ESTUDIO DE MERCADO
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA
MATERIALES DE FORMACIÓN FERRETERIA Y CONSTRUCCIÓN

											PRESUPUESTO OFICIAL		
Item	CódigOS UNSPSC	Especificación Técnica	Unidad de	Cantidad	Marca	Referencia	CONTRATO No. CO1.PCCNTR.523765	COTIZACION I-ISDAT - Valor	COTIZACION II-FERRETERIA DOS	CONCEPTO TÉCNICO - Valor Unitario ($)	ENLACE CONCEPTO	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	Observaciones
1	40171708	Adaptador terminal de PVC de 1 pulgada	UN	25	1.070	99	1.169	-	-	2.500	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/07424/adaptador-1-terminal-conduit/07424/	2.500,00	62.500,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
2	40171708	Adaptador terminal de PVC de 1/2 pulgada	UN	25	490	45	535	-	-	300	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04639/adaptador-1-2-pulgada-terminal-conduit/04639/	300,00	7.500,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
3	40171708	Adaptador terminal de PVC de 3/4 pulgada	UN	28	1.070	99	1.169	-	-	1.200	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04637/adaptador-3-4-pulgada-terminal-conduit/04637/	1.185,00	33.180,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%) y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 2%.
4	60124412	Alambre negro calibre 18	KG	98	8.070	749	8.819	-	-	7.300	https://www.metropoliscenter.com.co/p/alambre-recocido-negro-cal-18-x-kg/	8.060,00	789.880,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%) y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 13%.
5	27112106	Alicate tipo electricidad Dimensión de 8 pulgadas	UN	12	31.450	2.919	34.369	-	-	35.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/50784/alicate-de-8-pulgadas-para-	35.135,00	421.620,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%) y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 3%.
6	31162108	Amarre Teja Tapa Metálica 26cm Cal 18 100un	UN	2	30.230	2.805	33.035	-	-	33.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/136069/amarre-teja-tapa-metalica-26cm-cal-18-100un/136069/	33.468,00	66.936,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%) y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 2%.
7	31161807	ARANDELA PLANA GALVANIZADA 3/8"	UN	500	180	17	197	300	170	200	https://interelectricas.com.co/herrajes-electricos/7-arandela-redonda-3-8-pulg-.html	199,00	99.500,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), la Cotizacion II y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 9%.
8	31161738	Arandelas 3/8 pulgadas en acero	UN	210	180	17	197	-	10.000	1.017	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/71379/aran	1.017,00	213.570,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
9	23161607	Arena gruesa	m^3	51	-	-	-	-	48.000	48.000	https://ferreteriajamundi.com/producto/arena-gruesa-m3/	48.000,00	2.448.000,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la Cotizacion II y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 0%.

10	27112002	Azadón gambia forjado con cabo, dimensiones. Ancho 100 mm x alto 244 mm. Longitud del cabo: 1100 mm. Azadon forjado en una sola pieza al 100% de acero de alto carbonó.	UN	7	-	-	-	-	-	33.000	https://www.herragro.com/shop/inicio/56-azadon-gambia-forjado-4230-con-cabo.html	33.000,00	231.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
11	24112205	Balde plástico negro para construcción, práctico, resistente, con manija metálica.	UN	14	4.810	446	5.256	-	-	7.445	https://mitiendacoval.com/baldes-r1878/balde-constructor-12-litros-	7.445,00	104.230,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
12	31211909	Bandeja para rodillos	UN	4	8.710	808	9.518	-	-	6.900	https://corona.co/productos/herramientas/bandeja-rodillos-9-negra/p/BAND9N	6.900,00	27.600,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
13	21101801	Bomba de espalda, capacidad de 20 litros, bomba para asperjar insecticidas, fungicidas y herbicidas	UN	18	108.810	10.098	118.908	-	-	180.000	https://myfarmdelivery.com/producto/fumigadora-de-espalda-manual-lhaura/	180.000,00	3.240.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
14	41121515	Bombillo Tipo Led 120V 10W Para Roseta Tipo Bombillo Incandescente	UN	5	5.180	481	5.661	-	-	6.250	https://electroservimos.co/bombillos/504-bl108p-bombillo-led-10w-120v-e27-luz-dia-6500k-enerlux.html	5.956,00	29.780,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 7%.
15	27112230	Boquilla x 5 kg beige	UN	1	23.040	2.138	25.178	-	-	30.100	https://corona.co/productos/boquillas/concolor-junta-estrecha/p/903051051	27.639,00	27.639,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 13%.
16	27112230	Boquilla x 5 kg blanca	UN	1	25.120	2.331	27.451	-	-	25.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/105061/boquilla-latex-1-6-mm-x-5kg-blanco/105061/	26.676,00	26.676,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 4%.
17	30102306	Boquillera - Codal 3m 1.1/2x3 pulg	UN	2	70.460	6.539	76.999	-	-	31.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-	31.900,00	63.800,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
18	51241204	BORAX EN POLVO 0,5 kg	KG	10	6.640	616	7.256	13.000	10.000	16.486	https://ecoquim.com.co/borax-polvo-pentahidratado-kilo/	11.500,00	115.000,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la cotizacion I y II. La dispersión no supera el 18%.
19	31211904	Brocha 2" Grapa En Acero, Latón En Estaño Con Resina Epóxica Vulcanizada En Su Interior Y Virola Grafilada Para Garantizar El Agarre De La Cerda. Cerda Mona de 100%, Mango Ergonómico De Madera	UN	7	5.690	528	6.218	-	48.000	12.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/50991/brocha-en-cerda-mona-cabo-azul-de-2-	12.900,00	90.300,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%

20	30111601	Cemento Estructural especialmente diseñado para la producción industrializada de concreto, que ofrece unamayor eficiencia y un alto desarrollo de resistencias a edades iniciales y finales.Las especificaciones del Cemento Estructural Max cumplen con los valores de la Norma TécnicaColombiana NTC 121 (Tipo ART). Presentación 42.5 KG	UN	620		-				33.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/363656/cemento-argos-estructural-425kg/363656/	33.900,00	21.018.000,00	Se toma el concepto técnico de los instructores del área
21	30111601	CEMENTO GRIS TIPO PORTLAND, MULTIUSOS, BULTO DE 50 KG.	UN	80	25.270	2.345	27.615	-	-	31.990	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/13846/cemento-argos-gris-	29.803,00	2.384.240,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 10%.
22	30102316	CIELO RASO EN PVC - PERFIL PERIMETRAL	UN	10	5.100	473	5.573	10.400	20.000	10.900		10.650,00	106.500,00	Se realiza promedio la Cotizacion I, y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 3%.
23	30161604	CIELO RASO EN PVC 3 M X LAMINAS	UN	20	33.800	3.137	36.937	60.000	8.500	26.000		26.000,00	520.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
24	31201502	Cinta Aislante Negra 19mm X 20m	UN	4	19.830	1.840	21.670	-	25.000	20.450	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/86365/cint	22.373,00	89.492,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el incremento del IPC (9,28%), la cotizacion IIy el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 11%.
25	31201501	CINTA DE ALUMINIO 48 MM X 40 M	UN	3	15.680	1.455	17.135	27.300	35.000	17.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/206847/cinta-de-enmascarar-48-	31.150,00	93.450,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la cotizacion I Y la cotizacion II . La dispersión no supera el 17%.
26	31201507	CINTA DE FIBRA DE VIDRIO AUTOADHESIVA PARA DRYWALL DE 5 CM X 90 M	UN	2	16.510	1.532	18.042	27.950	25.000	12.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/110485/cinta-malla-fibra-de-	26.475,00	52.950,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la cotizacion I Y la cotizacion II . La dispersión no supera el 8%.
27	41114201	Cinta de injertar, Favorece el crecimiento de la curación de heridas Buena estirabilidad, no es necesario anudar Tipo: película elástica/injerto Buen sellado, impermeabilización, evitando la invasión de la interfaz Material de PE, no tóxico, protección ambiental Ancho 3 cm Largo 100 m	UN	4	-	-	-	-	-	55.000	https://greenforest.com.co/producto/cintas-para-injertar-3cm-x-100/	55.000,00	220.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
28	31201515	CINTA DE PAPEL DE 5 CM X 150 M PARA DRYWALL. PRESENTACIÓN ROLLO.	UN	2	17.750	1.647	19.397	27.300	35.000	9.800		31.150,00	62.300,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato la cotizacion I Y la cotizacion II . La dispersión no supera el 17%.
29	31201520	CINTA DE PRECAUCION IMPRESA: "PELIGRO NO PASE" X 50 M. NTC 4739. PRESENTACIÓN ROLLO	UN	1	26.620	2.470	29.090	42.250	15.000	34.900		35.413,00	35.413,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), la cotizacion I y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el 2%.
30	27111801	CINTA METRICA FLEXOMETRO DE 8 M X 1" METALICO	UN	18	25.550	2.371	27.921	42.900	28.000	36.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/52767/flexometro-global-8m-1-	30.940,00	556.920,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), la cotizacion II y el concepto tecnico del instructor Tecnico del area. La dispersión no supera el172%.

31	41114201	Cinta para medir Ph, Papel Indicador Ph 1- 15 Nivel Educativo Rollox5Mts, Referencia: 40160.02B Marca: Lab Scient	UN	5	-	-	-	-	-	53.185	- https://www.onelab.com.co/papel-indicador-ph-1-14-nivel-educativo-labscient	53.185,00	265.925,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.

32	20121429	CUÑETE ESTUCO PLASTICO INT Y EXT RELLENO X 30 KG/5 GL	UN	4	89.550	8.310	97.860	91.000	150.000	59.900		94.430,00	377.720,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y la cotizacion I. La dispersión no supera el 5%.
33	20121429	Disco corte Concreto 7"	UN	15	22.320	2.071	24.391	-	-	58.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/283695/disco-diamantado-	58.900,00	883.500,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
34	20121429	Disco corte Concreto 9"	UN	15	39.000	3.619	42.619	-	-	90.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/283697/disco-diamantado-	90.900,00	1.363.500,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
35	20121429	Disco de corte metal 7"	UN	15	7.880	731	8.611	-	-	9.500	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/151002/disco-abrasivo-corte-metal-7-x-0055-pulgadas-ref-	9.056,00	135.840,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 7%.
36	20121429	Discos corte concreto 4,5"	UN	15	20.820	1.932	22.752	-	-	20.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/62317/disco-diamantado-	21.826,00	327.390,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 6%.
37	20121429	Discos corte Madera 7"	UN	15	37.460	3.476	40.936	-	-	99.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/382848/disco-corte-madera-7-1-	99.900,00	1.498.500,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
38	20121429	Discos corte metal 4,5"	UN	15	3.570	331	3.901	-	-	4.800	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/151001/disco-abrasivo-corte-metal-4-1-2-x-0045-	4.351,00	65.265,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 15%.
39	23101504	Dobladora O Flejadora, Para 1/2, 3/8 Y 1/4 Descripción: Longitud: Entre 55 cm a 60 cm Mango: Entre 20 cm a 25 cm Con pines de trabajo se puedan instalar para trabajar desde 8 cm hasta 50 cm, Cada 2 cm	UN	2	-	-	-	-	-	230.000	- https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-654579704-dobladora-o-flejadora-para-12-38-y-14-_JM?matt_	230.000,00	460.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
40	20121429	Espaciador Para Enchape de 3 mm. Bolsa 100 unidades	UN	2	6.970	647	7.617	-	-	14.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/582229/es	14.900,00	29.800,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
41	20121429	ESPATULAS METALICAS CON MANGO DE MADERA Y PALA DE ACERO INOX DE 2 PULGADAS	UN	3	3.940	366	4.306	-	-	17.900	- https://www.homecenter.com.co/homecente	17.900,00	53.700,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
42	30151805	ESTUCO VENECIANO MOSTAZA. PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,18 LITROS	UN	2	50.000	4.640	54.640	84.500	85.000	61.900		77.133,00	154.266,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta las Cotizaciones I y II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 6%.
43	30151805	ESTUCO VENECIANO VERDE. PRESENTACIÓN GALON DE 3.18 LITROS	UN	2	150.890	14.003	164.893	84.500	85.000	61.900		77.133,00	154.266,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta las Cotizaciones I y II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 6%.

44	11162111	Grapadora. Resistente para tarea pesada, pinzas sutura resistente: De diseño ergonómico Sistema de rodamientos patentado Carga superior Pistolas de grapas tipo: resistente Tamaño de la grapa usada: ¼ pulgada 5/16 pulgada 3/8 pulgada Material: acero Para el uso con: ¼ pulgada - 3/8 pulgada STCR5019	UN	3	-	-	-	-	-	215.550	- https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-448935296-grapadora-stanley-bostitch-p6c8-resistente-para-tarea-pesada-_JM	215.550,00	646.650,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
45	11111611	Gravilla	M3	83	-	-	-	-	-	180.000	Tienda ferreterera Garzón	180.000,00	14.940.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
46	11162111	Guaya En Acero Inoxidable De 3/8 (9.6mm)	M	50	-	-	-	-	-	23.888	Empresa Grupo Navcar- Contacto Daniel Garzón 3167437544 Precio incluye IVA y envío	23.888,00	1.194.400,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
47	20121429	Hierro 1/4" chipa	KG	40	3.860	358	4.218	-	-	4.690	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/43272/chipa-1-4pulg-1k/43272/	4.454,00	178.160,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 15%.
48	27111552	Hoja De Segueta De 18 Dientes	UN	7	3.900	362	4.262	-	-	11.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/66002/segueta-bimetal-18-	11.900,00	83.300,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
49	20121429	HOJA DE SEGUETA PARA CORTAR HIERRO DE 12"	UN	8	5.760	535	6.295	10.750	5.500	9.700	- https://www.ferreterias uprema.com/products/hoja-de-sierra	5.897,00	47.176,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y la Cotizacion II. La dispersión no supera el 15%.

50	20121429	HOMBRESOLO 8" HOJALATERO	UN	4	40.410	3.750	44.160	65.000	50.000	56.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/50786/hombresolo-8-pulgadas-hojalatero-ref-84-398-stanley/50786/	54.015,00	216.060,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), la Cotizacion I y II y el Concepto Tecnico del Instructor Tecnico del Area. La dispersión no supera el 17%.
51	20121429	Impermeabilizante, presentación galón por 20 kilos	UN	1	241.570	22.418	263.988	-	-	328.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/00424/sika-1-aditivo-	296.444,00	296.444,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 15%.
52	30161604	LAMINA EN DRYWALL PARA CIELO RASO 1/2" 122 X 244 CM	UN	20	38.000	3.526	41.526	57.900	70.000	41.800	https://elpalustre.com.co/index.php?route=product/product&product_id=3920	47.075,00	941.500,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), la Cotizacion I y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 20%.
53	20121429	Lija No. 180 presentación pliego	UN	16	1.270	118	1.388	-	-	1.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/15745/lija-de-agua-180/15745/	1.900,00	30.400,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
54	11101502	Lija No. 220 presentación pliego	UN	7	1.200	111	1.311	-	-	1.390	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/15746/lija-de-agua-220/15746/	1.351,00	9.457,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 4%.
55	27112201	LLANA DE ACERO INOXIDABLE PARA VENECIANOS	UN	3	33.420	3.101	36.521	58.500	35.000	46.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/233142/llana-para-venecianos/233142/	39.474,00	118.422,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), la Cotizacion II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 16%.
56	27112201	LLANA DENTADA DE ACERO INOXIDABLE 6 X 6	UN	4	19.190	1.781	20.971	33.500	55.000	22.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/118263/llana-dentada-acero-	21.936,00	87.744,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 6%.
57	20121429	Llana plástica	UN	2	11.560	1.073	12.633	-	-	22.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/243266/llana-plastica-lisa/243266/	22.900,00	45.800,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
58	20121429	LLAVE BOCA FIJA 3/8 X 7/16	UN	8	11.280	1.047	12.327	19.500	35.000	17.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/68005/llave-boca-fija-3-8x7-16-	18.700,00	149.600,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la cotizacion I, y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 6%.
59	20121429	Maceta de 4 Lb Mango Madera	UN	4	37.400	3.471	40.871	-	-	59.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/620864/maceta-octagonal-de-4-	59.900,00	239.600,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
60	11162108	Malla tipo gallinero metalica hueco de 1 1/4 pulgadas, Alambre Galvanizado, 1,50 mt X 36 mt Calibre 25.	UN	7		-				82.500	https://www.ferreteriabervar.com/products/malla-gallinero	82.500,00	577.500,00	Se toma el concepto técnico de los instructores del área
61	20121429	Manguera Niveles 3/8 Calibre 20. Presentación por 100 metros	UN	0	140.600	13.048	153.648	-	-	125.900	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-469819990-manguera-cristal-nivel-38-calibre-20-tipo-economico-	139.774,00	-	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 14%.
62	21102301	Manguera plastica de dos (2) pulgada, para riego Presentación rollo por 100 metros de largo	UN	0	-	-	-	-	-	559.157	https://www.syncsas.com.co/producto/manguera-negra-de-	559.157,00	-	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.

63	21102301	Manguera plastica de una (1) pulgada, para riego. Presentción rollo por 100 metros de largo	UN	0	-	-	-	-	-	243.735	- https://www.syncsas.com.co/producto/manguera-negra-de-	243.735,00	-	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
64	20121429	MARCO PARA SEGUETA 12"	UN	4	20.540	1.906	22.446	39.000	35.000	32.500	- https://www.unitorni.co/marco-segueta-12-stanley-15200	35.500,00	142.000,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la cotizacion I y II , y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 9%.
65	27112019	Mini sierra de podar, Modelo 24v Especificaciones: Material: ABS, metal Poder: 550W batería: batería de litio de 24V 2000mAh Incluye: 1 * Mini motosierra 1 * batería de litio 1 * adaptador de corriente 1 * destornillador 1 * llave Allen 1 * guía de usuario	UN	5	-	-	-	-	-	150.000	- https://mundotecnologicoexpress.com.co/product/mini-motosierra-de-mano-portatil-electrica-recargable-24v/	150.000,00	750.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
66	27111504	Navaja de injertar Dimensiones: Altura entre 10 mm y 12 mm Longitud: entre 90 mm y 94 mm Ancho: 24 mm y 25 mm Peso: entre 43 g y 50 g	UN	5	-	-	-	-	-	220.000	- https://losvictorinos.co/products/navaja-injertar-victorinox-combi-2-3-9140	220.000,00	1.100.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
67	27112007	Navaja para injertar, tipo de hoja liso, mango en plástico, hoja en acero inoxidable, largo de la hoja mínimo 6,5 cm, espesor de la hoja 3 mm, con hoja plegable, largo de mango 8 cm.	UN	7	-	-	-	-	-	119.000	- https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-630817399-navaja-suiza-victorinox-original-clasica-excelsior-1-hoja- JM	119.000,00	833.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.

68	20121429	NIVEL PROFESIONAL CLASICO 24' 3 GOTAS 0, 90 Y 45	UN	6	33.940	3.150	37.090	520.000	50.000	36.618	https://inversionesproin.com/product/nivel-de-aluminio-24-stanley/	41.236,00	247.416,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), la Cotizacion II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 18%.
69	20121429	OMEGA CAL 26 L DE 3,06 M	UN	80	4.560	423	4.983	9.000	35.000	5.200		5.092,00	407.360,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%),y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 3%.
70	20121429	Palín hoyador con cabo	UN	20	38.920	3.612	42.532	-	-	46.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/148138/palin-hoyador-colima-con-cabo/148138/	44.716,00	894.320,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%),y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 7%.
71	27111918	PAPEL DE LIJA SECA # 150 x36 piezas	UN	1	1.430	133	1.563	2.500	2.500	2.190	https://www.easy.com.co/paper-red--150-de-9-x11/p	2.397,00	2.397,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la Cotizacion I y II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 7%.
72	27111918	PAPEL DE LIJA SECA # 360 x 36 piezas	UN	1	1.490	138	1.628	2.150	2.500	1.600	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/15752/lija-	2.325,00	2.325,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la Cotizacion I y II . La dispersión no supera el 11%.
73	27111918	PAPEL DE LIJA SECA # 80 x 36 piezas	UN	1	1.820	169	1.989	3.000	2.500	2.190	https://www.easy.com.co/paper-red--80-de-9-x11/p	2.420,00	2.420,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%) la Cotizacion I y II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 18%.
74	20121429	Pared Cerámica Blanca 25x40cm x CAJA	UN	20	-	-	-	-	-	34.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/886961/pared-ceramica-blanca-25x40cm-caja-15-	34.900,00	698.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
75	20121429	Pegante cerámico, presentación por 25 kilogramos	UN	20	-	-	-	-	-	34.900	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/298882/pe	34.900,00	698.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
76	20121429	PERFIL ANGULO DE 1/2 X 1/2" X 2,44 CAL. 26 TIPO L	UN	30	2.730	253	2.983	5.500	35.000	2.200		2.200,00	66.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
77	20121429	PERFIL DE HIERRO 4 X 8 CMS CAL 19 DE 6 MTS.	UN	20	56.440	5.238	61.678	-	-	84.000	https://novaltecho.com/tienda/complementos-teja/tubo-regular-	84.000,00	1.680.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
78	20121429	Perfil metálico 4x8 *6m Calibre 18	UN	10	39.830	3.696	43.526	-	-	58.790	https://solotejas.com/producto/perfil-4-x-8-acero-calibre-18/	58.790,00	587.900,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
79	30102403	Perfil rectangular de hierro medidas 76 x 38 x 0.8mm x 6 metros de largo	UN	12	44.320	4.113	48.433	-	-	41.000	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/136224/tubo-rectangular-76-x-38-	44.717,00	536.604,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 12%.

80	30121710	Piedra media zonga diametro 10 cm	m³	25	-	-	-	-	-	110.000	- https://www.loencuentras.com.co/agregados-y-material-de-cantera/41-piedra-	110.000,00	2.750.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
81	20121429	Pintura vinilo tipo 1 Blanco hueso x 5 galones	UN	5	230.000	21.344	251.344	-	-	76.500	- https://pintuland.com.co/product/pintura-	76.500,00	382.500,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
82	20121429	Piso Cerámico antidelizante Beige 50 x 50 cm x Caja	UN	20	47.500	4.408	51.908	-	-	52.350	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/499473/piso-ceramico-maes-	52.129,00	1.042.580,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 1%.
83	39121311	Plafón de Loza	UN	14	2.340	217	2.557	-	-	2.950	- https://interelectricas.com.co/articulos-electricos/310-roseta-corona-plafon-loza.html	2.754,00	38.556,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 10%.
84	21102305	Plástico invernadero calibre 7 UV * 10 mts ancho rollo de 55 mts	UN	2	2.400.000	222.720	2.622.720	-	-	230.450	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-	230.450,00	460.900,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
85	20121429	Polín madera 5x5x3 m	UN	40	7.490	695	8.185	-	-	19.400	- https://conconmaderas.cl/producto/pino-5-x-5-x-320-mt-cepillado-impreg-cca/	19.400,00	776.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
86	21102305	POLISOMBRA AL 50 % DE 4 METROS DE ANCHO X 100 METRO DE LARGO	UN	6	-	-	-	-	-	677.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-	677.900,00	4.067.400,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
87	13111001	PORCELANATO LIQUIDO CAPA DELGADA CON CATALIZADOR (1 KG RESINA + 0,5 KG CATALIZADOR)	UN	3	-	-	-	88.500	150.000	195.000		172.500,00	517.500,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la Cotizacion II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 18%.
88	13111001	PORCELANATO LIQUIDO PARA ALTOS ESPESORES CON CATALIZADOR (4 KG RESINA + 2 KG CATALIZADOR)	UN	5	-	-	-	143.000	18.000	225.000		225.000,00	1.125.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%

89	20121429	Puntilla con cabeza de 2 1/2" para madera, material hierro, calibre 13, medidas 5,10 cm de largo * 0,33 cm de diámetro, presentación caja * 500 g	UN	34	8.140	755	8.895	-	-	9.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/90440/clavo-acero-liso-2-1-2-	9.398,00	319.532,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 8%.
90	20121429	Puntilla de 2 pulgada fabricadas en acero Sae 1008 o 1012. Resistencia a la Tracción > 70 Kgf / Mm16. Cabeza Grafilada. Punta en forma de Diamante. Acabado Brillante Limpio De Grasas Y Esquirlas. Para madera presentación caja * 500 gramos	UN	7	8.720	809	9.529	-	-	4.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/91606/puntilla-con-cabeza-2pg-500g/91606/	4.900,00	34.300,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
91	27112003	Rastrillo plastico para Jardin Con Mango, Cabeza entre 56 Cm y 80 cm	UN	30	12.710	1.179	13.889	-	-	35.900	- https://homecenter.falabella.com.co/homecenter-	35.900,00	1.077.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
92	30121710	Recebo	m^3	38	-	-	-	-	-	95.000	- https://www.loencuentras.com.co/agregados-y-material-de-cantera/43-recebo-b-	95.000,00	3.610.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
93	20121429	RODILLO DE FELPA DE 9"	UN	4	13.210	1.226	14.436	22.900	15.000	16.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/57196/rodillo-9-pulgadas-	15.445,00	61.780,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), la cotizacion II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 8%.
94	20121429	RODILLO JUNIOR DE FELPA DE 3"	UN	4	6.550	608	7.158	11.700	6.500	7.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/51101/rodillo-junior-felpa-3-pulgadas/51101/	7.186,00	28.744,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), la cotizacion II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 10%.
95	20121429	Segueta 12" en acero y mango de caucho	UN	3	25.540	2.370	27.910	-	-	21.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/68044/segueta-de-12-pulgadas-	24.905,00	74.715,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 17%.
96	27112007	Serrucho de mano de hoja curva, Medidas: Alto: entre 5 y 5.5 cm Largo: 40 cm y 45 cm Ancho: 2 cm y 3 cm.	UN	25	-	-	-	-	-	40.000	- https://ferreteriamoderna.com/product/serrucho-poda-14-herragro-43050001/	40.000,00	1.000.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
97	20121429	Soldadura PVC 1/4 galón	UN	2	77.600	7.201	84.801	-	-	54.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/117692/so	54.900,00	109.800,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
98	30121710	Subbase granular Clase C	M3	38		-				168.177	Listado de materiales, análisis de precios unitarios INVIAS	168.177,00	6.390.726,00	Se toma el concepto técnico de los instructores del área
99	30191802	Tabla burra 3mts X 0.30 X 0.2	UN	55	24.480	2.272	26.752	-	-	23.500	- https://www.loencuentras.com.co/maderas/380-tabla-burra-de-3-metros.html	25.126,00	1.381.930,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 9%.
100	20121429	Tee PVC 1/2" presión -Tipo pesado	UN	28	-	-	-	-	-	500	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04727/tee-	500,00	14.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
101	30151514	Teja de zinc con recubrimiento termo aislante, calibre 30 :Referencia 3` x 7` Longitud 2.134	UN	20	-	-	-	-	-	19.800	Linea de Homecenter Venta telefónica 3102427373 Asesor Jhon Vargas -Indica	19.800,00	396.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
102	30151514	Teja de zinc con recubrimiento termo aislante, calibre 30: Referencia 3` x 10` Longitud 3.048	UN	20	-	-	-	-	-	30.300	Linea de Homecenter Venta telefónica 3102427373 Asesor Jhon Vargas. Precios	30.300,00	606.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.

103	30151514	Teja Zinc Ondulada 3.048 x 0.80mt, Cal 33 0.17mm. Material: Acero Galvanizado. Espesor: base (mm) 0.17 Altura (mm): 18	UN	40	30.540	2.834	33.374	-	-	28.300	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/234320/teja-zinc-ondulada-3048x080mt-cal-35-	30.837,00	1.233.480,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 12%.
104	31211803	Thinner Común. Presentación por galón	UN	5	31.620	2.934	34.554	-	35.000	36.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/67286/thinner-comun-galon/67286/	35.485,00	177.425,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 12%.
105	27112007	Tijera de poda de mano ,Descripción Tijeras robustas para jardinería, resorte en espiral y seguro. 8 pulgadas. Corta tallos hasta 20mm de diámetro. Medidas Ancho 5.5 cm , Largo 21 cm	UN	10	-	-	-	-	-	37.900	- https://kokolovedesign.mercadoshops.com.co/MCO-596099971-tijera-podadora-8-pulgadas-jardineria-_JM	37.900,00	379.000,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
106	27112047	Tijera para Poda Dimensiones: Mínimo 22, 8 cm Material: Metal Ancho: Entre 18 cm a 20 cm Alto: Entre 11 cm a 14 cm Largo: Mínimo 18 cm Material de la hoja en acero, ancho de corte 18 mm, mango de goma.	UN	4	-	-	-	-	-	59.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/273678/tijera-de-poda-1-pieza-by-pass-228cm/273678/	59.900,00	239.600,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
107	31161509	TORNILLO AVELLANADO PARA ESTRUCTURA X100 UND	UN	15	3.390	315	3.705	9.100	9.000	3.920	- https://www.easy.com.co/tornillo-avella-ph-pbroca-zin-6x1-100un/p	9.050,00	135.750,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la Cotizacion I y II, . La dispersión no supera el 1%.
108	31161509	TORNILLO AVELLANADO ZINCADO # 6 X 1" X 100 UND.	UN	15	3.650	339	3.989	10.400	10.000	4.900		10.200,00	153.000,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la Cotizacion I y II, . La dispersión no supera el 3%.
109	40171517	Tubo Pvc De 1 Pulgadas X 6 Metros de largo - Tipo pesado	UN	2	-	-	-	-	-	28.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-	28.900,00	57.800,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.

110	31161727	TUERCA DE 3/8"	UN	500	180	17	197	500	170	200	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/113985/tuerca-hexagonal-y-	189,00	94.500,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), la cotizacion II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 9%.
111	31161738	Tuerca hexagonal trincada 3/8 pulgada en acero	UN	210	180	17	197	-	-	150	- https://interelectricas.com.co/herrajes-electricos/2851-tuerca-hexagonal-3-8-galvanizada.html	174,00	36.540,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 19%.
112	30102403	Varilla corrugada 3/8 " *6m G 60000	UN	957	11.580	1.075	12.655	-	-	16.190	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/84303/varilla-corrugada-g60-w-3-3-8-pulg-x-6m/84303/	14.423,00	13.802.811,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta el historico del contrato No. CO1.PCCNTR.5237654, mas el IPC (9,28%), y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 17%.
113	30102404	VARILLA ROSCADA DE Ø 3/8" X 1 M	UN	70	-	-	-	19.500	4.500	3.500	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/37598/varilla-roscada-3-8-100cm/37598/	4.000,00	280.000,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la cotizacion II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 18%.
114	30102404	Varilla Roscada Zincada 3/8 Pulgada 1 Mts De Longitud 100Cm Largo Aproximadamente X 0,9Cm Diámetro Aproximadamente Acero Icontec Ntc 2289	UN	78	10.080	935	11.015	-	-	11.900	- https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/37598/varilla-roscada-3-8-	11.900,00	928.200,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que no se presentaron cotizaciones.
115	30101710	VIGUETA O PARAL CAL 26 DE 3,05 L	UN	100	5.050	469	5.519	8.000	15.000	5.300		5.410,00	541.000,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la cotizacion II y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 3%.
116	30101710	VIGUETA O PARAL PERFIL BASE 9 CAL 26	UN	30	5.010	465	5.475	12.000	20.000	9.700	- https://elpalustre.com.co/index.php?route=product/product&product_id=1020	10.850,00	325.500,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la Cotizacion I Y el concepto Tecnico del Instructor Tecnico del Area . La dispersión no supera el 15%.
117	31211502	VINILO SEMILAVABLE. PRESENTACIÓN GALÓN DE 3,18 LITROS VARIOS COLORES.	UN	5	30.000	2.784	32.784	63.700	120.000	69.900		66.800,00	334.000,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta la cotizacion I y el concepto tecnico del Instructor tecnico del area. La dispersión no supera el 7%.
118	31211502	VINILO TIPO 1 COLOR BLANCO NORMA NTC 1335. PRESENTACIÓN CUÑETE DE 5 GALONES	UN	3	42.000	3.898	45.898	91.000	450.000	299.900	- https://pinturastitopabon.com/producto/vinilo-cero-voc-tipo-1/	299.900,00	899.700,00	Se toma concepto tecnico teniendo en cuenta que la dispersion supera el 21%
Total				**4875**				**1.818.000**	**1.893.840**	**7.223.408**		**7.293.079,00**	**113.340.872,00**	

OBSERVACIONES: Conforme a la Circular No. 133 de 2013, emitida por el SENA que estableció los lineamientos de los estudios de mercado y en aras de determinar el presupuesto oficial, se procedió a analizar los Históricos de los contratos celebrados en la vigencia 2023 por el Centro de formación, celebrados con objetos similares, conservando las exigencias de calidad y las características técnicas de los elementos a contratar, con el fin de establecer un precio promedio ajustándose los mismos a los precios del mercado, igualmente se verificaron los valores cotizados por las empresas FERRETERIA DOS LIMAS e ISDAT S.A.S; Se halló la Desviación Estándar Media con el fin de determinar la dispersión de los precios unitarios frente al promedio, identificando algunos precios con una dispersión superior al 20%, para lo cual la entidad consideró que estos precios serian objeto de análisis procediendo a confrontarlas con el concepto técnico de los instructores del área , quienes realizaron consulta en páginas especializadas y en tiendas del municipio. Los valores de los productos que se encontraron fuera del mercado en dicho análisis no se tuvieron en cuenta para el cálculo del promedio. Se estima como presupuesto oficial para el presente proceso de contratación la suma de **CIENTO TRECE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE. ($ 113.340.872)**

Elaboración: 25/06/2024

Gabriela Castro Marina
Apoyo Técnico Gestión Contractual - Equipo Estucturador

Carmenza Rivera Molano
Profesional Contable- Equipo Estructurador

Eliana Mendez Cerquera
Dinamizadora Victimas - Equipo Estructurador

Adriana Del Pilar Ortiz
Coordinadora Académica Programas Especiales - Equipo Estructurador

Eileen Karina Castañeda Losada
Coordinadora Académica - Equipo Estructurador