 200 J; niños 50 J, 75 J, 85 J. • Tecnología de retroalimentación en tiempo real de la calidad (profundidad y frecuencia) de RCP aplicado. Metrónomo incluido. • Tiempo de carga máximo de 10 segundos. • Pantalla LCD de alta resolución con panel táctil capacitivo. • Diseño anatómico. • Capacidad de desfibrilación automática o semiautomática. • Selección automática pre-programada de la energía de descarga. • Capacidad de conectividad o capacidad de recuperación de datos a través de tecnología USB o WiFi o SD Card. • Comprobación automática semanal o pre-programable de mínimo los siguientes componentes capacidad de batería, conexión de los electrodos. electrocardiograma y circuitos de carga y descarga. hardware y software de microprocesador. circuito de RCP y circuito de audio. • Baterías de litio de capacidad mínima de 5 años de vida útil. • Mínimo debe garantizar un IP Rating de 5/5. • Grabación y almacenamiento de datos de dos episodios clínicos con duración de mínimo 120 minutos que incluya ECG, mediciones de impedancia, indicaciones del dispositivo y datos de la RCP. • Garantía general mínima de 8 años. • Electrodos adulto pediátrico con garantía de vida útil de 5 años.		Unidad	$ 15.126.050,20	$ 15.600.000,00		$ 15.363.025,10	$ 2.918.974,77	$ 18.281.999,87

4,27	Bien	GABINETE METÁLICO, CIERRE HERMÉTICO CON ALARMA, ANCLADO A LA PARED. Alarma 100 db Altura: 60 cm Ancho 40 cm Profundidad 25 cm Peso Aprox 5 Kg Estructura general METAL Doble vidrio de fragmentation con martillo Pintura electrostática División inferior interna para botiquin Posibilidad de exhibir la marca de la Institución.		Unidad	$ 3.750.000,00	$ 4.000.000,00		$ 3.875.000,00	$ 736.250,00	$ 4.611.250,00
4,28	Bien	Capacitación dictada por un Médico Especialista en entrenamiento Adulto – pediátrico. • El capacitador cuenta con certificaciones vigentes de BLS, ACLS, PALS, NALS y certificación internacional AED TRAINING AED PLUS, AED 3 AND AED PRO, AHA GUIDESLINES AND CPR TECNOLOGY. • Curso básico de entrenamiento en REANIMACIÓN CEREBRO CARDIO PULMONAR y emergencias cardiovasculares. • Manejo del DEA adquirido, entrenamiento con equipos reales y parches de uso didáctico. Marca y referencia adquirida. • Entrenamiento de atención combinada en técnicas de RCP y uso de DESFIBRILADORES EXTERNOS AUTOMÁTICOS. • Técnicas de RCP de alta calidad – actualización octubre de 2018. • Certificación para cada uno de los participantes en la capacitación.		Unidad	$ 80.000,00	$ 120.000,00		$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00
4,29	Bien	Tijeras de trauma. Bolsa auto inflable, máscara para RCP, linterna, guantes.		Unidad	$ 200.000,00	$ 280.000,00		$ 240.000,00	$ 45.600,00	$ 285.600,00

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot CHEVEMAZDA 1	VALOR 2 Cot AUTOREPUESTOS S.A.S	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
5,01	Servicio	Alineación TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 64.274,00	$ 60.750,00		$ 62.512,00		$ 62.512,00
5,02	Servicio	Balanceo TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 21.160,00	$ 20.000,00		$ 20.580,00		$ 20.580,00
5,03	Servicio	Suministro e instalación de llantas TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 1.355.298,00	$ 1.281.000,00		$ 1.318.149,00		$ 1.318.149,00
5,04	Servicio	Suministro e instalación de pastillas de frenos del/tras TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 406.272,00	$ 384.000,00		$ 395.136,00		$ 395.136,00
5,05	Servicio	Mantenimiento de calipers, y mordazas, del sistema de frenos. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 685.584,00	$ 648.000,00		$ 666.792,00		$ 666.792,00
5,06	Servicio	Liquido para frenos DOT4. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 68.770,00	$ 65.000,00		$ 66.885,00		$ 66.885,00
5,07	Servicio	Suministro e instalación de amortiguadores- Del/tras TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 402.040,00	$ 380.000,00		$ 391.020,00		$ 391.020,00
5,08	Servicio	Suministro de 1/4 Aceite hidráulico para la dirección. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 148.120,00	$ 140.000,00		$ 144.060,00		$ 144.060,00
5,09	Servicio	Suministro e instalación de 8/4 de aceite para motor. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 63.480,00	$ 60.000,00		$ 61.740,00		$ 61.740,00
5,10	Servicio	Suministro e instalación de filtro de aceite. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 61.364,00	$ 58.000,00		$ 59.682,00		$ 59.682,00
5,11	Servicio	Suministro e instalación de Filtro de aire. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 118.496,00	$ 112.000,00		$ 115.248,00		$ 115.248,00
5,12	Servicio	Suminstro e instalación de filtro de gasolina. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 97.336,00	$ 92.000,00		$ 94.668,00		$ 94.668,00
5,13	Servicio	Suministro e instalación de bujias para motor x (6). TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 42.320,00	$ 40.000,00		$ 41.160,00		$ 41.160,00
5,14	Servicio	Suministro e instalación de cables de alta. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 338.560,00	$ 320.000,00		$ 329.280,00		$ 329.280,00
5,15	Servicio	Suministro e instalación de bomba de combustible. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 3.385.600,00	$ 3.200.000,00		$ 3.292.800,00		$ 3.292.800,00
5,16	Servicio	Valvulina. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 137.540,00	$ 130.000,00		$ 133.770,00		$ 133.770,00
5,17	Servicio	Mantenimiento de pintura exterior. TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 9.998.100,00	$ 9.450.000,00		$ 9.724.050,00		$ 9.724.050,00
5,18	Servicio	Plumillas x (3). TOYOTA PRADO VX MODELO 2006 DE 3,400 CC.		Unidad	$ 100.510,00	$ 95.000,00		$ 97.755,00		$ 97.755,00

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot CHEVEMAZDA 2	VALOR 2 Cot AUTOREPUESTOS S.A.S	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
5,19	Servicio	Alineación. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 63.271,00	$ 60.750,00		$ 62.010,50		$ 62.010,50
5,20	Servicio	Balanceo. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 20.830,00	$ 20.000,00		$ 20.415,00		$ 20.415,00
5,21	Servicio	Suministro e instalación de bandas de freno. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 333.280,00	$ 320.000,00		$ 326.640,00		$ 326.640,00
5,22	Servicio	Suministro e instalación de pastillas de freno. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 364.525,00	$ 350.000,00		$ 357.262,50		$ 357.262,50
5,23	Servicio	Mantenimiento de calipers o mordazas, y cilindro del sistema de frenos. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 812.370,00	$ 780.000,00		$ 796.185,00		$ 796.185,00
5,24	Servicio	Suministro de liquido de frenos dot 4. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 62.490,00	$ 60.000,00		$ 61.245,00		$ 61.245,00
5,25	Servicio	Suministro e instalación de amortiguadores delanteros X (2). MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 395.770,00	$ 380.000,00		$ 387.885,00		$ 387.885,00
5,26	Servicio	Suministro de galon de hidráulico para la dirección. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 145.810,00	$ 140.000,00		$ 142.905,00		$ 142.905,00
5,27	Servicio	Suministro e instalación de 6/4 de aceite para motor. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 62.490,00	$ 60.000,00		$ 61.245,00		$ 61.245,00
5,28	Servicio	Suministro e instalación d un filtro de aceite. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 62.490,00	$ 60.000,00		$ 61.245,00		$ 61.245,00
5,29	Servicio	Suministro e instalación de filtro de aire. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 86.445,00	$ 83.000,00		$ 84.722,50		$ 84.722,50
5,30	Servicio	Suministro e instalación de filtro de gasolina. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 98.943,00	$ 95.000,00		$ 96.971,50		$ 96.971,50
5,31	Servicio	Suministro e instalación de bujia motor x (4). MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 124.980,00	$ 120.000,00		$ 122.490,00		$ 122.490,00
5,32	Servicio	Suministro e instalacion de cables de alta. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 239.545,00	$ 230.000,00		$ 234.772,50		$ 234.772,50
5,33	Servicio	Suministro de 1 Galon de valvulina. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 135.395,00	$ 130.000,00		$ 132.697,50		$ 132.697,50
5,34	Servicio	Mantenimiento de pintura exterior. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 10.623.300,00	$ 10.200.000,00		$ 10.411.650,00		$ 10.411.650,00
5,35	Servicio	Revisión Tecnico mecanica. MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 407.227,00	$ 391.000,00		$ 399.113,50		$ 399.113,50
5,36	Servicio	Plumillas x (2). MAZDA BT50-OCM174		Unidad	$ 72.905,00	$ 70.000,00		$ 71.452,50		$ 71.452,50

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot PEDALIER	VALOR 2 Cot DT GYM	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
6,01	Servicio	ABDUCTOR: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitar daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad; servicio de Soldadura MIC en su parte estructural, instalación de tres (3) RODAMIENTOS CON CAPACIDAD DE SOPORTAR CARGAS RADIALES Y AXIALES; una (1) GUAYAS GALVANIZADAS ENCAUCHETADAS / RECUBIERTAS NYLON NEGRO; fabricación de cuatro (4) BUJES EN BRONCE (aleación de cobre y estaño; ideal para aplicaciones de alta carga y velocidades moderadas; excelente resistencia al desgaste y a la corrosión)		Unidad	$ 1.200.000,00	$ 1.070.000,00		$ 1.135.000,00		$ 1.135.000,00
6,02	Servicio	PRENSA HORIZONTAL: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitara daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad; requiere cambio e instalación de una (1) GUAYA GALVANIZADA ENCAUCHETADA / RECUBIERTA NYLON NEGRO; y una (1) TAPICERIA (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 420.000,00	$ 400.000,00		$ 410.000,00		$ 410.000,00
6,03	Servicio	BANCO PREDICADOR: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitar daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad; requiere cambio e instalación de (1) GUAYA GALVANIZADA ENCAUCHETADA / RECUBIERTA NYLON NEGRO; y una (1) TAPICERIA (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 420.000,00	$ 430.000,00		$ 425.000,00		$ 425.000,00

6,04	Servicio	MULTIFUNCIONAL: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitar daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad; requiere REPARACION CUÑA LEG STATION; requiere cambio e instalación de dos (2) TAPICERIAS (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 600.000,00	$ 520.000,00		$ 560.000,00		$ 560.000,00
6,05	Servicio	POLEA DUAL: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitar daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad; requiere cambio e instalación de dos 82) GUAYAS GALVANIZADAS ENCAUCHETADAS / RECUBIERTAS NYLON NEGRO - LARGA; seis (6) MOSQUETONES DE SEGURIDAD - ACERO AL CARBONO; ADAPTACIONES PARA MULTIFUERZA COMO: (1) LAZO TRICEPS, (1)TOBILLO, (1)POLEA RECTA, (1)TRICEPS CON TOPE,(1) SENCILLA, (1)MANO DOBLE Y (1) POLEA 90 GRADOS		Unidad	$ 1.050.000,00	$ 1.093.000,00		$ 1.071.500,00		$ 1.071.500,00
6,06	Servicio	TOTAL HIP: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitar daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad; requiere cambio e instalación de una (1) GUAYA GALVANIZADA ENCAUCHETADA / RECUBIERTA NYLON NEGRO, y na (1) TAPICERIA (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 460.000,00	$ 400.000,00		$ 430.000,00		$ 430.000,00
6,07	Servicio	BANCO PRESS PLANO: Cambio e instalación de una (1) TAPICERIA (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 220.000,00	$ 190.000,00		$ 205.000,00		$ 205.000,00
6,08	Servicio	BANCO PRESS PLANO: Requiere una (1) TABLA CONTRACHAPADA DE ALTA RESISTENCIA y cambio e instalación de una (1)TAPICERIA (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 350.000,00	$ 320.000,00		$ 335.000,00		$ 335.000,00
6,09	Servicio	PRESS ABDOMINAL: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitar daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad. Requiere cambio e instalación de una (1) TAPICERIA (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 320.000,00	$ 250.000,00		$ 285.000,00		$ 285.000,00
6,10	Servicio	POLEA DUAL ALTA Y REMO: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitar daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad; requiere cambio e instalación de dos (2) GUAYAS GALVANIZADAS ENCAUCHETADAS / RECUBIERTAS NYLON NEGRO, y dos (2) TAPICERIAS (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 750.000,00	$ 670.000,00		$ 710.000,00		$ 710.000,00
6,11	Servicio	PRENSA DE PIERNA: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitar daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad, requiere cambio e instalación de tres (3) TAPICERIAS (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 520.000,00	$ 570.000,00		$ 545.000,00		$ 545.000,00

6,12	Servicio	EXTENSION DE PIERNA: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitar daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad. requiere cambio e instalación de una (1) GUAYA GALVANIZADA ENCAUCHETADA / RECUBIERTA NYLON NEGRO, y dos (2) TAPICERIAS (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 600.000,00	$ 560.000,00		$ 580.000,00		$ 580.000,00
6,13	Servicio	FLEXIÓN DE PIERNA: Servicio de limpieza externa con anticorrosivo, lubricación de partes móviles para evitar daños por fricción, revisión y ajuste de sistema de peso con relación a circuito de poleas, posterior ensamble y pruebas de funcionabilidad., requiere cambio e instalación de una (1) GUAYA GALVANIZADA ENCAUCHETADA / RECUBIERTA NYLON NEGRO, y cuatro (4) TAPICERIAS (Elaboradas con cordobán con un tejido jersey en una cara y en la otra una lámina fina de PVC; con espuma de alta densidad y cazata profesional)		Unidad	$ 950.000,00	$ 880.000,00		$ 915.000,00		$ 915.000,00
6,14	Servicio	ELIPTICA SOBRE RIEL: Servicio de mantenimiento preventivo el cual consta de limpieza externa e interna y lubricación de partes móviles para prolongar su funcionamiento y evitar daños por fricción y así prolongar su vida útil. Requiere FABRICACION EJE (1), servicio de SOLDADURA MIC, y cambio e instalación de cuatro (4) BUJES EN BRONCE (aleación de cobre y estaño; ideal para aplicaciones de alta carga y velocidades moderadas; excelente resistencia al desgaste y a la corrosión)		Unidad	$ 850.000,00	$ 730.000,00		$ 790.000,00		$ 790.000,00
6,15	Servicio	BICICLETA SPINNING: Servicio de mantenimiento preventivo el cual consta de limpieza externa e interna y lubricación de partes móviles para prolongar su funcionamiento y evitar daños por fricción y así prolongar su vida útil, requiere cambio e instalación de una (1) CORREA DE DISTRIBUCIÓN (DISEÑADAS FIBRA DE POLIESTER Y ELASTOMERO), un (1) SILLIN O GALAPAGO (ESPUMA DE DOBLE DENSIDAD Y CUBIERTA IMPERMEABLE y un (1) PAR PEDALES CON CALAPIE - PEDALEO MAS FLUIDO Y EFICIENTE		Unidad	$ 420.000,00	$ 435.000,00		$ 427.500,00		$ 427.500,00
6,16	Servicio	BICICLETA SPINNING:Servicio de mantenimiento preventivo el cual consta de limpieza externa e interna y lubricación de partes móviles para prolongar su funcionamiento y evitar daños por fricción y así prolongar su vida útil. Requiere cambio e instalación de una (1) CORREA DE DISTRIBUCIÓN (DISEÑADAS FIBRA DE POLIESTER Y ELASTOMERO), un (1) SILLIN O GALAPAGO (ESPUMA DE DOBLE DENSIDAD Y CUBIERTA IMPERMEABLE, y un (1) PAR PEDALES CON CALAPIE - PEDALEO MAS FLUIDO Y EFICIENTE		Unidad	$ 420.000,00	$ 435.000,00		$ 427.500,00		$ 427.500,00
6,17	Servicio	BICICLETA SPINNING: Servicio de mantenimiento preventivo el cual consta de limpieza externa e interna y lubricación de partes móviles para prolongar su funcionamiento y evitar daños por fricción y así prolongar su vida útil. Requiere cambio e instalación de una (1) CORREA DE DISTRIBUCIÓN (DISEÑADAS FIBRA DE POLIESTER Y ELASTOMERO),una (1) BIELA IZQUIERDA, un (1) EJE COMPACTO ORIGINAL SHIMANO,un (1) PAR PEDALES CON CALAPIE - PEDALEO MAS FLUIDO Y EFICIENTE		Unidad	$ 650.000,00	$ 655.000,00		$ 652.500,00		$ 652.500,00
6,18	Servicio	CAMINADORA: Servicio de mantenimiento preventivo el cual consta de limpieza externa e interna y lubricación de partes móviles para prolongar su funcionamiento y evitar daños por fricción y así prolongar su vida útil. Requiere cambio e instalación de una (1) TARJETA ELECTRONICA NUEVA		Unidad	$ 3.020.000,00	$ 2.890.000,00		$ 2.955.000,00		$ 2.955.000,00
6,19	Servicio	ELIPTICA: Servicio de mantenimiento preventivo el cual consta de limpieza externa e interna y lubricación de partes móviles para prolongar su funcionamiento y evitar daños por fricción y así prolongar su vida útil.		Unidad	$ 150.000,00	$ 100.000,00		$ 125.000,00		$ 125.000,00
6,20	Servicio	CAMINADOR: Servicio de mantenimiento preventivo el cual consta de limpieza externa e interna y lubricación de partes móviles para prolongar su funcionamiento y evitar daños por fricción y así prolongar su vida útil. Requiere TARJETA ELECTRÓNICA REPARACIÓN (1 tarjeta)		Unidad	$ 1.400.000,00	$ 1.230.000,00		$ 1.315.000,00		$ 1.315.000,00

6,21	Servicio	BICICLETA ESTÁTICA: Servicio de mantenimiento preventivo el cual consta de limpieza externa e interna y lubricación de partes móviles para prolongar su funcionamiento y evitar daños por fricción y así prolongar su vida útil.		Unidad	$ 100.000,00	$ 90.000,00		$ 95.000,00		$ 95.000,00
6,22	Servicio	MULTIFUNCIONAL: Servicio de mantenimiento preventivo el cual consta de limpieza externa e interna y lubricación de partes móviles para prolongar su funcionamiento y evitar daños por fricción y así prolongar su vida útil. Requiere cambio e instalación de tres (3) GUAYAS GALVANIZADAS ENCAUCHETADAS / RECUBIERTAS NYLON NEGRO		Unidad	$ 510.000,00	$ 540.000,00		$ 525.000,00		$ 525.000,00
ITEM	**BIEN O SERVICIO**	**CARACTERISTICAS**	**MODELO, TIPO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**VALOR 1 Cot PEDALIER**	**VALOR 2 Cot DT GYM**	**VALOR 3**	**PROMEDIO**	**IVA**	**TOTAL**
7,01	Bien	BARRA RECTA 10 CM 52MM SPORT FITNESS Material: Acero Cabezotes para discos olímpicos de 52 mm montados en rodamientos blindados Agarres antideslizantes Peso 9 kg Capacidad de peso: 750 libras Rotación del émbolo sobre su propio eje Medida: Largo: 150cm. Grosor del émbolo 2" Largo del émbolo; 18.5cm Incluye seguros		Unidad	$ 245.000,00	$ 228.000,00		$ 236.500,00		$ 236.500,00
7,02	Bien	DISCO OLÍMPIC 2.5 KILOS EN CAUCHO INYECTADO 2" SPORT FITNESS Construido en acero, recubierto en caucho. Se vende por unidad. Anillo en acero de 2".		Unidad	$ 51.000,00	$ 42.000,00		$ 46.500,00		$ 46.500,00
7,03	Bien	DISCO OLÍMPICO 5 KILOS EN CAUCHO INYECTADO 2" SPORT FITNESS Construido en acero, recubierto en caucho. Se vende por unidad. Anillo en acero de 2".		Unidad	$ 82.000,00	$ 85.000,00		$ 83.500,00		$ 83.500,00
7,04	Bien	COLCHONETA PROFESIONAL SPORT FITNESS Material: espuma interior de alta densidad (cassata). Forrada en cordobán impermeable. Ideal para trabajos en el piso Medidas: Largo; 100 cm. Ancho; 47 cm. Grosor; 3,5 cm. Uso profesional - Tráfico pesado.		Unidad	$ 119.000,00	$ 105.000,00		$ 112.000,00		$ 112.000,00
7,05	Bien	BANDA ELASTICA DE PODER 2000*65*4,5MM SPORT FITNESS Material: Látex de alta resistencia. Medidas: Largo; 200 cm. Ancho; 6.5 cm. Espesor; 4.5 mm. Tensión: Azul 120-175 libras.		Unidad	$ 82.000,00	$ 85.000,00		$ 83.500,00		$ 83.500,00
7,06	Bien	KIT DE BANDAS DE PODER SPORT FITNESS Material: Bandas de poder en Látex de alta resistencia.		Unidad	$ 200.000,00	$ 210.000,00		$ 205.000,00		$ 205.000,00
7,07	Bien	CAJON PLIOMETRICO JUMP BOX SPORT FITNESS Medidas reglamentarias para competencias funcional fitness Madera de Alta calidad. Trabajo para entrenamiento funcional. Uso: Institucional y profesional. Medidas: Ancho: 50cm Alto: 60cm Largo: 75cm		Unidad	$ 590.000,00	$ 550.000,00		$ 570.000,00		$ 570.000,00
7,08	Bien	CINTURON DE ENTRENAMIENTO LOCK ON SPORT FITNESS Proporciona un soporte óptimo a la espalda Mejora la técnica de levantamiento. Correa de velcro para un ajuste óptimo. Materiales de alta calidad y con una construcción robusta, resiste el desgaste diario y el uso intensivo en el gimnasio. Tejidos que absorben y evacuan rápidamente la humedad. Composición:70% Poliéster 30% Nylon		Unidad	$ 72.000,00	$ 65.000,00		$ 68.500,00		$ 68.500,00
7,09	Bien	ALMOHADILLA PARA BARRA SPORT FITNESS Material: Espuma y adhesivo Color: Negro-Azul Incluye: Correas Medidas: Diámetro: 5cm Largo: 46 Peso: 219g		Unidad	$ 32.000,00	$ 30.000,00		$ 31.000,00		$ 31.000,00
7,10	Bien	MANCUERNA ENCAUCHETADA SPORT FITNESS 2K		Unidad	$ 39.500,00	$ 35.000,00		$ 37.250,00		$ 37.250,00
7,11	Bien	MANCUERNA ENCAUCHETADA SPORT FITNESS 5K		Unidad	$ 89.000,00	$ 75.000,00		$ 82.000,00		$ 82.000,00
7,12	Bien	MANCUERNA ENCAUCHETADA SPORT FITNESS 7.5 K		Unidad	$ 119.000,00	$ 105.000,00		$ 112.000,00		$ 112.000,00
7,13	Bien	MANCUERNA ENCAUCHETADA SPORT FITNESS 10 K		Unidad	$ 170.000,00	$ 145.000,00		$ 157.500,00		$ 157.500,00

7,14	Bien	CUERDA DE BATIDA CON PROTECCIÓN Material: Fique con protección de nylon Uso: institucional y profesional Peso: 8 kg Medidas: Largo: 10 mt Grosor: 4 cm		Unidad	$ 240.000,00	$ 250.000,00		$ 245.000,00		$ 245.000,00
7,15	Bien	PIN SELECTOR DE PESO		Unidad	$ 45.000,00	$ 42.000,00		$ 43.500,00		$ 43.500,00
7,16	Bien	BALON MEDICINAL SPORT FITNESS 4 K NARANJA		Unidad	$ 69.000,00	$ 55.000,00		$ 62.000,00		$ 62.000,00
7,17	Bien	BALON MEDICINAL SPORT FITNESS 7 K VERDE		Unidad	$ 79.000,00	$ 70.000,00		$ 74.500,00		$ 74.500,00
7,18	Bien	BALON MEDICINAL SPORT FITNESS 10 K ROJO		Unidad	$ 89.000,00	$ 95.000,00		$ 92.000,00		$ 92.000,00
7,19	Bien	BALON MEDICINAL SPORT FITNESS 15 K AZUL		Unidad	$ 169.000,00	$ 150.000,00		$ 159.500,00		$ 159.500,00
7,20	Bien	BALON MEDICINAL SPORT FITNESS 20 K NEGRO		Unidad	$ 259.000,00	$ 265.000,00		$ 262.000,00		$ 262.000,00
7,21	Bien	SUPERFICIE INESTABLE SPORT FITNESS Material: PVC de alta resistencia. Medidas: Diámetro; 35.5 cm. Altura; 6 cm. Tabla de equilibrio.		Unidad	$ 59.000,00	$ 45.000,00		$ 52.000,00		$ 52.000,00
7,22	Bien	STEPS AERÓBICOS GIMNASIO SPORT FITNESS Steps con 3 niveles de altura Bases y superficies antideslizantes. Trabajo aeróbico. Peso máximo de usuario: 120 kg. Medidas: Largo:118 Ancho:37cm Alturas: 15-20-25cm Step recomendado para gimnasio.		Unidad	$ 419.000,00	$ 440.000,00		$ 429.500,00		$ 429.500,00

3. RECOMENDACIÓN Y OBSERVACIONES

Para lo referente a la cotizacion CONSTRULAB, en algunos casos se debe dejar el valor unitario con el Iva incluido y para otros items sin iva, como consecuencia de que algunas cotizaciones para el cuadro comprativo, ya tienen el iva incluido, para el caso en especifico de Homcenter y Ferrolaminas, para el caso de estas dos ultimas cotizaciones nombradas, la sumatoria total de la cotización ya incluye el IVA. Los valores unitarios presentados en cada uno de los items de la empresas cotizadas para relaizar el presente estudio de precios de mercado, son regimen común responsables de IVA, estan debidamente firmadas, con fecha no superior a noventa dias y con NIT

4. FICHAS TECNICAS

1,01- Estuco profesional acrilico interior/exterior; contiene 30kg; densidad (ASTM D1475) 6.98 - 7.08; Viscosidad a 25°C (ASTM D562) 50-70; contenido de VOC menor a 15 g/L; pH a 25°C 9.0-9.5 Ph. 1.02- ESTUCOR estuco impermeabilizante Zócalo acrílico blanco 750 grs, CONSISTENCIA CREMOSA, COLOR BLANCO, PH 10+1,DENSIDAD EN FRESCO 1.85 ± 0.05 g/cm3, Tiempo de secado entre manos 3 a 4 h, VOC, g/l* < 50, TEXTURA DE ACABADO LISA. 1.04- Pintura Super lavable Zero; alta resistencia a la limpieza; cero VOC libre de contaminantes; Ultra bajo olor; acabado mate; remoción de manchas o lavabilidad 80%; resistencia a la abrasión; Mayor =400; resistente al agua; pintura arquitectonica tipo 1 a base de agua con propiedades antibacteriales y antihongos para ambientes de alta higiene; formulada con resinas de alta calidad; color blanco x 5 galones. 1.48- Candado Intemperie Encauchetado 71mm vertical, Candado con doble bloqueo con esferas en acero endurecido, ranura de llave cubierta para evitar el óxido, resistente a la intemperie para usos en exteriores. Gancho en acero endurecido, cuerpo en lámina de acero zincada, cilindro en latón y llaves en latón niquelado, 5 pines para mayor seguridad. Cuerpo y gancho cubiertos en funda encauchetada y la ranura de llave cubierta para protección contra oxidación. 1.49-Candado de latón tipo barril 60mm; cuerpo y cilindro en laton macizo, aro en acero templado, doble mecanismo de cierre, alta resistencia en ambientes agresivos 1.80-Válvula antivandalica sanitaria tipo Push de empotrar a muro, entrada superior/posterior, consumo de agua de 4.8Litros, descarga de alta eficiencia, material latón, cumple con normas internacionales para consumo de agua, dimensiones del producto 105*54*29mm (alto*largo*ancho), diametro de entrada 1-1/4", diametro de salida 1_1/2"; Presión de trabajo: 35 - 80 Psi. Peso Neto aproximado: 1,215g / 2.68lb, ciclo de vida 150.000 ciclos de descarga. 1,81- Válvula Orinal Push Empotrada Antivandálica, accionamiento automático tipo Push, Consumo de agua desde 0.5 L hasta 1.9 L, Cierre automático temporizado entre 4 y 7 segundos, Diseño adecuado con un grado elevado de antivandalismo para tráfico alto, uso institucional, · Escudo y Portaescudo: latón con recubrimiento de cromo, tipo de manija pomo, color titanio, cuenta con ahorro de agua, cartucho ceramico, acabado brillante, resistente a la corrosión, · Peso Neto aproximado: 795g 1,75lb. Diámetro de Tubería para la instalación: · Entrada Mínimo: 1/2" NPT. · Salida: 1-1/2" NPT , · Presión de trabajo: 20 - 80 Psi. · Capacidad de flujo estimada real: 6,35 - 9,68 L/min - 0,33 - 0,49 L/Descarga, Vida útil de la unidad de cierre: 150 Mil Ciclos. Ref. 703020001, 1,82- Griferia institucional de mesa tipo Push antivandalica para lavamanos, Consumo de agua desde 0.45 L hasta 1.9 L de acuerdo al cartucho. Cierre automático temporizado entre 5 a 9 segundos., Graduación de caudal por facilidad de las 7 posiciones que trae el cartucho, Resistente a la corrosión, pelado y decoloración por agua, Productos para uso institucional de alto tráfico, Presión de trabajo: 20 - 80 Psi. Flujo max @80psi: 9,68 L/min - 0,49 L/Descarga., Ciclo de Vida y Desempeño de la descarga: 150,000 ciclos, Cuerpo: Latón acabado cromo. Boton: Latón con recubrimiento de cromo, Escudo y Portaescudo: latón con recubrimiento de cromo., Peso Neto: 640gr. / 1,41Lb, Diametro de tubería entrada: 1/2" NPT. altura del grifo baja, sin cartucho cerámico, ahorradora de agua, cabezal redondo. Ref. 947120001 1,92- Carretilla metalica de 156 litros rueda neumatica reforzada, capacidad de carga 580 kg, trabajo pesado. 1,114- Tanque plastico 500 L, norma de fabricación RAS 0330, dimensiones ancho 105cm/alto 103cm/ largo 105 cm / diametro 105cm, color negro, material Polietileno 100% virgen con aditivo U.V. avalado por la FDA DE EE.UU para contener alimentos y bebidas, incluye Tapa y Juego de Accesorios (Acoples y Manguera), 2 capas. 1,115- Tanque plastico 1000 L, norma de fabricación RAS 0330, dimensiones ancho 126cm/alto 145cm/ largo 126 cm / diametro 126cm, color negro, material Polietileno 100% virgen con aditivo U.V. avalado por la FDA DE EE.UU para contener alimentos y bebidas, incluye Tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC, 2 capas. 1,164- SANITARIO ACUAPLUS ULTRA BLANCO; dos piezas, consumo de agua 4.8L; material porcelana; ahorrador de agua; sistema de descarga single; incluye taza, asiento sanitario, tanque y griferia de tanque. 1,166- LAVAMANOS COLOR BLANCO DE COLGAR MODELO ACUACER; DIMENSIONES 39*19,5*55,3cm; forma ovalada; capacidad volumetrica 10 L; acabado brillante. 1,167- ORINAL ARRECIFE CON VÁLVULA EXPT PUSH 1.9 S; DIMENSIONES 35,2* 53,6* 30 CM; UNA PIEZA; TIPO DE DESCRAGA A MURO; MATERIAL PORCELANA; COLOR BLANCO; CAPACIDAD DE EVACUACIÓN; 250g; CUENTA CON AHORRO DE AGUA; CONSUMO DE AGUA 1.9 L/CICLO; FORMA DE LA TAZA ELONGADO; INCLUYE GRIFERÍA. 1,169- Lavatraperos Industrial en Acero DIM 0,5 * 0,5 * 0,5; Tapa y poceta elaborada en lámina de acero inoxidable ref, 304 2b antiácido cal 18.Base inferior eleborada en omegas de acero inoxidable ref.: 304 2b antiácido Cal 18. Patas en acero inoxidable 1 ½" Niveladores ajustables en Nilon 1,178-

JUAN DAVID OLIVEROS CASTAÑEDA
Profesional Externo Indeportes
Tarjeta Profesional No. 57777

Revisó: Freddy Enrique Cuervo Silva - Director de Fomento y Desarrollo Deportivo