SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - SENA Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

ANEXO No. 2 - LOTE 1 MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE ASEO

OBJETO: 41_9527_330 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 MILTA MARCELA OMEN C.C. 1.061.985.955	COTIZACIÓN 2 QUIMICOS XL Nit. 37440612-1	COTIZACIÓN 3 LINKO WORKER SAS Nit. 900.892.176	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR COTIZACION 1 Y 2	DESVIACIÓN ESTANDAR COTIZACION 2 Y 3
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA				
1	12161902	Genapol 40: Es un detergente aniónico biodegradable. Posee extraordinario poder espumante, aún bajo altas condiciones de dureza del agua y temperatura. Envasado en frasco de 3,8-L	UNIDAD	35	$ 82.857,00	$ 35.000,00	$ 46.410,00	$ 40.705,00	$ 1.424.675,00	41%	14%
2	12161906	Cocoamida: Surfactante y co-surfactante que actúa como estabilizante de espuma y viscosante. Envasado en frasco de 3,8L	UNIDAD	20	$ 157.143,00	$ 100.000,00	$ 104.720,00	$ 102.360,00	$ 2.047.200,00	22%	2%
3	12164001	Oxígeno activo o percarbonato de sodio es un blanqueador, desmanchador que se usa para ropa blanca y de color. Producto en polvo que necesita ponerse en contacto con el agua para reaccionar. Empacado en bolsas de 1 kg	UNIDAD	30	$ 22.571,00	$ 12.000,00	$ 13.090,00	$ 12.545,00	$ 376.350,00	31%	4%
4	47131805	Hipoclorito de sodio 13-13.5%. #CAS 7681-52-9, Galón plástico de 3,8L, ficha de datos de seguridad (MSDS o SDS), certificado de análisis y de calidad (CoA y CoQ), que corresponda al lote de producción, con fecha de vencimiento no menor a 24 meses.	UNIDAD	40	$ 55.000,00	$ 15.000,00	$ 17.850,00	$ 16.425,00	$ 657.000,00	57%	9%
5	41116105	Trietanolamina para análisis CAS 102-71-6, formula molecular C6H15NO3 masa molar 149,19 g/mol, con certificado de análisis correspondiente al lote de producto, con ficha de seguridad o MSDS. Fecha de vencimiento: No inferior a dos años. Frasco de 1L.	UNIDAD	15	$ 55.000,00	$ 30.000,00	$ 23.800,00	$ 26.900,00	$ 403.500,00	29%	12%
6	12161902	Ácido sulfónico: Líquido viscoso color ámbar con olor característico sulfuroso, soluble en agua, alcohol y éter y disolventes orgánicos. Envasado en frasco plástico por 3,8L	UNIDAD	45	$ 107.143,00	$ 55.000,00	$ 61.880,00	$ 58.440,00	$ 2.629.800,00	32%	6%
7	47131819	Soda Cáustica: Hidróxido de sodio en escamas, sólido, pureza mínima del 90%. Empacado en frasco plástico x kilogramo, rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador, peso, lote de producción, fecha de vencimiento. Entregar ficha técnica.	UNIDAD	30	$ 26.429,00	$ 8.500,00	$ 9.520,00	$ 9.010,00	$ 270.300,00	51%	6%
8	12164501	Carboxi Metil Celulosa: CMC producto sólido, para uso en la industria de alimentos. Pureza mínima del 99%, envasado en bolsas de polietileno por kilogramo, sellado herméticamente. Rotulado con el nombre del producto, productor y/o envasador, peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses. Cumplir la resolución 2606 de 2009 y la NTC 1582.	UNIDAD	15	$ 58.857,00	$ 35.000,00	$ 44.030,00	$ 39.515,00	$ 592.725,00	25%	11%
9	12352114	Formaldehído: 37-38% p/p estabilizado con metanol (Reag. USP) para análisis, No. CAS 50-00-0, frasco por 1 L, Con certificado de análisis, hoja de datos de seguridad, con vigencia no mayor a 5 años, fecha de vencimiento con vigencia mayor a 24 meses, a partir de su adquisición en Centro	UNIDAD	15	$ 35.714,00	$ 12.000,00	$ 13.090,00	$ 12.545,00	$ 188.175,00	50%	4%
10	51171501	Carbonato de calcio anhidro: Carbonato de calcio ≥99 % para análisis. # CAS 471-34-1, masa molar= 100.09 gr/mol. Frasco plástico x 1 kg, Ficha de datos de seguridad (MSDS o SDS), certificado de análisis y de calidad (CoA y CoQ), que corresponda al lote de producción, con fecha de vencimiento no menor a 24 meses.	UNIDAD	40	$ 20.000,00	$ 6.000,00	$ 3.570,00	$ 4.785,00	$ 191.400,00	54%	25%
11	31211802	Butilglicol: Disolvente para resinas, cubiertas protectoras y limpiadores de metales, grasa. Envasado en frasco de 3,8 L.	UNIDAD	30	$ 171.429,00	$ 55.000,00	$ 61.880,00	$ 58.440,00	$ 1.753.200,00	51%	6%
12	73101608	Urea: Compuesto orgánico de origen natural, polvo granulado blanco envasado en bolsas plásticas de 1 Kg.	UNIDAD	20	$ 23.571,00	$ 11.000,00	$ 18.000,00	$ 14.500,00	$ 290.000,00	36%	24%
13	12352308	Metasilicato de sodio: Sólido blanco que, al disolverse en agua, produce una solución alcalina; el silicato de sodio es estable en soluciones neutras y alcalinas, en ácidas, el silicato reacciona con el hidrógeno para formar ácido silícico, que cuando se tuesta y calienta forma gel de sílice, de aspecto cristalino. Envasado en bolsas de 500 g.	UNIDAD	30	$ 30.000,00	$ 10.000,00	$ 7.140,00	$ 8.570,00	$ 257.100,00	50%	17%
14	50161901	Glicerina: Base de glicerina, transparente para jabón 100%, de origen vegetal libre de sulfatos. Presentación 3,8 L	UNIDAD	20	$ 113.571,00	$ 52.000,00	$ 65.450,00	$ 58.725,00	$ 1.174.500,00	37%	11%
15	51211622	Sulfato de Sodio Anhidro en polvo CAS 7757-82-6. Producto para uso laboratorio, Reactivo analítico. Presentación envase por 1kg.	UNIDAD	40	$ 314.286,00	$ 5.000,00	$ 2.405,00	$ 3.703,00	$ 148.120,00	97%	35%
16	12352304	Peróxido de hidrógeno: Compuesto químico inorgánico comúnmente comercializado en soluciones acuosas como agente oxidante, desinfectante y blanqueador. Presentación envase 3,8 L	UNIDAD	20	$ 46.429,00	$ 46.000,00	$ 41.650,00	$ 44.693,00	$ 893.860,00	0%	5%
17	41116107	Alcohol cetílico (1-hexadecanol): alcohol graso saturado, blanco y ceroso, ampliamente utilizado como agente espesante, emoliente y emulsionante en cosméticos y farmacéuticos. Presentación 1 kg	UNIDAD	20	$ 56.429,00	$ 30.000,00	$ 33.320,00	$ 39.916,00	$ 798.320,00	31%	5%
								TOTAL	**$ 14.096.225,00**		

OBSERVACIONES:

Con el fin de determinar el valor estimado del proceso, la entidad realizó la consulta de precios del mercado mediante la solicitud de cotizaciones a proveedores que comercializan los bienes requeridos. Una vez recibida la información, se procedió a realizar el análisis comparativo de los valores cotizados para cada uno de los ítems, con el propósito de identificar el comportamiento general de los precios ofrecidos en el mercado.

Durante el análisis de las cotizaciones se evidenció que algunos valores cotizados presentaban diferencias entre sí. Con el fin de garantizar la razonabilidad del estudio de mercado y evitar distorsiones en la determinación del valor estimado del proceso, se realizó la verificación de la dispersión de los precios mediante la aplicación de medidas estadísticas como la desviación estándar, lo que permitió identificar aquellos valores que se alejaban considerablemente del comportamiento general de las cotizaciones, econtrando que para la cotización No. 1 la dispersión era bastate alta, frente a las cotizaciones 2 y 3, por tanto los valores resaltados en color ROJO fueron considerados valores atípicos, razón por la cual no se tuvieron en cuenta para la determinación del precio de referencia. Este procedimiento se realizó con el propósito de establecer un valor más representativo de las condiciones reales del mercado y garantizar que el presupuesto estimado del proceso se ajuste a precios razonables.

Finalmente, una vez identificadas las cotizaciones que se encontraban dentro de rangos adecuados de precio, se procedió a calcular el valor promedio de dichos valores, el cual fue tomado como referencia para la determinación del presupuesto estimado del proceso de contratación, considerando que refleja de manera objetiva el comportamiento del mercado para los bienes objeto de la presente contratación.

Así mismo y teniendo en cuenta que para el presente proceso la Entidad cuenta con recursos disponibles por valor de TRECE MILLONES DE PESOS MCTE ($13.000.000), y el valor total calculado supera este valor, es necesario realizar ajuste de cantidades.

Revisó:

DIANA MARGARITA VASQUEZ
Aspecto Técnico

Proyectó

MARÍA DANIELA PEREZ VEGA
Estrcuturador Proceso

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - SENA Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

ANEXO No. 2 - LOTE 1 MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE ASEO

AJUSTE DE CANTIDADES

OBJETO: 41_9527_330 Suministro por monto agotable de materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 MILTA MARCELA OMEN C.C. 1.061.985.955	COTIZACIÓN 2 QUIMICOS XL Nit. 37440612-1	COTIZACIÓN 3 LINKO WORKER SAS Nit. 900.892.176	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	12161902	Genapol 40: Es un detergente aniónico biodegradable. Posee extraordinario poder espumante, aún bajo altas condiciones de dureza del agua y temperatura. Envasado en frasco de 3,8-L	UNIDAD	30	$ 82.857,00	$ 35.000,00	$ 46.410,00	$ 40.705,00	$ 1.221.150,00
2	12161906	Cocoamida: Surfactante y co-surfactante que actúa como estabilizante de espuma y viscosante. Envasado en frasco de 3,8L	UNIDAD	15	$ 157.143,00	$ 100.000,00	$ 104.720,00	$ 102.360,00	$ 1.535.400,00
3	12164001	Oxígeno activo o percarbonato de sodio es un blanqueador, desmanchador que se usa para ropa blanca y de color. Producto en polvo que necesita ponerse en contacto con el agua para reaccionar. Empacado en bolsas de 1 kg.	UNIDAD	30	$ 22.571,00	$ 12.000,00	$ 13.090,00	$ 12.545,00	$ 376.350,00
4	47131805	Hipoclorito de sodio 13-13.5%. #CAS 7681-52-9, Galón plástico de 3,8L, ficha de datos de seguridad (MSDS o SDS), certificado de análisis y de calidad (CoA y CoQ), que corresponda al lote de producción, con fecha de vencimiento no menor a 24 meses.	UNIDAD	30	$ 55.000,00	$ 15.000,00	$ 17.850,00	$ 16.425,00	$ 492.750,00
5	41116105	Trietanolamina para análisis CAS 102-71-6, formula molecular C6H15NO3 masa molar 149,19 g/mol, con certificado de análisis correspondiente al lote de producto, con ficha de seguridad o MSDS. Fecha de vencimiento: No inferior a dos años. Frasco de 1L.	UNIDAD	15	$ 55.000,00	$ 30.000,00	$ 23.800,00	$ 26.900,00	$ 403.500,00
6	12161902	Ácido sulfónico: Líquido viscoso color ámbar con olor característico sulfuroso, soluble en agua, alcohol y éter y disolventes orgánicos. Envasado en frasco plástico por 3,8L	UNIDAD	40	$ 107.143,00	$ 55.000,00	$ 61.880,00	$ 58.440,00	$ 2.337.600,00
7	47131819	Soda Caustica: Hidróxido de sodio en escamas, sólido, pureza mínima del 90%. Empacado en frasco plástico x kilogramo, rotulado con el nombre del producto, productor y/o empacador, peso, lote de producción, fecha de vencimiento. Entregar ficha técnica.	UNIDAD	30	$ 26.429,00	$ 8.500,00	$ 9.520,00	$ 9.010,00	$ 270.300,00
8	12164501	Carboxi Metil Celulosa: CMC producto sólido, para uso en la industria de alimentos. Pureza mínima del 99%, envasado en bolsas de polietileno por kilogramo, sellado herméticamente. Rotulado con el nombre del producto, productor y/o envasador, peso, lote de producción, fecha de vencimiento superior a doce meses. Cumplir la resolución 2606 de 2009 y la NTC 1582.	UNIDAD	15	$ 58.857,00	$ 35.000,00	$ 44.030,00	$ 39.515,00	$ 592.725,00
9	12352114	Formaldehído: 37-38% p/p estabilizado con metanol (Reag. USP) para análisis, No. CAS 50-00-0, frasco por 1 L, Con certificado de análisis, hoja de datos de seguridad, con vigencia no mayor a 5 años, fecha de vencimiento con vigencia mayor a 24 meses, a partir de su adquisición en Centro	UNIDAD	15	$ 35.714,00	$ 12.000,00	$ 13.090,00	$ 12.545,00	$ 188.175,00
10	51171501	Carbonato de calcio anhidro: Carbonato de calcio ≥99 % para análisis. # CAS 471-34-1, masa molar= 100.09 g/mol. Frasco plástico x 1 kg, Ficha de datos de seguridad (MSDS o SDS), certificado de análisis y de calidad (CoA y CoQ), que corresponda al lote de producción, con fecha de vencimiento no menor a 24 meses.	UNIDAD	40	$ 20.000,00	$ 6.000,00	$ 3.570,00	$ 4.785,00	$ 191.400,00
11	31211802	Butilglicol: Disolvente para resinas, cubiertas protectoras y limpiadores de metales, grasa. Envasado en frasco de 3,8 L.	UNIDAD	30	$ 171.429,00	$ 55.000,00	$ 61.880,00	$ 58.440,00	$ 1.753.200,00
12	73101608	Urea: Compuesto orgánico de origen natural, polvo granulado blanco envasado en bolsas plásticas de 1 Kg.	UNIDAD	20	$ 23.571,00	$ 11.000,00	$ 18.000,00	$ 14.500,00	$ 290.000,00
13	12352306	Metasilicato de sodio: Sólido blanco que, al disolverse en agua, produce una solución alcalina; el silicato de sodio es estable en soluciones neutras y alcalinas, en ácidas, el silicato reacciona con el hidrógeno para formar ácido silícico, que cuando se tuesta y calienta forma gel de silice, de aspecto cristalino. Envasado en bolsas de 500 g.	UNIDAD	30	$ 30.000,00	$ 10.000,00	$ 7.140,00	$ 8.570,00	$ 257.100,00
14	50161901	Glicerina: Base de glicerina, transparente para jabón 100%, de origen vegetal libre de sulfatos. Presentación 3,8 L	UNIDAD	20	$ 113.571,00	$ 52.000,00	$ 65.450,00	$ 58.725,00	$ 1.174.500,00
15	51211622	Sulfato de Sodio Anhidro en polvo CAS 7757-82-6. Producto para uso laboratorio, Reactivo analítico. Presentación envase por 1kg.	UNIDAD	40	$ 314.286,00	$ 5.000,00	$ 2.405,00	$ 3.703,00	$ 148.120,00
16	12352304	Peróxido de hidrógeno: Compuesto químico inorgánico comúnmente comercializado en soluciones acuosas como agente oxidante, desinfectante y blanqueador. Presentación envase 3,8 L	UNIDAD	20	$ 46.429,00	$ 46.000,00	$ 41.650,00	$ 44.693,00	$ 893.860,00
17	41116107	Alcohol cetílico (1-hexadecanol): alcohol graso saturado, blanco y ceroso, ampliamente utilizado como agente espesante, emoliente y emulsionante en cosméticos y farmacéuticos. Presentación 1 kg	UNIDAD	20	$ 56.429,00	$ 30.000,00	$ 33.320,00	$ 39.916,00	$ 798.320,00
								TOTAL	**$ 12.924.450,00**

OBSERVACIONES:

Se ajustaron las cantidades de los ítems 1, 2, 4 Y 6. Se aclara que las cantidades ajustadas, podran ser nuevamente adicionadas, si dentro del proceso de adjudicación se presenta un ahorro económico. Conforme a lo anterior se determina el presupuesto oficial del proceso por la suma de DOCE MILLONES NOVECIENTOS VENTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE ($12.924.450), el cual se encuentra respaldado por el CDP No. 9626 del 13 de marzo de 2026

Revisó:

DIANA MARGARITA VASQUEZ
Aspecto Técnico

Proyectó

MARÍA DANIELA PEREZ VEGA
Estrcuturador Proceso

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - SENA Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

ANEXO No. 2 - LOTE 2 MATERIALES DE FORMACIÓN PARA CONFECCIONES

OBJETO: 41_9527_330 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 ALMACENES ROMULO MONTES S.A.S Nit. 800.198.467-8	COTIZACION No. 3 DIMACAL S.A.S Nit. 805.006.653-7	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR COTIZACION 1 Y 2
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
1	53141501	Rueda de alfileres con cabeza de perla colores surtidos 38 mm. 40 alfileres por rueda.	UNIDAD	45	$ 1.450,00	$ 1.800,00	$ 1.625,00	$ 73.125,00	11%
2	53141606	Carretel para caja bobina redonda para maquina industrial plana (singer - brother)	UNIDAD	49	$ 550,00	$ 500,00	$ 525,00	$ 25.725,00	5%
3	53141606	Caja bobina redonda para maquina industrial plana (singer - brother - pfaff)	UNIDAD	51	$ 6.000,00	$ 5.400,00	$ 5.700,00	$ 290.700,00	5%
4	23121612	Aguja de referencia 134, calibre 70, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo grueso, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	31	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 339.450,00	4%
5	23121612	Aguja de referencia 134, calibre 80, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo grueso, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	15	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 164.250,00	4%
6	23121612	Aguja de referencia 134, calibre 90, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo grueso, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	15	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 164.250,00	4%
7	23121612	Aguja de referencia 134, calibre 100, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo grueso, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	15	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 164.250,00	4%
8	23121612	Aguja de referencia 134, calibre 110, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo grueso, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 109.500,00	4%
9	23121612	Aguja b 27 calibre 70 para fileteadora, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	22	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 451.000,00	7%
10	23121612	Aguja b 27 calibre 80 para fileteadora, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
11	23121612	Aguja b 27 calibre 90 para fileteadora, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
12	23121612	Aguja b 27 calibre 100 para fileteadora, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
13	23121612	Aguja de referencia v 63 collarín calibre 70, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	25	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 512.500,00	7%
14	23121612	Aguja de referencia v 63 collarín calibre 80, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
15	23121612	Aguja de referencia v 63 collarín calibre 90, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
16	23121612	Aguja de referencia v 63 collarín calibre 100, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
17	23121612	Aguja de referencia dbx1, calibre 70, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo delgado, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	25	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 273.750,00	4%
18	23121612	Aguja de referencia dbx1, calibre 80, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo delgado, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 109.500,00	4%
19	23121612	Aguja de referencia dbx1, calibre 90, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo delgado, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 109.500,00	4%
20	23121612	Aguja de referencia dbx1, calibre 100, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo delgado, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 109.500,00	4%
21	42142506	Agujas para máquinas familiares plana singer, brother, janome) 130/705 HC (sistema plano por un lado y redondo por el otro). Calibre 70 presentación paño por 10 unidades	UNIDAD	20	$ 11.000,00	$ 11.500,00	$ 11.250,00	$ 225.000,00	2%
22	23121612	Agujas para máquinas familiares plana singer, brother, janome) 130/705 HC (sistema plano por un lado y redondo por el otro). Calibre 80 presentación paño por 10 unidades	UNIDAD	20	$ 11.000,00	$ 11.500,00	$ 11.250,00	$ 225.000,00	2%
23	23121612	Agujas para máquinas familiares plana (singer, brother, janome) 130/705 HC (sistema plano por un lado y redondo por el otro). Calibre 90 presentación paño por 10 unidades	UNIDAD	20	$ 11.000,00	$ 11.500,00	$ 11.250,00	$ 225.000,00	2%
24	23121612	Agujas para máquinas familiares plana (Singer, brother, janome) 130/705 HC (sistema plano por un lado y redondo por el otro). Calibre 100 presentación paño por 10 unidades	UNIDAD	20	$ 11.000,00	$ 11.500,00	$ 11.250,00	$ 225.000,00	2%
25	42142506	Agujas de mano no.8 de 20 mm. 10 unidades por paño	UNIDAD	20	$ 2.800,00	$ 3.800,00	$ 3.300,00	$ 66.000,00	15%
26	11151702	Hilo poliéster calibre 120, presentación en cono x 2000 yardas color blanco.	UNIDAD	121	$ 3.100,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	$ 411.400,00	9%
27	11151702	Hilo poliéster calibre 120, presentación en cono x 2000 yardas color rojo	UNIDAD	10	$ 3.100,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	$ 34.000,00	9%
28	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 2000 yardas color azul oscuro.	UNIDAD	10	$ 3.100,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	$ 34.000,00	9%
29	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 2000 yardas color amarillo claro.	UNIDAD	10	$ 3.100,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	$ 34.000,00	9%
30	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 2000 yardas color beige	UNIDAD	10	$ 3.100,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	$ 34.000,00	9%
31	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 10.000 yardas color negro	UNIDAD	20	$ 13.500,00	$ 14.500,00	$ 14.000,00	$ 280.000,00	4%
32	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 10.000 yardas color blanco	UNIDAD	20	$ 13.500,00	$ 14.500,00	$ 14.000,00	$ 280.000,00	4%
33	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 10.000 yardas color beige	UNIDAD	20	$ 13.500,00	$ 14.500,00	$ 14.000,00	$ 280.000,00	4%
34	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 10.000 yardas color palo de rosa	UNIDAD	20	$ 13.500,00	$ 14.500,00	$ 14.000,00	$ 280.000,00	4%
35	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 10.000 yardas color marfil	UNIDAD	25	$ 13.500,00	$ 14.500,00	$ 14.000,00	$ 350.000,00	4%
36	11151700	Hilazas de dos cabos en presentación cono de 250 gramos color negro	UNIDAD	15	$ 10.500,00	$ 9.000,00	$ 9.750,00	$ 146.250,00	8%
37	11151700	Hilazas de dos cabos en presentación cono de 250 gramos color blanco	UNIDAD	15	$ 6.300,00	$ 6.500,00	$ 6.400,00	$ 96.000,00	2%
38	11151700	Hilazas de dos cabos en presentación cono de 250 gramos color beige	UNIDAD	15	$ 10.000,00	$ 9.000,00	$ 9.500,00	$ 142.500,00	5%
39	11151700	Hilazas de dos cabos en presentación cono de 250 gramos color marfil	UNIDAD	15	$ 10.000,00	$ 9.000,00	$ 9.500,00	$ 142.500,00	5%
40	11151700	Hilazas de dos cabos en presentación cono de 250 gramos color palo rosa	UNIDAD	15	$ 10.000,00	$ 9.000,00	$ 9.500,00	$ 142.500,00	5%
41	31191504	Tijera pulidora de costuras de 12,5 cm y longitud de la hoja de 5,5 CMS, cuerpo metálico y mango plástico	UNIDAD	30	$ 4.100,00	$ 4.000,00	$ 4.050,00	$ 121.500,00	1%
42	27111531	Tijera para cortar tela de 9.5 pulgadas, con cuchillas largas de acero inoxidable, mango inclinado.	UNIDAD	44	$ 12.000,00	$ 11.300,00	$ 11.650,00	$ 512.600,00	3%
43	11161704	Tela coleta 80% algodón 20% poliéster de 2.50 CMS de ancho, tejido plano, color blanco	METRO	200	$ 21.000,00	$ 24.000,00	$ 22.500,00	$ 4.500.000,00	7%
44	11161704	Tela dacrón 80 % algodón y 20 % hilo nacional, de 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	12	$ 17.000,00	$ 18.000,00	$ 17.500,00	$ 210.000,00	3%
45	11161704	Tela dacrón nacional 100% algodón de 150 CMS de ancho, en tejido plano color blanco	METRO	32	$ 19.500,00	$ 21.500,00	$ 20.500,00	$ 656.000,00	5%
46	11161704	Tela dacrón nacional 100% algodón de 150 CMS de ancho, en tejido plano, color estampado flores pequeñas	METRO	150	$ 19.500,00	$ 20.000,00	$ 19.750,00	$ 2.962.500,00	1%
47	11161704	Tela dacrón nacional 100% algodón de 150 CMS de ancho, en tejido plano color verde pistacho	METRO	20	$ 19.500,00	$ 21.500,00	$ 20.500,00	$ 410.000,00	5%
48	11161704	Tela dacrón nacional 100% algodón de 150 CMS de ancho, en tejido plano color fucsia	METRO	20	$ 19.500,00	$ 21.500,00	$ 20.500,00	$ 410.000,00	5%
49	11161704	Tela dacrón nacional 100% algodón, de 150 CMS de ancho, en tejido plano color azul claro	METRO	20	$ 19.500,00	$ 21.500,00	$ 20.500,00	$ 410.000,00	5%
50	11161704	Tela dacrón 65% poliéster - 35 % algodón, en tejido plano, de 1.50 CMS de ancho, color estampado en rayas	METRO	40	$ 19.500,00	$ 20.000,00	$ 19.750,00	$ 790.000,00	1%
51	11161704	Tela dacrón 65% poliéster - 35 % algodón, en tejido plano, de 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	30	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 510.000,00	0%
52	11161704	Tela lino studio f 80 % algodón y 20 % poliéster de 1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	32	$ 19.500,00	$ 22.000,00	$ 20.750,00	$ 664.000,00	6%

53	11161704	Tela lino studio f 80 % algodón y 20 % poliéster de 1.50 CMS de ancho, color azul oscuro	METRO	12	$ 19.500,00	$ 22.000,00	$ 20.750,00	$ 249.000,00	6%
54	11161704	Tela lino studio f 80 % algodón y 20 % poliéster de 1.50 CMS de ancho, color rojo	METRO	10	$ 19.500,00	$ 22.000,00	$ 20.750,00	$ 207.500,00	6%
55	11161704	Tela lino studio f 80 % algodón y 20 % poliéster de 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	30	$ 19.500,00	$ 22.000,00	$ 20.750,00	$ 622.500,00	6%
56	11161704	Tela antifluido 80 % algodón y 20 % poliéster, de 1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	10	$ 45.000,00	$ 44.000,00	$ 44.500,00	$ 445.000,00	1%
57	11161704	Tela antifluido 80 % algodón y 20 % poliéster, de 1.50 CMS de ancho, color azul oscuro	METRO	10	$ 45.000,00	$ 44.000,00	$ 44.500,00	$ 445.000,00	1%
58	11161704	Tela Lacoste 100 % algodón de 1.70 CMS de ancho, color blanco	METRO	30	$ 30.000,00	$ 34.000,00	$ 32.000,00	$ 960.000,00	6%
59	11161704	Tela Lacoste 100 % algodón de 1.70 CMS de ancho, color azul oscuro	METRO	10	$ 29.500,00	$ 35.000,00	$ 32.250,00	$ 322.500,00	9%
60	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	35	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 1.242.500,00	7%
61	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color beige	METRO	35	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 1.242.500,00	7%
62	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color amarillo claro	METRO	15	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 532.500,00	7%
63	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color rojo cereza	METRO	15	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 532.500,00	7%
64	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color palo de rosa	METRO	25	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 887.500,00	7%
65	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	25	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 887.500,00	7%
66	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color marfil	METRO	25	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 887.500,00	7%
67	11121803	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.40 CMS de ancho, color beige	METRO	35	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 1.242.500,00	7%
68	11121803	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.40 CMS de ancho, color palo de rosa	METRO	35	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 1.242.500,00	7%
69	11161704	Tela lino Flex 80% poliéster y 20% algodón, de 1.50 CMS de ancho, color gris ratón.	METRO	200	$ 12.900,00	$ 14.000,00	$ 13.450,00	$ 2.690.000,00	4%
70	11161704	Tela gabardina 80% poliéster y 20% algodón de 1.50 CMS de ancho, color a cuadros (uniforme santa teresa)	METRO	300	$ 24.000,00	$ 25.000,00	$ 24.500,00	$ 7.350.000,00	2%
71	11161704	Tela yersilon 100% poliéster de 1.50 CMS de ancho, en tejido plano color piel para muñequería.	METRO	67	$ 11.500,00	$ 11.000,00	$ 11.250,00	$ 753.750,00	2%
72	11161704	Tela toalla 100% algodón de 1.50 CMS de ancho, en tejido plano, color estampado flores pequeñas.	METRO	100	$ 22.150,00	$ 19.000,00	$ 20.575,00	$ 2.057.500,00	8%
73	11161704	Tela flix leñera 100% algodón de 1.50 CMS de ancho, en tejido plano, color rayas.	METRO	50	$ 30.200,00	$ 30.000,00	$ 30.100,00	$ 1.505.000,00	0%
74	11162100	Tela dril 100% algodón de 1.50 CMS de ancho, rígido color beige	METRO	20	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 710.000,00	7%
75	11162100	Tela dril licrada 80% algodón y 20% poliéster, de 1.50 CMS de ancho, color marfil	METRO	20	$ 33.000,00	$ 35.500,00	$ 34.250,00	$ 685.000,00	4%
76	11162100	Tela dril licrada 80% algodón y 20% poliéster, de 1.50 CMS de ancho, color palo rosa	METRO	20	$ 33.000,00	$ 35.500,00	$ 34.250,00	$ 685.000,00	4%
77	11162100	Tela denim 100% de fibras de algodón, licrado, 14 onzas, color blanco	UNIDAD	20	$ 38.900,00	$ 38.000,00	$ 38.450,00	$ 769.000,00	1%
78	11162100	Tela denim 100% de fibras de algodón, licrado, 14 onzas, color marfil	UNIDAD	20	$ 28.000,00	$ 30.000,00	$ 29.000,00	$ 580.000,00	3%
79	11162100	Tela denim 100% de fibras de algodón, licrado, 14 onzas, color azul oscuro	UNIDAD	20	$ 33.000,00	$ 35.500,00	$ 34.250,00	$ 685.000,00	4%
80	11162100	Tela denim 100% de fibras de algodón, licrado, 12 onzas, color blanco	UNIDAD	20	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 36.750,00	$ 735.000,00	3%
81	282532	Tela lino burdo 100 % hilo de 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	40	$ 38.300,00	$ 38.000,00	$ 38.150,00	$ 1.526.000,00	0%
82	282532	Tela lino burdo 100 % hilo de 1.50 CMS de ancho, color azul oscuro	METRO	10	$ 38.300,00	$ 38.000,00	$ 38.150,00	$ 381.500,00	0%
83	282532	Tela lino burdo 100 % hilo de 1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	40	$ 38.300,00	$ 38.000,00	$ 38.150,00	$ 1.526.000,00	0%
84	282532	Tela lino burdo 100 % hilo de 1.50 CMS de ancho, color rojo	METRO	10	$ 38.300,00	$ 38.000,00	$ 38.150,00	$ 381.500,00	0%
85	11161704	Tela licra mate, spandex o elastano de 90 % poliéster y 10 % elastano, de 1.50 CMS de ancho, color beige.	METRO	10	$ 26.000,00	$ 30.000,00	$ 28.000,00	$ 280.000,00	7%
86	11161704	Tela licra mate, spandex o elastano de 90 % poliéster y 10 % elastano, de 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	10	$ 26.000,00	$ 30.000,00	$ 28.000,00	$ 280.000,00	7%
87	11161704	Tela antifluidos 80 % algodón y 20% poliéster, de 1.50 CMS de ancho, color verde Cali.	METRO	120	$ 44.000,00	$ 49.000,00	$ 46.500,00	$ 5.580.000,00	5%
88	11161704	Tela antifluidos 80 % algodón y 20% poliéster, de1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	10	$ 44.000,00	$ 49.000,00	$ 46.500,00	$ 465.000,00	5%
89	11161704	Tela antifluidos 80 % algodón y 20% poliéster, de1.50 CMS de ancho, color azul oscuro	METRO	10	$ 44.000,00	$ 49.000,00	$ 46.500,00	$ 465.000,00	5%
90	11161801	Tela cuerina liviana licrada sintética de ancho 1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	10	$ 30.000,00	$ 34.000,00	$ 32.000,00	$ 320.000,00	6%
91	11161704	Tela franela licrada de 1.50 CMS de ancho, 96% algodón y 4% lycra, tejido de punto, color beige	METRO	16	$ 41.650,00	$ 40.000,00	$ 40.825,00	$ 653.200,00	2%
92	11161704	Tela franela licrada de 1.50 CMS de ancho, 96% algodón y 4% lycra, tejido de punto, color blanco	METRO	16	$ 41.650,00	$ 40.000,00	$ 40.825,00	$ 653.200,00	2%
93	11161704	Tela franela licrada de 1.50 de ancho, 96% algodón y 4% lycra, tejido de punto, color azul	METRO	16	$ 28.200,00	$ 27.500,00	$ 27.850,00	$ 445.600,00	1%
94	11161704	Tela franela licrada de 1.50 de ancho, 96% algodón y 4% lycra, tejido de punto, color verde	METRO	16	$ 28.200,00	$ 27.500,00	$ 27.850,00	$ 445.600,00	1%
95	11161704	Tela franela licrada de 1.50 de ancho, 96% algodón y 4% lycra, tejido de punto, color flores estampadas pequeñas	METRO	16	$ 26.000,00	$ 30.000,00	$ 28.000,00	$ 448.000,00	7%
96	28025700	Tela acetato 95 % poliéster y 5% spandex, de 1.60 de ancho color negro	METRO	16	$ 17.600,00	$ 17.000,00	$ 17.300,00	$ 276.800,00	2%
97	11162100	Tiza para modistería y sastrería en presentación caja x 50 unidades, colores surtidos	CAJA	10	$ 62.000,00	$ 66.000,00	$ 64.000,00	$ 640.000,00	3%
98	11162100	Cinta métrica de escala en 100 centímetros para toma de medidas	UNIDAD	31	$ 900,00	$ 1.100,00	$ 1.000,00	$ 31.000,00	10%
99	11162100	Juego de destornilladores para máquinas de coser industriales planas, incluye 6 destornilladores de ranura y punta cruzada, material: plástico, ranura de acero y destornillador pequeño longitud: aprox. 12 cm/5.51 pulgadas, mediano: 14 cm/5.52	UNIDAD	5	$ 60.000,00	$ 75.000,00	$ 67.500,00	$ 337.500,00	11%
100	27111524	Cortahilos o abre ojales de 8 cm de largo, mango plástico y punta metálica afilada, con bola de seguridad	UNIDAD	23	$ 1.200,00	$ 1.200,00	$ 1.200,00	$ 27.600,00	0%
101	286790	Sarta de perlas de 8mm, sesenta y tres unidades aproximadamente por tira.	UNIDAD	71	$ 2.250,00	$ 2.400,00	$ 2.325,00	$ 165.075,00	3%
							VALOR TOTAL	**$ 66.419.575,00**	

OBSERVACIONES:

Se recibieron dos cotizaciones a traves del correo electrónico institucional, las cuales fueron objeto de análisis por parte del equipo técnico del proceso, para lo cual una vez realizadas las verificaciones correspondientes y efectuado el análisis comparativo de las cotizaciones recibidas, se adopta la formula de valor promedio como referencia económica que garantiza que el presupuesto refleja una estimación objetiva y equilibrada y que contribuye al cumplimiento de los principios de planeación, economía y responsabilidad en la gestión de los recursos públicos. Así mismo se halló la Desviación Estándar Muestra con el fin de determinar la dispersión de los precios unitarios, encontrando que ninguno de los items presenta una dispersión superior al 11%, considerandose un comportamiento normal del mercado, lo que indica que no existe una variación atipica que desvirtue el promeido como referencia de mercado.

Así mismo es de aclarar que la Entidad cuenta con un presupuesto disponible de SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS MCTE ($63.193.390), por tanto es necesario realizar ajuste de cantidades, toda vez que el valor total del análisis de precios, supera este valor

Revisó:

MARISOL RAMIREZ
Aspecto Técnico

Proyectó

MARÍA DANIELA PEREZ VEGA
Estrcuturador Proceso

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - SENA Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

ANEXO No. 2 - LOTE 2 MATERIALES DE FORMACIÓN PARA CONFECCIONES

OBJETO: 41_9527_330 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 ALMACENES ROMULO MONTES S.A.S Nit. 800.198.467-8	COTIZACION No. 3 DIMACAL S.A.S Nit. 805.006.653-7	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR COTIZACION 1 Y 2
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
1	53141501	Rueda de alfileres con cabeza de perla colores surtidos 38 mm. 40 alfileres por rueda.	UNIDAD	40	$ 1.450,00	$ 1.800,00	$ 1.625,00	$ 65.000,00	11%
2	53141606	Carretel para caja bobina redonda para maquina industrial plana (singer - brother)	UNIDAD	49	$ 550,00	$ 500,00	$ 525,00	$ 25.725,00	5%
3	53141606	Caja bobina redonda para maquina industrial plana (singer - brother - pfaff)	UNIDAD	51	$ 6.000,00	$ 5.400,00	$ 5.700,00	$ 290.700,00	5%
4	23121612	Aguja de referencia 134, calibre 70, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo grueso, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	31	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 339.450,00	4%
5	23121612	Aguja de referencia 134, calibre 80, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo grueso, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	15	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 164.250,00	4%
6	23121612	Aguja de referencia 134, calibre 90, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo grueso, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	15	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 164.250,00	4%
7	23121612	Aguja de referencia 134, calibre 100, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo grueso, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	15	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 164.250,00	4%
8	23121612	Aguja de referencia 134, calibre 110, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo grueso, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 109.500,00	4%
9	23121612	Aguja b 27 calibre 70 para fileteadora, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	22	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 451.000,00	7%
10	23121612	Aguja b 27 calibre 80 para fileteadora, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
11	23121612	Aguja b 27 calibre 90 para fileteadora, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
12	23121612	Aguja b 27 calibre 100 para fileteadora, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
13	23121612	Aguja de referencia v 63 collarín calibre 70, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	25	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 512.500,00	7%
14	23121612	Aguja de referencia v 63 collarín calibre 80, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
15	23121612	Aguja de referencia v 63 collarín calibre 90, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
16	23121612	Aguja de referencia v 63 collarín calibre 100, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 19.000,00	$ 22.000,00	$ 20.500,00	$ 205.000,00	7%
17	23121612	Aguja de referencia dbx1, calibre 70, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo delgado, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	25	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 273.750,00	4%
18	23121612	Aguja de referencia dbx1, calibre 80, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo delgado, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 109.500,00	4%
19	23121612	Aguja de referencia dbx1, calibre 90, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo delgado, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 109.500,00	4%
20	23121612	Aguja de referencia dbx1, calibre 100, punta de bola mediana y recubrimiento en níquel cubo delgado, presentación paño por 10 unidades.	UNIDAD	10	$ 10.500,00	$ 11.400,00	$ 10.950,00	$ 109.500,00	4%
21	42142506	Agujas para máquinas familiares plana singer, brother, janome) 130/705 HC (sistema plano por un lado y redondo por el otro). Calibre 70 presentación paño por 10 unidades	UNIDAD	20	$ 11.000,00	$ 11.500,00	$ 11.250,00	$ 225.000,00	2%
22	23121612	Agujas para máquinas familiares plana singer, brother, janome) 130/705 HC (sistema plano por un lado y redondo por el otro). Calibre 80 presentación paño por 10 unidades	UNIDAD	20	$ 11.000,00	$ 11.500,00	$ 11.250,00	$ 225.000,00	2%
23	23121612	Agujas para máquinas familiares plana (singer, brother, janome) 130/705 HC (sistema plano por un lado y redondo por el otro). Calibre 90 presentación paño por 10 unidades	UNIDAD	20	$ 11.000,00	$ 11.500,00	$ 11.250,00	$ 225.000,00	2%
24	23121612	Agujas para máquinas familiares plana (Singer, brother, janome) 130/705 HC (sistema plano por un lado y redondo por el otro). Calibre 100 presentación paño por 10 unidades	UNIDAD	20	$ 11.000,00	$ 11.500,00	$ 11.250,00	$ 225.000,00	2%
25	42142506	Agujas de mano no.8 de 20 mm. 10 unidades por paño	UNIDAD	20	$ 2.800,00	$ 3.800,00	$ 3.300,00	$ 66.000,00	15%
26	11151702	Hilo poliéster calibre 120, presentación en cono x 2000 yardas color blanco.	UNIDAD	121	$ 3.100,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	$ 411.400,00	9%
27	11151702	Hilo poliéster calibre 120, presentación en cono x 2000 yardas color rojo	UNIDAD	10	$ 3.100,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	$ 34.000,00	9%
28	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 2000 yardas color azul oscuro.	UNIDAD	10	$ 3.100,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	$ 34.000,00	9%
29	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 2000 yardas color amarillo claro.	UNIDAD	10	$ 3.100,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	$ 34.000,00	9%
30	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 2000 yardas color beige	UNIDAD	10	$ 3.100,00	$ 3.700,00	$ 3.400,00	$ 34.000,00	9%
31	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 10.000 yardas color negro	UNIDAD	20	$ 13.500,00	$ 14.500,00	$ 14.000,00	$ 280.000,00	4%
32	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 10.000 yardas color blanco	UNIDAD	20	$ 13.500,00	$ 14.500,00	$ 14.000,00	$ 280.000,00	4%
33	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 10.000 yardas color beige	UNIDAD	20	$ 13.500,00	$ 14.500,00	$ 14.000,00	$ 280.000,00	4%
34	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 10.000 yardas color palo de rosa	UNIDAD	20	$ 13.500,00	$ 14.500,00	$ 14.000,00	$ 280.000,00	4%
35	11151702	Hilo poliéster calibre 120 presentación en cono x 10.000 yardas color marfil	UNIDAD	25	$ 13.500,00	$ 14.500,00	$ 14.000,00	$ 350.000,00	4%
36	11151700	Hilazas de dos cabos en presentación cono de 250 gramos color negro	UNIDAD	15	$ 10.500,00	$ 9.000,00	$ 9.750,00	$ 146.250,00	8%
37	11151700	Hilazas de dos cabos en presentación cono de 250 gramos color blanco	UNIDAD	15	$ 6.300,00	$ 6.500,00	$ 6.400,00	$ 96.000,00	2%
38	11151700	Hilazas de dos cabos en presentación cono de 250 gramos color beige	UNIDAD	15	$ 10.000,00	$ 9.000,00	$ 9.500,00	$ 142.500,00	5%
39	11151700	Hilazas de dos cabos en presentación cono de 250 gramos color marfil	UNIDAD	15	$ 10.000,00	$ 9.000,00	$ 9.500,00	$ 142.500,00	5%
40	11151700	Hilazas de dos cabos en presentación cono de 250 gramos color palo rosa	UNIDAD	15	$ 10.000,00	$ 9.000,00	$ 9.500,00	$ 142.500,00	5%
41	31191504	Tijera pulidora de costuras de 12,5 cm y longitud de la hoja de 5,5 CMS, cuerpo metálico y mango plástico	UNIDAD	30	$ 4.100,00	$ 4.000,00	$ 4.050,00	$ 121.500,00	1%
42	27111531	Tijera para cortar tela de 9.5 pulgadas, con cuchillas largas de acero inoxidable, mango inclinado.	UNIDAD	44	$ 12.000,00	$ 11.300,00	$ 11.650,00	$ 512.600,00	3%
43	11161704	Tela coleta 80% algodón 20% poliéster de 2.50 CMS de ancho, tejido plano, color blanco	METRO	135	$ 21.000,00	$ 24.000,00	$ 22.500,00	$ 3.037.500,00	7%
44	11161704	Tela dacrón 80 % algodón y 20 % hilo nacional, de 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	10	$ 17.000,00	$ 18.000,00	$ 17.500,00	$ 175.000,00	3%
45	11161704	Tela dacrón nacional 100% algodón de 150 CMS de ancho, en tejido plano color blanco	METRO	30	$ 19.500,00	$ 21.500,00	$ 20.500,00	$ 615.000,00	5%
46	11161704	Tela dacrón nacional 100% algodón de 150 CMS de ancho, en tejido plano, color estampado flores pequeñas	METRO	150	$ 19.500,00	$ 20.000,00	$ 19.750,00	$ 2.962.500,00	1%
47	11161704	Tela dacrón nacional 100% algodón de 150 CMS de ancho, en tejido plano color verde pistacho	METRO	20	$ 19.500,00	$ 21.500,00	$ 20.500,00	$ 410.000,00	5%
48	11161704	Tela dacrón nacional 100% algodón de 150 CMS de ancho, en tejido plano color fucsia	METRO	20	$ 19.500,00	$ 21.500,00	$ 20.500,00	$ 410.000,00	5%
49	11161704	Tela dacrón nacional 100% algodón, de 150 CMS de ancho, en tejido plano color azul claro	METRO	20	$ 19.500,00	$ 21.500,00	$ 20.500,00	$ 410.000,00	5%
50	11161704	Tela dacrón 65% poliéster - 35 % algodón, en tejido plano, de 1.50 CMS de ancho, color estampado en rayas	METRO	40	$ 19.500,00	$ 20.000,00	$ 19.750,00	$ 790.000,00	1%
51	11161704	Tela dacrón 65% poliéster - 35 % algodón, en tejido plano, de 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	30	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 17.000,00	$ 510.000,00	0%
52	11161704	Tela lino studio f 80 % algodón y 20 % poliéster de 1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	30	$ 19.500,00	$ 22.000,00	$ 20.750,00	$ 622.500,00	6%

53	11161704	Tela lino studio f 80 % algodón y 20 % poliéster de 1.50 CMS de ancho, color azul oscuro	METRO	10	$ 19.500,00	$ 22.000,00	$ 20.750,00	$ 207.500,00	6%
54	11161704	Tela lino studio f 80 % algodón y 20 % poliéster de 1.50 CMS de ancho, color rojo	METRO	10	$ 19.500,00	$ 22.000,00	$ 20.750,00	$ 207.500,00	6%
55	11161704	Tela lino studio f 80 % algodón y 20 % poliéster de 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	30	$ 19.500,00	$ 22.000,00	$ 20.750,00	$ 622.500,00	6%
56	11161704	Tela antifluido 80 % algodón y 20 % poliéster, de 1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	10	$ 45.000,00	$ 44.000,00	$ 44.500,00	$ 445.000,00	1%
57	11161704	Tela antifluido 80 % algodón y 20 % poliéster, de 1.50 CMS de ancho, color azul oscuro	METRO	10	$ 45.000,00	$ 44.000,00	$ 44.500,00	$ 445.000,00	1%
58	11161704	Tela Lacoste 100 % algodón de 1.70 CMS de ancho, color blanco	METRO	30	$ 30.000,00	$ 34.000,00	$ 32.000,00	$ 960.000,00	6%
59	11161704	Tela Lacoste 100 % algodón de 1.70 CMS de ancho, color azul oscuro	METRO	10	$ 29.500,00	$ 35.000,00	$ 32.250,00	$ 322.500,00	9%
60	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	30	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 1.065.000,00	7%
61	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color beige	METRO	30	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 1.065.000,00	7%
62	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color amarillo claro	METRO	10	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 355.000,00	7%
63	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color rojo cereza	METRO	10	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 355.000,00	7%
64	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color palo de rosa	METRO	20	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 710.000,00	7%
65	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	20	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 710.000,00	7%
66	11161704	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.50 CMS de ancho, color marfil	METRO	20	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 710.000,00	7%
67	11121803	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.40 CMS de ancho, color beige	METRO	30	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 1.065.000,00	7%
68	11121803	Tela holán de lino, 100 % hilo, dimensión 1.40 CMS de ancho, color palo de rosa	METRO	30	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 1.065.000,00	7%
69	11161704	Tela lino Flex 80% poliéster y 20% algodón, de 1.50 CMS de ancho, color gris ratón.	METRO	200	$ 12.900,00	$ 14.000,00	$ 13.450,00	$ 2.690.000,00	4%
70	11161704	Tela gabardina 80% poliéster y 20% algodón de 1.50 CMS de ancho, color a cuadros (uniforme santa teresa)	METRO	300	$ 24.000,00	$ 25.000,00	$ 24.500,00	$ 7.350.000,00	2%
71	11161704	Tela yersilon 100% poliéster de 1.50 CMS de ancho, en tejido plano color piel para muñequería.	METRO	67	$ 11.500,00	$ 11.000,00	$ 11.250,00	$ 753.750,00	2%
72	11161704	Tela toalla 100% algodón de 1.50 CMS de ancho, en tejido plano, color estampado flores pequeñas.	METRO	100	$ 22.150,00	$ 19.000,00	$ 20.575,00	$ 2.057.500,00	8%
73	11161704	Tela flix leñera 100% algodón de 1.50 CMS de ancho, en tejido plano, color rayas.	METRO	50	$ 30.200,00	$ 30.000,00	$ 30.100,00	$ 1.505.000,00	0%
74	11162100	Tela dril 100% algodón de 1.50 CMS de ancho, rígido color beige	METRO	20	$ 33.000,00	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 710.000,00	7%
75	11162100	Tela dril licrada 80% algodón y 20% poliéster, de 1.50 CMS de ancho, color marfil	METRO	20	$ 33.000,00	$ 35.500,00	$ 34.250,00	$ 685.000,00	4%
76	11162100	Tela dril licrada 80% algodón y 20% poliéster, de 1.50 CMS de ancho, color palo rosa	METRO	20	$ 33.000,00	$ 35.500,00	$ 34.250,00	$ 685.000,00	4%
77	11162100	Tela denim 100% de fibras de algodón, licrado, 14 onzas, color blanco	UNIDAD	20	$ 38.900,00	$ 38.000,00	$ 38.450,00	$ 769.000,00	1%
78	11162100	Tela denim 100% de fibras de algodón, licrado, 14 onzas, color marfil	UNIDAD	20	$ 28.000,00	$ 30.000,00	$ 29.000,00	$ 580.000,00	3%
79	11162100	Tela denim 100% de fibras de algodón, licrado, 14 onzas, color azul oscuro	UNIDAD	20	$ 33.000,00	$ 35.500,00	$ 34.250,00	$ 685.000,00	4%
80	11162100	Tela denim 100% de fibras de algodón, licrado, 12 onzas, color blanco	UNIDAD	20	$ 38.000,00	$ 35.500,00	$ 36.750,00	$ 735.000,00	3%
81	282532	Tela lino burdo 100 % hilo de 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	40	$ 38.300,00	$ 38.000,00	$ 38.150,00	$ 1.526.000,00	0%
82	282532	Tela lino burdo 100 % hilo de 1.50 CMS de ancho, color azul oscuro	METRO	10	$ 38.300,00	$ 38.000,00	$ 38.150,00	$ 381.500,00	0%
83	282532	Tela lino burdo 100 % hilo de 1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	40	$ 38.300,00	$ 38.000,00	$ 38.150,00	$ 1.526.000,00	0%
84	282532	Tela lino burdo 100 % hilo de 1.50 CMS de ancho, color rojo	METRO	10	$ 38.300,00	$ 38.000,00	$ 38.150,00	$ 381.500,00	0%
85	11161704	Tela licra mate, spandex o elastano de 90 % poliéster y 10 % elastano, de 1.50 CMS de ancho, color beige.	METRO	10	$ 26.000,00	$ 30.000,00	$ 28.000,00	$ 280.000,00	7%
86	11161704	Tela licra mate, spandex o elastano de 90 % poliéster y 10 % elastano, de 1.50 CMS de ancho, color blanco	METRO	10	$ 26.000,00	$ 30.000,00	$ 28.000,00	$ 280.000,00	7%
87	11161704	Tela antifluidos 80 % algodón y 20% poliéster, de 1.50 CMS de ancho, color verde Cali.	METRO	120	$ 44.000,00	$ 49.000,00	$ 46.500,00	$ 5.580.000,00	5%
88	11161704	Tela antifluidos 80 % algodón y 20% poliéster, de1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	10	$ 44.000,00	$ 49.000,00	$ 46.500,00	$ 465.000,00	5%
89	11161704	Tela antifluidos 80 % algodón y 20% poliéster, de1.50 CMS de ancho, color azul oscuro	METRO	10	$ 44.000,00	$ 49.000,00	$ 46.500,00	$ 465.000,00	5%
90	11161801	Tela cuerina liviana licrada sintética de ancho 1.50 CMS de ancho, color negro	METRO	10	$ 30.000,00	$ 34.000,00	$ 32.000,00	$ 320.000,00	6%
91	11161704	Tela franela licrada de 1.50 CMS de ancho, 96% algodón y 4% lycra, tejido de punto, color beige	METRO	16	$ 41.650,00	$ 40.000,00	$ 40.825,00	$ 653.200,00	2%
92	11161704	Tela franela licrada de 1.50 CMS de ancho, 96% algodón y 4% lycra, tejido de punto, color blanco	METRO	16	$ 41.650,00	$ 40.000,00	$ 40.825,00	$ 653.200,00	2%
93	11161704	Tela franela licrada de 1.50 de ancho, 96% algodón y 4% lycra, tejido de punto, color azul	METRO	16	$ 28.200,00	$ 27.500,00	$ 27.850,00	$ 445.600,00	1%
94	11161704	Tela franela licrada de 1.50 de ancho, 96% algodón y 4% lycra, tejido de punto, color verde	METRO	16	$ 28.200,00	$ 27.500,00	$ 27.850,00	$ 445.600,00	1%
95	11161704	Tela franela licrada de 1.50 de ancho, 96% algodón y 4% lycra, tejido de punto, color flores estampadas pequeñas	METRO	16	$ 26.000,00	$ 30.000,00	$ 28.000,00	$ 448.000,00	7%
96	28025700	Tela acetato 95 % poliéster y 5% spandex, de 1.60 de ancho color negro	METRO	16	$ 17.600,00	$ 17.000,00	$ 17.300,00	$ 276.800,00	2%
97	11162100	Tiza para modistería y sastrería en presentación caja x 50 unidades, colores surtidos	CAJA	10	$ 62.000,00	$ 66.000,00	$ 64.000,00	$ 640.000,00	3%
98	11162100	Cinta métrica de escala en 100 centímetros para toma de medidas	UNIDAD	31	$ 900,00	$ 1.100,00	$ 1.000,00	$ 31.000,00	10%
99	11162100	Juego de destornilladores para máquinas de coser industriales planas, incluye 6 destornilladores de ranura y punta cruzada, material: plástico, ranura de acero y destornilladores incluidos: tamaño: 12 cm/5.51 pulgadas, medidas: 11 cm/4.33	UNIDAD	5	$ 60.000,00	$ 75.000,00	$ 67.500,00	$ 337.500,00	11%
100	27111524	Cortahilos o abre ojales de 8 cm de largo, mango plástico y punta metálica afilada, con bola de seguridad	UNIDAD	23	$ 1.200,00	$ 1.200,00	$ 1.200,00	$ 27.600,00	0%
101	286790	Sarta de perlas de 8mm, sesenta y tres unidades aproximadamente por tira.	UNIDAD	71	$ 2.250,00	$ 2.400,00	$ 2.325,00	$ 165.075,00	3%
							VALOR TOTAL	**$ 63.192.450,00**	

OBSERVACIONES:

Se ajustaron las cantidades de los ítems señalados en color amarillo. Se aclara que las cantidades ajustadas, podrán ser nuevamente adicionadas, si dentro del proceso de adjudicación se presenta un ahorro económico. Conforme a lo anterior, se determina el presupuesto del presente lote por la suma de SESENTA Y TRES MILLONES CIENTO NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS ($63.192.450), el cual se encuentra respaldado por el CDP No. 9626 del 13 de marzo de 2026.

Revisó:

MARISOL RAMIREZ
Aspecto Técnico

Proyectó

MARÍA DANIELA PEREZ VEGA
Estrcuturador Proceso

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - SENA Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

ANEXO No. 2 - LOTE 3 MATERIALES DE FORMACIÓN PARA MECÁNICA DE MOTOS

OBJETO: 41_9527_330 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 MOTOMARCAS IN Nit. 1003952161-4	COTIZACIÓN No. 2 SERVIPARTS ANDINO Nit. 901.367.583-6	CONSULTA WEB	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR	DESVIACIÓN ESTANDAR (PRECIOS PAGINA WEB Y VALOR MAS CERCANO)	LINK DE CONSULTA WEB
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA						
1	12181601	Aceite Liquido Freno Dot 4 presentación 500 Ml	UNIDAD	8	$ 10.000,00	$ 35.000,00	$ 37.900,00	$ 36.450,00	$ 291.600,00	56%	4%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/334838/liquido-de-frenos-dot-4-500-ml/334838/
2	15121504	Aceite mineral hidráulico ISO 68 presentación de 1/4 galón	UNIDAD	14	$ 20.000,00	$ 27.500,00	$ 27.250,00	$ 24.917,00	$ 348.838,00	16%	0%	https://www.mercadolibre.com.co/aceite-mobil-hidraulico-antidesgaste-aw-68-1/p/MCO25906733#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=15&type=product&tracking_id=8c4ff62f-b040-44d9-b2ad-a06ec139e900&wid=MCO2683630098&sid=search
3	15121509	Aceite mineral para motocicletas 4t multigrado SAE 10W30 API SL presentación 1/4 galón 946CC	UNIDAD	14	$ 35.000,00	$ 45.100,00		$ 40.050,00	$ 560.700,00	13%		
4	25191722	Alicate de presión recto hombre solo 7 pulgadas	UNIDAD	4	$ 18.000,00	$ 48.650,00	$ 42.900,00	$ 45.775,00	$ 183.100,00	46%	6%	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/38340/hombresolo-7-pulgadas-recto-ref-84-370/38340/
5	27112126	Alicate mecánico universal 10 pulgadas	UNIDAD	4	$ 80.000,00	$ 41.450,00	$ 35.322,00	$ 38.386,00	$ 153.544,00	32%	8%	https://www.mercadolibre.com.co/alicate-mecanico-universal-10-pulgadas-total-tht118102/p/MCO26660947
6	31171504	Balineras porta splokert medida 6203	UNIDAD	6	$ 7.000,00	$ 15.000,00	$ 9.449,00	$ 8.225,00	$ 49.350,00	36%	15%	https://mapachestore.co/products/rodamiento-porta-sprocket-6203-2rs-eco100-deluxe-ak110-flex125-ax100-ax4-viva115-bes1125?srsltid=AfmBOorRpTExX27dTUfVO5uOldwv_bN9d0-4_M1iRBn7hs5w9HR4o&variant=45008661610646
7	31171504	Balineras rueda delantera medida 6201 C3	UNIDAD	9	$ 7.000,00	$ 12.000,00	$ 5.185,00	$ 6.093,00	$ 54.837,00	26%	15%	https://www.motorepuestos.com.co/balinera-6202-c3-mtz-unidad-btm040/p?idsku=13&srsltid=AfmBOoqY7ngZlzTA6zw8GxV3_suiF1Nm_Pdlhqh6313hwW1c_z1U0Xs0A
8	31171504	Balineras rueda delantera medida 6301 C3	UNIDAD	9	$ 7.000,00	$ 12.000,00	$ 7.576,00	$ 7.288,00	$ 65.592,00	26%	4%	https://autopartes.pelaezhermanos.com/inicio/2958-6301-2rs-balinera.html
9	31171539	Balines para cunas de dirección de medida de 1/4 de pulgada paquete de 144 balines	UNIDAD	6	$ 5.000,00	$ 12.000,00	$ 6.700,00	$ 5.850,00	$ 35.100,00	41%	15%	https://www.mercadolibre.com.co/juego-de-balin-para-manzanas-de-bicicleta-14-144-balines/up/MCOU2545905258
10	31171539	Balines para cunas de dirección de medida de 3/16 de pulgada paquete de 144 balines	UNIDAD	6	$ 5.000,00	$ 12.000,00	$ 4.900,00	$ 4.950,00	$ 29.700,00	41%	1%	https://www.paradisebikeshop.com/balin-para-manzanas-de-bicicleta-redeax-de-316-x-144-unds
11	32111503	Bombillo led farola soket triseta 25w 6000k 4000 lum	UNIDAD	3	$ 50.000,00	$ 33.750,00	$ 45.000,00	$ 47.500,00	$ 142.500,00	19%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/luz-led-moto-m3max-4000lm--led-nao-motocicleta-iluminacion/up/MCOU2426447369#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=1386399b-86d2-4d66-b0cb-3a7997399338&wid=MCO2642183232&sid=search
12	32111503	Bombillo stop 1034 p21/5 w	UNIDAD	8	$ 2.000,00	$ 5.400,00	$ 4.300,00	$ 4.850,00	$ 38.800,00	46%	11%	https://mundimotos.com/products/bombillo-stop-12v-21-5w-1?variant=41706648469591&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOopdzgOD3YBe-wDH7fEMsvoOsfICgOufyNlH3WZGsofosfv2cfAnnA
13	39121521	C.D.I. akt 110 corriente directa	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 60.000,00	$ 29.429,00	$ 29.429,00	$ 117.716,00	50%	19%	https://www.mercadolibre.com.co/cdi-12v-ac-akt-110-power-flex--c90-5-pines/up/MCOU2428894509#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=20&type=product&tracking_id=ea443fa0-9ce4-4bbd-a2bc-b31224491df6&wid=MCO576522044&sid=search
14	31171710	Cadena de transmisión 420H x 110 reforzada	UNIDAD	3	$ 20.000,00	$ 50.000,00	$ 32.400,00	$ 32.400,00	$ 97.200,00	43%	24%	Cadena Ref 420h X 130l 4 Puntos Seg Itera Negro I Cuotas sin interés
15	31171710	Cadena de transmisión 428H x 132 reforzada	UNIDAD	4	$ 25.000,00	$ 50.000,00	$ 45.100,00	$ 47.550,00	$ 190.200,00	33%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/cadena-428h120-reforzada/up/MCOU2432115729#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=31&type=product&tracking_id=7d26c2ec-678a-4d00-a649-b1528f1b6bd3&wid=MCO867747209&sid=search
16	26101737	Cadenilla de distribución BAJAJ BOXER 100	UNIDAD	4	$ 27.000,00	$ 34.800,00		$ 30.900,00	$ 123.600,00	13%		
17	41111621	Calibrador de galgas milimétricas	UNIDAD	6	$ 24.000,00	$ 24.550,00		$ 24.275,00	$ 145.650,00	1%		
18	31201502	Cinta aislante rollo super 33+ Presentación rollo 20 metros	UNIDAD	6	$ 16.000,00	$ 18.000,00		$ 17.000,00	$ 102.000,00	6%		
19	32111503	Cocuyos direccionales ax100 juego 4 unidades tamaño grande	UNIDAD	9	$ 1.000,00	$ 12.250,00	$ 10.500,00	$ 11.375,00	$ 102.375,00	85%	8%	https://www.mercadolibre.com.co/direccionales-ax100-juego-por-2/up/MCOU2427387085#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=15&type=product&tracking_id=eb0873f9-a44c-44b7-8181-97a23d53c5f6&wid=MCO4696809266&sid=search
20	32111503	Cocuyos direccionales de lujo led tipo cristal universal	UNIDAD	9	$ 5.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 90.000,00	33%	0%	https://www.mercadolibre.com.co/direccionales-led-flexibles-x2/up/MCOU2963828346#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=17&type=product&tracking_id=9a359c11-fda5-48ad-8dfa-7d066eb4c920&wid=MCO5403194453&sid=search
21	39111810	Comando interruptor derecho para luces SUZUKI AX100	UNIDAD	4	$ 25.000,00	$ 55.000,00	$ 36.400,00	$ 36.400,00	$ 145.600,00	38%	19%	https://www.mercadolibre.com.co/comando-derecho-ax-100-a/up/MCOU3313660949#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=11&type=product&tracking_id=b0366e01-c10b-4089-a523-88b1393e-462d&wid=MCO2965636218&sid=search
22	39111810	Comando interruptor izquierdo para luces SUZUKI AX100	UNIDAD	4	$ 25.000,00	$ 55.000,00	$ 35.300,00	$ 35.300,00	$ 141.200,00	38%	17%	https://www.mercadolibre.com.co/comando-izquierdo-suzuki-ax-100/up/MCOU3236682853#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=8&type=product&tracking_id=2c411af9-ce2e-4926-afff-0ea63896d544&wid=MCO2901673824&sid=search

23	40141616	Compuesto esmerilado de válvulas base de grasa Crema pulidora para válvulas 75 gramos con dos tipos de abrasivo Fino y Grueso	UNIDAD	2	$ 17.000,00	$ 58.700,00	$ 22.900,00	$ 19.950,00	$ 39.900,00	55%	15%	https://www.mercadolibre.com.co/compuesto-grasa-asentamiento-valvulas-esmerilado-itw/up/MCOU2418106290#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=5e945d24-205e-4c8d-800a-779d9e1b2c21&wid=MCO1478072757&sid=search
24	24101808	Cunas para dirección Bajaj bóxer 100. Presentación Kit POR 4 Cunas Y 22 balines de medida de 3/16 y 19 balines de medida 1/4 de pulgada	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 67.100,00	$ 22.000,00	$ 21.000,00	$ 84.000,00	54%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-cunas-direccion-boxer-100-ct--bm-100--platino-100/up/MCOU3427526708#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=11&type=product&tracking_id=dd6df240-f297-429c-939d-696a0ed10308&wid=MCO1673468183&sid=search
25	24101808	Cunas para dirección Suzuki AX 100. Presentación Kit POR 4 Cunas Y 44 balines medida de 3 / 16 de pulgada	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 45.550,00	$ 20.900,00	$ 20.450,00	$ 81.800,00	39%	2%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-cunas-direccion-ax100--ax100-2--ax115/up/MCOU3420914571#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=eb4ff0c8-a761-4bd5-9b00-148204fee602&wid=MCO1673239933&sid=search
26	24101808	Cunas para dirección Suzuki viva R Presentación Kit POR 4 Cunas Y 44 balines medida de 3 / 16 de pulgada	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 31.650,00	$ 25.824,00	$ 22.912,00	$ 91.648,00	23%	13%	https://www.mercadolibre.com.co/cunas-direccion-viva-r-style-cool-evolution/up/MCOU2707206439#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=fb642a1d-ccce-4f3c-ad2a-1c1dc38ff662&wid=MCO1501585261&sid=search
27	24101808	Cunas para dirección Yamaha fz16. Presentación Kit POR 4 Cunas Y 22 balines de medida de 3/16 y 19 balines de medida 1/4 de pulgada	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 78.600,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 120.000,00	59%	20%	https://www.mercadolibre.com.co/juego-de-cunas-de-direccion-fz16cunas-de-fz16/up/MCOU2515761829#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=fe1c9ea2-c088-490a-9873-49f308c90d65&wid=MCO1673724160&sid=search
28	31163007	Despinador corta cadena para motocicleta	UNIDAD	4	$ 35.000,00	$ 37.950,00		$ 36.475,00	$ 145.900,00	4%		
29	27111742	Destornillador de impacto con puntas largas	UNIDAD	4	$ 45.000,00	$ 58.500,00		$ 51.750,00	$ 207.000,00	13%		
30	31401501	Empaque tapa clutch honda Bajaj Bóxer 100	UNIDAD	6	$ 5.000,00	$ 10.950,00	$ 20.900,00	$ 20.900,00	$ 125.400,00	37%	31%	https://www.mercadolibre.com.co/empaque-tapa-clutch-boxer-bm100--platino-110/up/MCOU3495205961#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=0dcf659c-219d-467e-ab07-e51daf208cf2&wid=MCO1702628235&sid=search
31	31401501	Empaques Bomba Freno (chupas) Suzuki Gn 125 kit reparación embolo, chupas y cauchos de amortiguación	UNIDAD	8	$ 10.000,00	$ 16.100,00	$ 14.400,00	$ 15.250,00	$ 122.000,00	23%	6%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-reparacion-bomba-de-freno-gn-125h--viva-115/up/MCOU3416185433#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=21&type=product&tracking_id=9c97ec33-90df-4ef3-9313-c4016bede785&wid=MCO1671383665&sid=search
32	31401501	Empaques completos de motor. AKT 125 NKD SL Presentación Kit. Medio de empaques, tapa clutch, tapa volante,	UNIDAD	8	$ 25.000,00	$ 43.500,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00	$ 95.200,00	27%	36%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-empaques-de-motor-akt-125-nkd-gx-motor-resistente/up/MCOU3472254509#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=e4ab50fa-fa21-41af-99fa-78f0b0722f0f&wid=MCO1689965183&sid=search
33	31401501	Empaques completos de motor. Bajaj Boxer 100 Presentación Kit. Medio de empaques, tapa clutch, tapa volante	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 48.650,00	$ 15.700,00	$ 17.850,00	$ 71.400,00	42%	12%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-empaques-motor-para-boxer-ct-100-empaquetaduras-completo/up/MCOU2403815433#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=12&type=product&tracking_id=898d71ae-e296-41b7-9e7c-aa14c3401e9b&wid=MCO1052236847&sid=search
34	31401501	Empaques retenedores para barras de suspensión delantera baja bóxer Presentación Kit x 2 retenedores procedencia Japón	UNIDAD	6	$ 16.000,00	$ 15.400,00		$ 15.700,00	$ 94.200,00	2%		
35	31401501	Empaques retenedores para barras de suspensión delantera Honda Eco 100 Presentación Kit x 2 retenedores procedencia Japón	UNIDAD	6	$ 18.000,00	$ 16.450,00		$ 17.225,00	$ 103.350,00	4%		
36	31401501	Empaques retenedores para barras de suspensión delantera xtz 125 presentación Kit x 2 retenedores procedencia Japón	UNIDAD	6	$ 20.000,00	$ 23.500,00		$ 21.750,00	$ 130.500,00	8%		
37	31401501	Empaques retenedores para barras de suspensión delantera Yamaha criptón 115 Presentación Kit x 2 retenedores procedencia Japón	UNIDAD	6	$ 20.000,00	$ 9.250,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 180.000,00	37%	20%	https://www.mercadolibre.com.co/reten-de-barra-yamaha-crypton-110-crypton-115-crypton-fi/up/MCOU3197055287#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=c88811-2-0d93-4716-a6d0-68420ffb1ee69&wid=MCO2879749004&sid=search
38	40142501	Filtro de aceite Suzuki gn 125	UNIDAD	15	$ 6.000,00	$ 8.775,00	$ 7.317,00	$ 6.659,00	$ 99.885,00	19%	10%	https://imbrastore.com/products/filtro-aceite-suzuki-gn-125-gn-125h-nova-gs-125-gixxer-150-gixxer-sf150-gixxer-150-fi-gixxer-250-fi?srsltid=AfmBOoq0IKghDCKNiWLf-fYlBUqZrzAFYkm3DboEtAdJlShSjA2rM2v-p&variant=44724305509974
39	40142501	Filtro de gasolina universal	UNIDAD	15	$ 3.000,00	$ 4.875,00	$ 5.600,00	$ 5.238,00	$ 78.570,00	24%	7%	https://www.mercadolibre.com.co/1-filtro-de-gasolina-para-moto-universal/up/MCOU2433161596#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=47&type=product&tracking_id=5f30aa5c-8f36-417b-a9e9-615e9cf2c83c#&wid=MCO547581770&sidesearch
40	31201507	Funda termoencogible 4.5 mm metro	UNIDAD	12	$ 4.000,00	$ 11.450,00	$ 9.000,00	$ 10.225,00	$ 122.700,00	48%	12%	https://www.mercadolibre.com.co/funda-tubo-termoencogible-5mm-1-metro-negro/p/MCO4940436#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=11&type=product&tracking_id=0b74ab6a-5ba6-4f96-a690-fb623e3e8ad2&wid=MCO2866460#d10&sid=search
41	15121902	Grasa antifricción base de litio textura suave tarro por libra	UNIDAD	6	$ 15.000,00	$ 46.800,00	$ 17.500,00	$ 16.250,00	$ 97.500,00	51%	8%	https://www.mercadolibre.com.co/grasa-multiusos-base-de-litio-para-chasis-450g-truper-12783/up/MCOU2411938512#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=32a5d586-6c1f-4bcf-b534-07d003abc3cf&wid=MCO1348002323&sid=search
42	2610737	Guías de cadenilla de distribución BAJAJ boxer 100 par	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 31.100,00	$ 14.456,00	$ 17.228,00	$ 68.912,00	22%	16%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-guia-cadenilla-boxer-ct-bm-100-classic-fog-se2913/up/MCOU3492436435#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=ba978ab1-0c48-4613-9f06-51c616b8f976&wid=MCO1701452443&sid=search
43	25191722	Inserto de roscas helicol milimétrico 5mm - 12 mm Juego	UNIDAD	3	$ 220.000,00	$ 180.000,00		$ 200.000,00	$ 600.000,00	10%		
44	26121542	Instalación completas Suzuki Ax 100 numerada	UNIDAD	3	$ 120.000,00	$ 139.425,00		$ 129.713,00	$ 389.139,00	7%		
45	39122336	Intermitente flascher universal para direccionales 12v 2 conectores	UNIDAD	5	$ 6.000,00	$ 7.350,00		$ 6.675,00	$ 33.375,00	10%		
46	25191722	Juego de copas milimétricas de la 8mm a 32 mm	UNIDAD	3	$ 220.000,00	$ 350.000,00	$ 200.000,00	$ 210.000,00	$ 630.000,00	23%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/juego-de-copas-x-32-pzs/up/MCOU2414847127#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=31&type=product&tracking_id=28796f5b-a2fb-4d90-9c25-680362351ac3&wid=MCO1678488888&sid=search
47	25191722	Juego de llaves mixtas milimétricas de la numero 8 a la 32	UNIDAD	3	$ 470.000,00	$ 350.000,00		$ 410.000,00	$ 1.230.000,00	15%		
48	25191722	Juego destornilladores pala - estrella 6 unidades	UNIDAD	4	$ 35.000,00	$ 53.625,00	$ 22.800,00	$ 22.800,00	$ 91.200,00	21%	21%	https://www.mercadolibre.com.co/set-de-destornilladores-de-golpe-6-piezas-total-thgs35061/p/MCO2741592#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=6&type=product&tracking_id=f5ee303a-f1dc-410a-882d-85f1395624f3&wid=MCO1472602449&sid=search

49	31191506	Juego discos de clutch para motocicletas 4t AKT NKD 125 JUEGO X 5 DISCOS	UNIDAD	4	$ 32.000,00	$ 46.400,00	$ 30.000,00	$ 31.000,00	$ 124.000,00	18%	3%	https://www.mercadolibre.com.co/juego-discos-clutch--cinco-discos-akt-nkd-marca-oem/up/MCOU2410109345#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=15&type=product&tracking_id=2c4ef809-1663-4a38-a163-5d65fbefb2fb&wid=MCO1434588723&sid=search
50	31191506	Juego discos de clutch para motocicletas 4t AUTECO bóxer 100 JUEGO X 4 DISCOS	UNIDAD	4	$ 35.000,00	$ 49.650,00	$ 23.000,00	$ 23.000,00	$ 92.000,00	17%	21%	https://www.mercadolibre.com.co/juego-discos-clutch-embrague-bajaj-boxer-ct100-ct-100/up/MCOU3448987708#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=cfa9b15d-64bd-468e-be59-958740957269&wid=MCO1184005518&sid=search
51	25191722	Juego llaves Bristol extralarga milimétricas 13 piezas	UNIDAD	4	$ 45.000,00	$ 57.400,00		$ 51.200,00	$ 204.800,00	12%		
52	31171710	Kit arrastres (plato, piñón, cadena) honda CB 110	UNIDAD	3	$ 50.000,00	$ 70.000,00	$ 60.100,00	$ 55.050,00	$ 165.150,00	17%	9%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-de-arrastre-para-honda-cb110-reforzado-original-kn/up/MCOU2429280875#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=40&type=product&tracking_id=71b8aeda-f981-42bd-be31-1f84d182537c&wid=MCO992009884&sid=search
53	31171710	Kit arrastres (plato, piñón, cadena Yamaha criptón 115 fi	UNIDAD	3	$ 50.000,00	$ 125.000,00	$ 60.100,00	$ 55.050,00	$ 165.150,00	43%	9%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-de-arrastre-yamaha-crypton-115-reforzado-original-kn/up/MCOU2429389703#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=10&type=product&tracking_id=b8d087fd-6a18-4365-bf17-2ffd5c1ec0be&wid=MCO599818316&sid=search
54	26101513	Kit biela para motocicletas 4t motocicleta AKT NKD 125 comprende biela, pasador, canastilla y arandelas procedencia Japón	UNIDAD	3	$ 60.000,00	$ 95.000,00	$ 57.000,00	$ 58.500,00	$ 175.500,00	23%	3%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-biela-akt-125nkd--evo-r3--nxr-125-bross-bulon-28-mm/up/MCOU3416177697#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=5&type=product&tracking_id=a0cba3a9-6363-48c6-9567-9384af467a76&wid=MCO1671276649&sid=search
55	26101513	Kit biela para motocicletas 4t motocicleta Bajaj bóxer 100 comprende biela, pasador, canastilla y arandelas procedencia Japón	UNIDAD	3	$ 60.000,00	$ 60.000,00		$ 60.000,00	$ 180.000,00	0%		
56	31163217	kit bujes para brazo oscilante o fijera YAMAHA FZ16 EJE MAS 4 canastillas	UNIDAD	4	$ 75.000,00	$ 85.000,00		$ 80.000,00	$ 320.000,00	6%		
57	26101737	Kit cadenilla de distribución HONDA eco 100 kit cadenilla, piñones de distribución, tensor hidráulico de cadenilla	UNIDAD	4	$ 29.000,00	$ 93.300,00	$ 39.900,00	$ 39.900,00	$ 159.600,00	53%	16%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-cadenilla-distribucion-ecokit110wave-nkbiz100one/up/MCOU2758171680#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=7&type=product&tracking_id=dc1136f4-8f50-4da7-aa90-ae8cbd290014&wid=MCO1504852335&sid=search
58	31401501	Kit medio empaquetadura de motor AKT NKD 125 kit comprende empaques de culata cilindro y exosto	UNIDAD	8	$ 12.000,00	$ 26.325,00	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 88.000,00	37%	9%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-medio-de-empaques-akt-nkd-125-darrow/up/MCOU2421829519#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=5d6caeed-5d55-497b-8629-9cc712251eab&wid=MCO1743482550&sid=search
59	31401501	Kit medio empaquetadura de motor Bajaj Bóxer 100 kit comprende empaques de culata cilindro y exosto	UNIDAD	6	$ 10.000,00	$ 15.600,00	$ 19.000,00	$ 17.300,00	$ 103.800,00	22%	10%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-medio-boxer-ct-original/up/MCOU3235591902#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=50ea04d6-9898-4b42-b096-373457ea0d23&wid=MCO2894638044&sid=search
60	31401501	Kit medio empaquetadura de motor SUZUKI AX 100 kit comprende empaques de culata cilindro y exosto	UNIDAD	4	$ 9.000,00	$ 10.725,00		$ 9.863,00	$ 39.452,00	9%		
61	31401501	Kit medio empaquetadura de motor SUZUKI GN125 kit comprende empaques de culata cilindro y exosto	UNIDAD	6	$ 12.000,00	$ 25.000,00	$ 15.000,00	$ 13.500,00	$ 81.000,00	35%	11%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-medio-de-empaques-suzuki-gn-125-h-nova-2014-darrow/up/MCOU2415462211#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=ef280320-83e7-4a63-8e6a-5722f1a18424&wid=MCO1743482576&sid=search
62	25171717	Kit pistón para motocicletas 4 T NKD 125 en medida 0.25 kit comprende pistón anillos pasador y pines procedencia Japón	UNIDAD	4	$ 45.000,00	$ 25.000,00	$ 62.304,00	$ 62.304,00	$ 249.216,00	29%	16%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-piston-akt-125-ne--nkd--ttr--nxr-125-std/up/MCOU2432916633#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=10&type=product&tracking_id=5a328590-925a-4191-a77b-9f46c2c5f646&wid=MCO925164536&sid=search
63	25171717	Kit pistón para motocicletas Bajaj Bóxer 100 0.25 kit comprende pistón anillos pasador y pines procedencia Japón	UNIDAD	4	$ 45.000,00	$ 101.400,00	$ 49.900,00	$ 47.450,00	$ 189.800,00	39%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/kit-piston-boxer--al-025-boxer-ct100-platino-100/up/MCOU2433147983#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=fa3e7962-c36a-4b03-8d28-24dffb64c864&wid=MCO932581346&sid=search
64	27111702	Llave copa en T 8mm	UNIDAD	6	$ 27.000,00	$ 35.100,00		$ 31.050,00	$ 186.300,00	13%		
65	25172907	Luz delantera, farola completa SUZUKI ax 100 comprende reflector, coca, bombillo, aro	UNIDAD	4	$ 25.000,00	$ 59.000,00	$ 42.750,00	$ 50.875,00	$ 203.500,00	40%	16%	https://www.mercadolibre.com.co/farola-delantera-generica-para-suzuki-ax-100-les/up/MCOU3795532267#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=45&type=product&tracking_id=4b56bef2-3c44-455b-9540-5c6f967c4e02&wid=MCO3582129372&sid=search
66	27111602	Martillo de bola 8 onzas	UNIDAD	1	$ 30.000,00	$ 35.600,00		$ 32.800,00	$ 32.800,00	9%		
67	11101716	Pasta O Pomada Fundente Para Estaño 2 Onz	UNIDAD	1	$ 16.000,00	$ 22.500,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	17%	23%	https://www.mercadolibre.com.co/fundente-pomada-para-soldar-con-cautin-truper-60gr/up/MCOU2406282940#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=ca63a77e-0870-43da-b5b2-bb5060e91374&wid=MCO1279711627&sid=search
68	12161809	Pegante silicona oximica para sellar, ultra gray, tubo x 80 gramos. Gris	UNIDAD	6	$ 10.000,00	$ 18.425,00	$ 18.000,00	$ 18.213,00	$ 109.278,00	30%	1%	https://www.mercadolibre.com.co/silicona-ultra-gray-tek-bond-premium/up/MCOU2424462563#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=84fa8f6a-bacf-40e8-8c1b-8877715cec5d&wid=MCO2500956454&sid=search
69	27111750	Pinza 8 pulgadas para corte de guayas	UNIDAD	1	$ 20.000,00	$ 44.650,00	$ 38.900,00	$ 41.775,00	$ 41.775,00	38%	7%	https://www.mercadolibre.com.co/corta-guaya-tijera-cortafrio-para-cables-8pulg-profesional/up/MCOU3204766693#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=3bc4dcc9-f982-4f47-9291-621c0f211331&wid=MCO2881707408&sid=search
70	27111750	Pinza alicate de punta y corte 6 pulgadas	UNIDAD	1	$ 20.000,00	$ 44.650,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00	38%	25%	https://www.mercadolibre.com.co/alicate-de-punta-de-aguja-6-pretul-22665/p/MCO27000250#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=6&type=product&tracking_id=3950fec8-a87a-4db9-bf98-97a6ac42859e&wid=MCO1414040419&sid=search
71	27111750	Pinza de corte diagonal - 6 1/8 corta frio	UNIDAD	1	$ 20.000,00	$ 40.450,00	$ 11.390,00	$ 11.390,00	$ 11.390,00	34%	27%	https://www.mercadolibre.com.co/pinzas-miniatura-corte-diagonal-4-716-pretul-22663/p/MCO24292012#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=4&type=product&tracking_id=35981673-9b1a-45b1-9bdb-97f286a4bed7&wid=MCO1694249901&sid=search
72	27112410	Pistola de calor eléctrica 1800w	UNIDAD	1	$ 135.000,00	$ 121.875,00		$ 128.438,00	$ 128.438,00	5%		
73	25172110	Pito bocina12v para motocicletas universal	UNIDAD	2	$ 12.000,00	$ 31.700,00	$ 13.999,00	$ 13.000,00	$ 26.000,00	45%	8%	https://www.mercadolibre.com.co/pito-bocina-para-moto-universal-60mm-12v-negro-requesto/up/MCOU3429215678#polycard_client=search-desktop&search_layout=stack&position=2&type=product&tracking_id=ab0e74
74	39121629	Porta fusible con fusible 15 amperios	UNIDAD	6	$ 4.000,00	$ 4.500,00		$ 4.250,00	$ 25.500,00	6%		
75	24101802	Retenedores de motor. AKT NKD 125 Presentación Kit retenedor patada, palanca de cambios, cigüeñal, leva de clutch, eje de salida	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 24.100,00		$ 22.050,00	$ 88.200,00	9%		

76	24101802	Retenedores de motor. Bajaj Boxer 100 Presentación Kit retenedor patada, palanca de cambios, cigüeñal, leva de clutch, eje de salida	UNIDAD	4	$ 17.000,00	$ 19.000,00		$ 18.000,00	$ 72.000,00	6%		
77	40141616	Sellos de válvulas. Bajaj Böxer 100 juego por 2	UNIDAD	8	$ 10.000,00	$ 9.650,00		$ 9.825,00	$ 78.600,00	2%		
78	11101716	Soldadura de estaño 60/40, 100gr, 0.6mm de diámetro.	UNIDAD	3	$ 41.000,00	$ 33.750,00		$ 37.375,00	$ 112.125,00	10%		
79	25172908	Stop trasera motocicleta ax 100 Suzuki completo	UNIDAD	3	$ 20.000,00	$ 60.850,00	$ 23.000,00	$ 21.500,00	$ 64.500,00	51%	7%	https://www.mercadolibre.com.co/luz-stop-trasero-completo-suzuki-ax100-ax-100/up/MCOU2405313306#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=21&type=product&tracking_id=487813e6-da75-4eac-bd87-646d56e9fc20&wid=MCO1238920148&sid=search
80	25174417	suiches interruptores (pera) de freno trasero	UNIDAD	5	$ 6.000,00	$ 6.150,00		$ 6.075,00	$ 30.375,00	1%		
81	25174417	Swiche encendido SUZUKI ax100	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 35.000,00	$ 22.116,00	$ 21.058,00	$ 84.232,00	27%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/swiche-encendido-suzuki-ax-100/up/MCOU2435724518#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=6535eb2
82	39121432	Terminales eléctricos, redondos, planos, Presentación par Hembra y, macho	UNIDAD	100	$ 500,00	$ 450,00		$ 475,00	$ 47.500,00	5%		
83	40141616	Válvulas de admisión y escape AKT 125 NDK. Presentación PAR válvula de admisión y válvula de escape	UNIDAD	3	$ 32.000,00	$ 20.000,00	$ 40.247,00	$ 36.124,00	$ 108.372,00	23%	11%	https://www.mercadolibre.com.co/valvula-adm-y-escsellos-akt-125-ssisimkdnkdrevoner3/up/MCOU2409856643#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=16&type=product&tracking_id=b2c67945-de24-4726-850d-ce5d2107502c&wid=MCO1431741525&sid=search
84	40141616	Válvulas de admisión y escape BAJAJ BOXER 100. Presentación PAR válvula de admisión y válvula de escape	UNIDAD	3	$ 35.000,00	$ 44.350,00		$ 39.675,00	$ 119.025,00	12%		
85	41112802	Velocímetro completo SUZUKI ax 100 comprende indicador de velocidad, bombillos indicadores	UNIDAD	2	$ 32.000,00	$ 164.775,00	$ 115.800,00	$ 115.800,00	$ 231.600,00	67%	17%	https://mundimotos.com/products/velocimetro-ax100a-original?srsltid=AfmBOoqiEktzTunBu_ztr2RxvRBQ08TqnqCGI8xwhliY2pHPWtQIylnQC
							TOTAL		**$ 12.503.659,00**			

OBSERVACIONES:

Con el fin de determinar el valor estimado del proceso, la entidad realizó la consulta de precios del mercado mediante la solicitud de cotizaciones a proveedores que comercializan los bienes requeridos. Una vez recibida la información, se procedió a realizar el análisis comparativo de los valores cotizados para cada uno de los ítems, con el propósito de identificar el comportamiento general de los precios ofrecidos en el mercado.

Durante el análisis de las cotizaciones se evidenció que algunos valores cotizados presentaban diferencias entre sí. Con el fin de garantizar la razonabilidad del estudio de mercado y evitar distorsiones en la determinación del valor estimado del proceso, se realizó la verificación de la dispersión de los precios mediante la aplicación de medidas estadísticas como la desviación estándar, lo que permitió identificar aquellos valores que se alejaban considerablemente del comportamiento general de las cotizaciones, encontrando dos situaciones:

1. Los precios cotizados no superaban el 16% de la desviación estandar calculada, para lo cual se determinó precio unitario a traves de la formula de valor promedio.
2. Para Los ítems que presentaban una desviación superior al 16%, fue necesario realizar una verificación adicional mediante consulta en páginas web especializadas. Con base en esta información, se procedió a recalcular la desviación estándar, tomando como referencia el valor de la cotización más cercano al obtenido en la consulta web. Como resultado de este nuevo análisis, se determinó el valor unitario con formula de valor promedio para los ítems cuya desviación no superaba el 16% y para los que la superaban, se adoptó como valor unitario final el obtenido de la consulta web y se encuentran señalados en color azul. Lo anterior con el fin de garantizar la razonabilidad y seguridad de los precios conforme a los requerimientos del área técnica, los cuales se encuentran señalados en azul.

Asi mismo y teniendo en cuenta que para el presente proceso la Entidad cuenta con recursos disponibles por valor de NUEVE MILLONES DE PESOS ($9.000.000) y el valor total calculado supera este valor, es necesario realizar ajuste de cantidades.

Revisó:

CARLOS GENTIL SANCHEZ
Aspecto Técnico

Proyectó

MARÍA DANIELA PEREZ VEGA
Estrcuturador Proceso

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - SENA Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

ANEXO No. 2 - LOTE 3 MATERIALES DE FORMACIÓN PARA MECÁNICA DE MOTOS-AJUSTE DE CANTIDADES

OBJETO: 41_9527_330 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 MOTOMARCAS IN Nit. 1003952161-4	COTIZACIÓN No. 2 SERVIPARTS ANDINO Nit. 901.367.583-6	CONSULTA WEB	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
1	12181601	Aceite Liquido Freno Dot 4 presentación 500 Ml	UNIDAD	8	$ 10.000,00	$ 35.000,00	$ 37.900,00	$ 36.450,00	$ 291.600,00
2	15121504	Aceite mineral hidráulico ISO 68 presentación de 1/4 galón	UNIDAD	14	$ 20.000,00	$ 27.500,00	$ 27.250,00	$ 24.917,00	$ 348.838,00
3	15121509	Aceite mineral para motocicletas 4t multigrado SAE 10W30 API SL presentación 1/4 galón 946CC	UNIDAD	14	$ 35.000,00	$ 45.100,00		$ 40.050,00	$ 560.700,00
4	25191722	Alicate de presión recto hombre solo 7 pulgadas	UNIDAD	2	$ 18.000,00	$ 48.650,00	$ 42.900,00	$ 45.775,00	$ 91.550,00
5	27112126	Alicate mecánico universal 10 pulgadas	UNIDAD	4	$ 80.000,00	$ 41.450,00	$ 35.322,00	$ 38.386,00	$ 153.544,00
6	31171504	Balineras porta spiokert medida 6203	UNIDAD	6	$ 7.000,00	$ 15.000,00	$ 9.449,00	$ 8.225,00	$ 49.350,00
7	31171504	Balineras rueda delantera medida 6201 C3	UNIDAD	8	$ 7.000,00	$ 12.000,00	$ 5.185,00	$ 6.093,00	$ 48.744,00
8	31171504	Balineras rueda delantera medida 6301 C3	UNIDAD	8	$ 7.000,00	$ 12.000,00	$ 7.576,00	$ 7.288,00	$ 58.304,00
9	31171539	Balines para cunas de dirección de medida de 1/4 de pulgada paquete de 144 balines	UNIDAD	6	$ 5.000,00	$ 12.000,00	$ 6.700,00	$ 5.850,00	$ 35.100,00
10	31171539	Balines para cunas de dirección de medida de 3/16 de pulgada paquete de 144 balines	UNIDAD	6	$ 5.000,00	$ 12.000,00	$ 4.900,00	$ 4.950,00	$ 29.700,00
11	32111503	Bombillo led farola soket triseta 25w 6000k 4000 lum	UNIDAD	1	$ 50.000,00	$ 33.750,00	$ 45.000,00	$ 47.500,00	$ 47.500,00
12	32111503	Bombillo stop 1034 p21/5 w	UNIDAD	4	$ 2.000,00	$ 5.400,00	$ 4.300,00	$ 4.850,00	$ 19.400,00
13	39121521	C.D.I. akt 110 corriente directa	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 60.000,00	$ 29.429,00	$ 29.429,00	$ 117.716,00
14	31171710	Cadena de transmisión 420H x 110 reforzada	UNIDAD	3	$ 20.000,00	$ 50.000,00	$ 32.400,00	$ 32.400,00	$ 97.200,00
15	31171710	Cadena de transmisión 428H x 132 reforzada	UNIDAD	4	$ 25.000,00	$ 50.000,00	$ 45.100,00	$ 47.550,00	$ 190.200,00
16	26101737	Cadenilla de distribución BAJAJ BOXER 100	UNIDAD	4	$ 27.000,00	$ 34.800,00		$ 30.900,00	$ 123.600,00
17	41111621	Calibrador de galgas milimétricas	UNIDAD	6	$ 24.000,00	$ 24.550,00		$ 24.275,00	$ 145.650,00
18	31201502	Cinta aislante rollo super 33+ Presentación rollo 20 metros	UNIDAD	6	$ 16.000,00	$ 18.000,00		$ 17.000,00	$ 102.000,00
19	32111503	Cocuyos direccionales ax100 juego 4 unidades tamaño grande	UNIDAD	9	$ 1.000,00	$ 12.250,00	$ 10.500,00	$ 11.375,00	$ 102.375,00
20	32111503	Cocuyos direccionales de lujo led tipo cristal universal	UNIDAD	9	$ 5.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 90.000,00
21	39111810	Comando interruptor derecho para luces SUZUKI AX100	UNIDAD	2	$ 25.000,00	$ 55.000,00	$ 36.400,00	$ 36.400,00	$ 72.800,00
22	39111810	Comando interruptor izquierdo para luces SUZUKI AX100	UNIDAD	2	$ 25.000,00	$ 55.000,00	$ 35.300,00	$ 35.300,00	$ 70.600,00
23	40141616	Compuesto esmerilado de válvulas base de grasa Crema pulidora para válvulas 75 gramos con dos tipos de abrasivo Fino y Grueso	UNIDAD	2	$ 17.000,00	$ 58.700,00	$ 22.900,00	$ 19.950,00	$ 39.900,00
24	24101808	Cunas para dirección Bajaj bóxer 100. Presentación Kit POR 4 Cunas Y 22 balines de medida de 3/16 y 19 balines de medida 1/4 de pulgada	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 67.100,00	$ 22.000,00	$ 21.000,00	$ 84.000,00
25	24101808	Cunas para dirección Suzuki AX 100. Presentación Kit POR 4 Cunas Y 44 balines medida de 3 / 16 de pulgada	UNIDAD	2	$ 20.000,00	$ 45.550,00	$ 20.900,00	$ 20.450,00	$ 40.900,00
26	24101808	Cunas para dirección Suzuki viva R Presentación Kit POR 4 Cunas Y 44 balines medida de 3 / 16 de pulgada	UNIDAD	2	$ 20.000,00	$ 31.650,00	$ 25.824,00	$ 22.912,00	$ 45.824,00
27	24101808	Cunas para dirección Yamaha fz16. Presentación Kit POR 4 Cunas Y 22 balines de medida de 3/16 y 19 balines de medida 1/4 de pulgada	UNIDAD	2	$ 20.000,00	$ 78.600,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 60.000,00
28	31163007	Despinador corta cadena para motocicleta	UNIDAD	1	$ 35.000,00	$ 37.950,00		$ 36.475,00	$ 36.475,00
29	27111742	Destornillador de impacto con puntas largas	UNIDAD	1	$ 45.000,00	$ 58.500,00		$ 51.750,00	$ 51.750,00
30	31401501	Empaque tapa clutch honda Bajaj Bóxer 100	UNIDAD	4	$ 5.000,00	$ 10.950,00	$ 20.900,00	$ 20.900,00	$ 83.600,00
31	31401501	Empaques Bomba Freno (chupas) Suzuki Gn 125 kit reparación embolo, chupas y cauchos de amortiguación	UNIDAD	6	$ 10.000,00	$ 16.100,00	$ 14.400,00	$ 15.250,00	$ 91.500,00
32	31401501	Empaques completos de motor. AKT 125 NKD SL Presentación Kit. Medio de empaques, tapa clutch, tapa volante.	UNIDAD	8	$ 25.000,00	$ 43.500,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00	$ 95.200,00
33	31401501	Empaques completos de motor. Bajaj Boxer 100 Presentación Kit. Medio de empaques, tapa clutch, tapa volante	UNIDAD	2	$ 20.000,00	$ 48.650,00	$ 15.700,00	$ 17.850,00	$ 35.700,00
34	31401501	Empaques retenedores para barras de suspensión delantera baja bóxer Presentación Kit x 2 retenedores procedencia Japón	UNIDAD	6	$ 16.000,00	$ 15.400,00		$ 15.700,00	$ 94.200,00
35	31401501	Empaques retenedores para barras de suspensión delantera Honda Eco 100 Presentación Kit x 2 retenedores procedencia Japón	UNIDAD	6	$ 18.000,00	$ 16.450,00		$ 17.225,00	$ 103.350,00
36	31401501	Empaques retenedores para barras de suspensión delantera xtz 125 presentación Kit x 2 retenedores procedencia Japón	UNIDAD	6	$ 20.000,00	$ 23.500,00		$ 21.750,00	$ 130.500,00
37	31401501	Empaques retenedores para barras de suspensión delantera Yamaha criptón 115 Presentación Kit x 2 retenedores procedencia Japón	UNIDAD	2	$ 20.000,00	$ 9.250,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 60.000,00
38	40142501	Filtro de aceite Suzuki gn 125	UNIDAD	4	$ 6.000,00	$ 8.775,00	$ 7.317,00	$ 6.658,00	$ 26.636,00
39	40142501	Filtro de gasolina universal	UNIDAD	4	$ 3.000,00	$ 4.875,00	$ 5.600,00	$ 5.238,00	$ 20.952,00
40	31201507	Funda termoencogible 4.5 mm metro	UNIDAD	12	$ 4.000,00	$ 11.450,00	$ 9.000,00	$ 10.225,00	$ 122.700,00

41	15121902	Grasa antifricción base de litio textura suave tarro por libra	UNIDAD	6	$ 15.000,00	$ 46.800,00	$ 17.500,00	$ 16.250,00	$ 97.500,00
42	26101737	Guías de cadenilla de distribución BAJAJ boxer 100 par	UNIDAD	2	$ 20.000,00	$ 31.100,00	$ 14.456,00	$ 17.228,00	$ 34.456,00
43	25191722	Inserto de roscas helicol milimétrico 5mm - 12 mm Juego	UNIDAD	1	$ 220.000,00	$ 180.000,00		$ 200.000,00	$ 200.000,00
44	26121542	Instalación completas Suzuki Ax 100 numerada	UNIDAD	2	$ 120.000,00	$ 139.425,00		$ 129.713,00	$ 259.426,00
45	39122336	Intermitente flascher universal para direccionales 12v 2 conectores	UNIDAD	4	$ 6.000,00	$ 7.350,00		$ 6.675,00	$ 26.700,00
46	25191722	Juego de copas milimétricas de la 8mm a 32 mm	UNIDAD	2	$ 220.000,00	$ 350.000,00	$ 200.000,00	$ 210.000,00	$ 420.000,00
47	25191722	Juego de llaves mixtas milimétricas de la numero 8 a la 32	UNIDAD	2	$ 470.000,00	$ 350.000,00		$ 410.000,00	$ 820.000,00
48	25191722	Juego destornilladores pala - estrella 6 unidades	UNIDAD	2	$ 35.000,00	$ 53.625,00	$ 22.800,00	$ 22.800,00	$ 45.600,00
49	31191506	Juego discos de clutch para motocicletas 4t AKT NKD 125 JUEGO X 5 DISCOS	UNIDAD	4	$ 32.000,00	$ 46.400,00	$ 30.000,00	$ 31.000,00	$ 124.000,00
50	31191506	Juego discos de clutch para motocicletas 4t AUTECO bóxer 100 JUEGO X 4 DISCOS	UNIDAD	4	$ 35.000,00	$ 49.650,00	$ 23.000,00	$ 23.000,00	$ 92.000,00
51	25191722	Juego llaves Bristol extralarga milimétricas 13 piezas	UNIDAD	2	$ 45.000,00	$ 57.400,00		$ 51.200,00	$ 102.400,00
52	31171710	Kit arrastres (plato, piñón, cadena) honda CB 110	UNIDAD	1	$ 50.000,00	$ 70.000,00	$ 60.100,00	$ 55.050,00	$ 55.050,00
53	31171710	Kit arrastres (plato, piñón, cadena Yamaha criptón 115 fi	UNIDAD	1	$ 50.000,00	$ 125.000,00	$ 60.100,00	$ 55.050,00	$ 55.050,00
54	26101513	Kit biela para motocicletas 4t motocicleta AKT NKD 125 comprende biela, pasador, canastilla y arandelas procedencia Japón	UNIDAD	2	$ 60.000,00	$ 95.000,00	$ 57.000,00	$ 58.500,00	$ 117.000,00
55	26101513	Kit biela para motocicletas 4t motocicleta Bajaj bóxer 100 comprende biela, pasador, canastilla y arandelas procedencia Japón	UNIDAD	2	$ 60.000,00	$ 60.000,00		$ 60.000,00	$ 120.000,00
56	31163217	kit bujes para brazo oscilante o fijera YAMAHA FZ16 EJE MAS 4 canastillas	UNIDAD	2	$ 75.000,00	$ 85.000,00		$ 80.000,00	$ 160.000,00
57	26101737	Kit cadenilla de distribución HONDA eco 100 kit cadenilla, piñones de distribución, tensor hidráulico de cadenilla	UNIDAD	4	$ 29.000,00	$ 93.300,00	$ 39.900,00	$ 39.900,00	$ 159.600,00
58	31401501	Kit medio empaquetadura de motor AKT NKD 125 kit comprende empaques de culata cilindro y exosto	UNIDAD	8	$ 12.000,00	$ 26.325,00	$ 10.000,00	$ 11.000,00	$ 88.000,00
59	31401501	Kit medio empaquetadura de motor Bajaj Bóxer 100 kit comprende empaques de culata cilindro y exosto	UNIDAD	6	$ 10.000,00	$ 15.600,00	$ 19.000,00	$ 17.300,00	$ 103.800,00
60	31401501	Kit medio empaquetadura de motor SUZUKI AX 100 kit comprende empaques de culata cilindro y exosto	UNIDAD	2	$ 9.000,00	$ 10.725,00		$ 9.863,00	$ 19.726,00
61	31401501	Kit medio empaquetadura de motor SUZUKI GN125 kit comprende empaques de culata cilindro y exosto	UNIDAD	2	$ 12.000,00	$ 25.000,00	$ 15.000,00	$ 13.500,00	$ 27.000,00
62	25171717	Kit pistón para motocicletas 4 T NKD 125 en medida 0.25 kit comprende pistón anillos pasador y pines procedencia Japón	UNIDAD	4	$ 45.000,00	$ 25.000,00	$ 62.304,00	$ 62.304,00	$ 249.216,00
63	25171717	Kit pistón para motocicletas Bajaj Bóxer 100 0.25 kit comprende pistón anillos pasador y pines procedencia Japón	UNIDAD	2	$ 45.000,00	$ 101.400,00	$ 49.900,00	$ 47.450,00	$ 94.900,00
64	27111702	Llave copa en T 8mm	UNIDAD	4	$ 27.000,00	$ 35.100,00		$ 31.050,00	$ 124.200,00
65	25172907	Luz delantera, farola completa SUZUKI ax 100 comprende reflector, coca, bombillo, aro	UNIDAD	2	$ 25.000,00	$ 59.000,00	$ 42.750,00	$ 50.875,00	$ 101.750,00
66	27111602	Martillo de bola 8 onzas	UNIDAD	1	$ 30.000,00	$ 35.600,00		$ 32.800,00	$ 32.800,00
67	11101716	Pasta O Pomada Fundente Para Estaño 2 Onz	UNIDAD	1	$ 16.000,00	$ 22.500,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ 10.000,00
68	12161809	Pegante silicona oximica para sellar, ultra gray, tubo x 80 gramos. Gris	UNIDAD	6	$ 10.000,00	$ 18.425,00	$ 18.000,00	$ 18.213,00	$ 109.278,00
69	27111750	Pinza 8 pulgadas para corte de guayas	UNIDAD	1	$ 20.000,00	$ 44.650,00	$ 38.900,00	$ 41.775,00	$ 41.775,00
70	27111750	Pinza alicate de punta y corte 6 pulgadas	UNIDAD	1	$ 20.000,00	$ 44.650,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00	$ 11.900,00
71	27111750	Pinza de corte diagonal - 6 1/8 corta frio	UNIDAD	1	$ 20.000,00	$ 40.450,00	$ 11.390,00	$ 11.390,00	$ 11.390,00
72	27112410	Pistola de calor eléctrica 1800w	UNIDAD	1	$ 135.000,00	$ 121.875,00		$ 128.438,00	$ 128.438,00
73	25172110	Pito bocina12v para motocicletas universal	UNIDAD	2	$ 12.000,00	$ 31.700,00	$ 13.999,00	$ 13.000,00	$ 26.000,00
74	39121629	Porta fusible con fusible 15 amperios	UNIDAD	6	$ 4.000,00	$ 4.500,00		$ 4.250,00	$ 25.500,00
75	24101802	Retenedores de motor. AKT NKD 125 Presentación Kit retenedor patada, palanca de cambios, cigüeñal, leva de clutch, eje de salida	UNIDAD	4	$ 20.000,00	$ 24.100,00		$ 22.050,00	$ 88.200,00
76	24101802	Retenedores de motor. Bajaj Boxer 100 Presentación Kit retenedor patada, palanca de cambios, cigüeñal, leva de clutch, eje de salida	UNIDAD	4	$ 17.000,00	$ 19.000,00		$ 18.000,00	$ 72.000,00
77	40141616	Sellos de válvulas. Bajaj Bóxer 100 juego por 2	UNIDAD	4	$ 10.000,00	$ 9.650,00		$ 9.825,00	$ 39.300,00
78	11101716	Soldadura de estaño 60/40, 100gr, 0.6mm de diámetro.	UNIDAD	3	$ 41.000,00	$ 33.750,00		$ 37.375,00	$ 112.125,00
79	25172908	Stop trasera motocicleta ax 100 Suzuki completo	UNIDAD	3	$ 20.000,00	$ 60.850,00	$ 23.000,00	$ 21.500,00	$ 64.500,00
80	25174417	suiches interruptores (pera) de freno trasero	UNIDAD	2	$ 6.000,00	$ 6.150,00		$ 6.075,00	$ 12.150,00
81	25174417	Swiche encendido SUZUKI ax100	UNIDAD	2	$ 20.000,00	$ 35.000,00	$ 22.116,00	$ 21.058,00	$ 42.116,00
82	39121432	Terminales eléctricos, redondos, planos, Presentación par Hembra y, macho	UNIDAD	100	$ 500,00	$ 450,00		$ 475,00	$ 47.500,00
83	40141616	Válvulas de admisión y escape AKT 125 NDK. Presentación PAR válvula de admisión y válvula de escape	UNIDAD	2	$ 32.000,00	$ 20.000,00	$ 40.247,00	$ 36.124,00	$ 72.248,00

84	40141616	Válvulas de admisión y escape BAJAJ BOXER 100. Presentación PAR válvula de admisión y válvula de escape	UNIDAD	2	$ 35.000,00	$ 44.350,00		$ 39.675,00	$ 79.350,00
85	41112802	Velocimetro completo SUZUKI ax 100 comprende indicador de velocidad, bombillos indicadores	UNIDAD	1	$ 32.000,00	$ 164.775,00	$ 115.800,00	$ 115.800,00	$ 115.800,00
								TOTAL	**$ 8.909.402,00**

OBSERVACIONES:

Se ajustaron las cantidades de los ítmes señalados en color amarillo. Se aclara que las cantidades ajustadas, podran ser nuevamente adicionadas, si dentro del proceso de adjudicación se presenta un ahorro económico. Conforme a lo anterior se determina el presupuesto oficial del proceso por la suma de OCHO MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS DOS PESOS MCTE ($8.909.402), el cual se encuentra respaldado por el CDP No. 9626 del 13 de marzo de 2026

Revisó:

CARLOS GENTIL SANCHEZ
Aspecto Técnico

Proyectó

MARÍA DANIELA PEREZ VEGA
Estrcuturador Proceso

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - SENA Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

ANEXO No. 2 - LOTE 4 MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ARTESANIAS

OBJETO: 41_9527_330 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No.1 DIMACAL S.A.S Nit. 805.006..653-7	COTIZACIÓN No. 2 ALMACENES ROMULO MONTES S.A.S Nit. 800.198.467-8	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
1	54121600	Mostacilla Preciosa tutyfruty # 8 en presentación bolsa de 500 gramos	LIBRA	50	$ 105.000,00	$ 102.000,00	$ 103.500,00	$ 5.175.000,00	2,05%
2	54121600	Rondela # 6 Cristalina, presentación sarta de 45 a 60 cms aproximadamente, color variado	UNIDAD	67	$ 2.400,00	$ 2.600,00	$ 2.500,00	$ 167.500,00	5,66%
3	54121600	Rondela # 4 cristalina, presentación sarta de 45 a 60 cms aproximadamente, color variado	UNIDAD	67	$ 2.300,00	$ 1.900,00	$ 2.100,00	$ 140.700,00	13,47%
4	42142506	Aguja pelo # 100, delgada y fina, en presentación paño por 20 unidades	UNIDAD	40	$ 5.900,00	$ 4.900,00	$ 5.400,00	$ 216.000,00	13,09%
5	53141614	Aguja mostacillera # 10, en presentación paño por 20 unidades	UNIDAD	40	$ 2.300,00	$ 2.200,00	$ 2.250,00	$ 90.000,00	3,14%
6	11151700	Hilo búfalo B46 para marroquinería, color negro, en presentación CONO de 40 gramos	UNIDAD	50	$ 5.300,00	$ 4.800,00	$ 5.050,00	$ 252.500,00	7%
7	11151700	Hilo búfalo B46 para marroquinería, color dorado, en presentación CONO de 40 gramos	UNIDAD	50	$ 5.300,00	$ 4.800,00	$ 5.050,00	$ 252.500,00	7%
8	11151700	Hilo macramé, en presentación rollo de 200 gramos. Diversidad de colores vistosos.	UNIDAD	100	$ 34.000,00	$ 29.000,00	$ 31.500,00	$ 3.150.000,00	11,22%
9	53141627	Agujas de crochet, en presentación doble aguja, # 1-2	UNIDAD	25	$ 3.800,00	$ 4.300,00	$ 4.050,00	$ 101.250,00	8,73%
10	53141627	Agujas de crochet, en presentación doble aguja, # 2-3	UNIDAD	25	$ 3.800,00	$ 4.300,00	$ 4.050,00	$ 101.250,00	8,73%
11	11122005	Lamina de madera MDF de 5 milímetros, en medidas de 50x 50 centímetros	UNIDAD	50	$ 23.000,00	$ 25.000,00	$ 24.000,00	$ 1.200.000,00	5,89%
							VALOR TOTAL	**$ 10.846.700,00**	

OBSERVACIONES:

Se recibieron dos cotizaciones a traves del correo electrónico institucional, las cuales fueron objeto de análisis por parte del equipo técnico del proceso, para lo cual una vez realizadas las verificaciones correspondientes y efectuado el análisis comparativo de las cotizaciones recibidas, se adopta la formula de valor promedio como referencia económica que garantiza que el presupuesto refleje una estimación objetiva y equilibrada y que contribuye al cumplimiento de los principios de planeación, economía y responsabilidad en la gestión de los recursos públicos. Asi mismo se halló la Desviación Estándar Media con el fin de determinar la dispersión de los precios unitarios de cada cotización, arrojando los siguientes porcentajes:

- Baja dispersión (0–5%) → Items 1 y 5 (mercado estable).
- Dispersión moderada (5– 10%) → Items 2, 6, 7, 9, 10 y 11 (comportamiento normal de mercado).
- Dispersión relativamente alta (10–16%) → Items 3, 4 y 8.

Para el caso de los items 3, 4 y 8 en donde se presenta una dispersión relativamente alta, esta no supera el 16%, lo que indica que no existe una variación atípica que desvirtue el promeido como referencia de mercado.

Teniendo en cuenta que la Entidad cuenta con recursos por valor de DIEZ MILLONES DE PESOS ($10.000.000) para atender la compra de estos materiales, es necesario realizar un ajuste de cantidades.

Revisó:

EMILIANA SANMIGUEL
Aspecto Técnico

Proyectó

MARÍA DANIELA PEREZ VEGA
Estrcuturador Proceso

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - SENA Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

ANEXO No. 2 - LOTE 4 MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ARTESANIAS-AJUSTE DE CANTIDADES

OBJETO: 41_9527_330 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No.1 DIMACAL S.A.S Nit. 805.006..653-7	COTIZACIÓN No. 2 ALMACENES ROMULO MONTES S.A.S Nit. 800.198.467-8	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA			
1	54121600	Mostacilla Preciosa tutyfruty # 8 en presentación bolsa de 500 gramos	LIBRA	42	$ 105.000,00	$ 102.000,00	$ 103.500,00	$ 4.347.000,00	2,05%
2	54121600	Rondela # 6 Cristalina, presentación sarta de 45 a 60 cms aproximadamente, color variado	UNIDAD	66	$ 2.400,00	$ 2.600,00	$ 2.500,00	$ 165.000,00	5,66%
3	54121600	Rondela # 4 cristalina, presentación sarta de 45 a 60 cms aproximadamente, color variado	UNIDAD	66	$ 2.300,00	$ 1.900,00	$ 2.100,00	$ 138.600,00	13,47%
4	42142506	Aguja pelo # 100, delgada y fina, en presentación paño por 20 unidades	UNIDAD	37	$ 5.900,00	$ 4.900,00	$ 5.400,00	$ 199.800,00	13,09%
5	53141614	Aguja mostacillera # 10, en presentación paño por 20 unidades	UNIDAD	40	$ 2.300,00	$ 2.200,00	$ 2.250,00	$ 90.000,00	3,14%
6	11151700	Hilo búfalo B46 para marroquinería, color negro, en presentación CONO de 40 gramos	UNIDAD	50	$ 5.300,00	$ 4.800,00	$ 5.050,00	$ 252.500,00	7%
7	11151700	Hilo búfalo B46 para marroquinería, color dorado, en presentación CONO de 40 gramos	UNIDAD	50	$ 5.300,00	$ 4.800,00	$ 5.050,00	$ 252.500,00	7%
8	11151700	Hilo macramé, en presentación rollo de 200 gramos. Diversidad de colores vistosos.	UNIDAD	100	$ 34.000,00	$ 29.000,00	$ 31.500,00	$ 3.150.000,00	11,22%
9	53141627	Agujas de crochet, en presentación doble aguja, # 1-2	UNIDAD	25	$ 3.800,00	$ 4.300,00	$ 4.050,00	$ 101.250,00	8,73%
10	53141627	Agujas de crochet, en presentación doble aguja, # 2-3	UNIDAD	25	$ 3.800,00	$ 4.300,00	$ 4.050,00	$ 101.250,00	8,73%
11	11122005	Lamina de madera MDF de 5 milímetros, en medidas de 50x 50 centímetros	UNIDAD	50	$ 23.000,00	$ 25.000,00	$ 24.000,00	$ 1.200.000,00	5,89%
							VALOR TOTAL	**$ 9.997.900,00**	

OBSERVACIONES:

Se ajustaron las cantidades de los ítems 1 al 4. Se aclara que las cantidades ajustadas, podran ser nuevamente adicionadas, si dentro del proceso de adjudicación se presenta un ahorro económico. Se toma el valor promedio de las cotizaciones como presupuesto oficial del proceso de selección el cual corresponde a la suma de NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS PESOS ($9.997.900), el cual se encuentra respaldado por el CDP No. 9626 del 13 de marzo de 2026.

Revisó:

EMILIANA SANMIGUEL
Aspecto Técnico

Proyectó

MARÍA DANIELA PEREZ VEGA
Estructurador Proceso

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - SENA Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

ANEXO No. 2 - LOTE 5 BELLEZA

OBJETO: 41_9527_330 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 GLOW COLORS Nit. 1075320387-1	COTIZACIÓN No. 2 C-LAB COSMETIC S.A.S Nit. 901.178.422-8	CONSULTA PAGINA WEB	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL	DESVIACIÓN ESTANDAR	DESVIACIÓN ESTANDAR (PRECIOS PAGINA WEB Y VALOR MAS CERCANO)	LINK DE CONSULTA WEB
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA					
1	52141703	Secador de cabello: motor de 3900 w – ionizado con ajustes de ráfagas de aire frio y caliente con boquillas y difusor intercambiables. A 110v	UNIDAD	20	$ 185.900,00	$ 242.400,00		$ 214.150,00	$ 4.283.000,00	13%		
2	52141700	Plancha de cabello: digital, placa tamaño mediano de titanio con tecnología iónica ajuste de temperatura 230°c/450°f y cable giratorio a 110v	UNIDAD	10	$ 340.900,00	$ 382.800,00		$ 361.850,00	$ 3.618.500,00	6%		
3	52141700	Plancha de cabello: digital, placa tamaño mediano de cerámica turmalina con tecnología iónica ajuste de temperatura 230°c/450°f y cable giratorio a 110v	UNIDAD	10	$ 215.900,00	$ 376.800,00	$ 277.600,00	$ 246.750,00	$ 2.467.500,00	27%	13%	https://www.oportunidades.com.co/plancha-profesional-turbox-250-c-placas-en-turmalina-nt-monarca-negra-mate/p?idsku=4216&srsltid=AfmBOoqvXhIXhbK7hxOIiik2IPvRZhihD_4t_FmZ2Go8SsIP_INU
4	52141708	Pinza rizadora de cabello: digital con recubrimiento en nano turmalina-ionizada-barril cónico de 25mm - con ajuste de temperatura a 230°c y cable giratorio a 110v	UNIDAD	10	$ 205.000,00	$ 133.200,00	$ 129.000,00	$ 131.100,00	$ 1.311.000,00	21%	2%	https://www.exito.com/pinza-rizadora-profesional-turbox-pd-barril-en-turmalina-230%C2%B0c-nt-wow-cool-negra-124162506/p
5	53131643	Maquina barbería profesional de corte: motor 12.000 rpm - batería de litio mínimo de 2000 mah - inalámbrica - palanca ajustable - diseño ergonómico - cuchillas cóncavas y mínimo 4 peines guías a 110v	UNIDAD	10	$ 571.000,00	$ 468.000,00		$ 519.500,00	$ 5.195.000,00	10%		
6	52141704	Afeitadora eléctrica profesional shaver: motor 9.000 rpm - inalámbrica - cuerpo metálico-cuchillas hipoalergénicas - carga rápida mínimo hasta 180 minutos a 110 v	UNIDAD	10	$ 105.900,00	$ 297.600,00	$ 249.000,00	$ 273.300,00	$ 2.733.000,00	48%	9%	https://turbox.com.co/producto/red-bull-shaver/?srsltid=AfmBOooO58P279MD75JwmyhrlhiYPqiBa5xgHcTUyWCTpiiHNWLmZqo7Y8
7	27111531	Kit de tijeras profesionales de corte en estuche: material en titanio - tijera lisa y entresacadora de 5.5 pulgadas	UNIDAD	21	$ 60.900,00	$ 66.000,00		$ 63.450,00	$ 1.332.450,00	4%		
8	47131803	Limpiador desinfectante para barbería: presentación en aerosol de 450 ml 5 en 1 (limpia, enfría, desinfecta, lubrica y previene el óxido)	UNIDAD	12	$ 48.900,00	$ 33.600,00	$ 43.300,00	$ 46.100,00	$ 553.200,00	19%	6%	https://www.mercadolibre.com.co/cool-care-desinfectante-refrigerante-y-lubricante-5-en-1/up/MCOU2421785491#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=15&type=product&tracking_id=0a659462-7e1e-4800-a9ee-d2a81398f4a8&wid=MCO2348919120&sid=search
9	53131604	Cepillo sacudidor para barbería: tamaño mediano - base en madera cerda suave	UNIDAD	15	$ 12.900,00	$ 21.600,00	$ 14.400,00	$ 13.650,00	$ 204.750,00	25%	5%	https://bossber.com/products/cepillo-sacudidor?variant=44808546320569&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOooNnmSt0pbOOfRmLtyqqySdHlACsiietTVFSqhmrX-11bk0v0eshLnk
10	53131604	Kit de peinillas: presentación en estuche - material en carbono por 6 unidades	UNIDAD	20	$ 20.900,00	$ 27.600,00		$ 24.250,00	$ 485.000,00	14%		
11	53131604	Cepillo para el cabello en bambú: material en bambú - tamaño grande de forma rectangular u ovalada con cerdas masajeadores	UNIDAD	20	$ 20.900,00	$ 17.160,00		$ 19.030,00	$ 380.600,00	10%		
12	53131604	Set de cepillos profesionales térmicos para laciado de cabello: set por 3 unidades. tamaños: grande mediano y pequeño-ionizados - base del barril en cerámica turmalina y mango plástico	UNIDAD	10	$ 87.700,00	$ 163.800,00	$ 130.000,00	$ 146.900,00	$ 1.469.000,00	30%	12%	https://turbox.com.co/producto/cepillos-estilista-profesionales-turbox-nt-hit/
13	53131602	Atomizador de barbería profesional eléctrico: pistola pulverizadora eléctrica de 1200 mah recargable de 250 ml a 110v	UNIDAD	10	$ 18.900,00	$ 69.600,00	$ 45.000,00	$ 57.300,00	$ 573.000,00	57%	21%	https://www.mercadolibre.com.co/pistola-atomizadora-de-barberia-profesional/up/MCOU3461244506
14	53131602	Atomizadorde barbería: atomizador spray plástico para barbería - capacidad mínima de 250mml	UNIDAD	20	$ 12.900,00	$ 7.200,00	$ 9.000,00	$ 8.100,00	$ 162.000,00	28%	11%	https://importadorajohnson.com/producto/atomizador-500ml/?attribute_tamanio=250mL
15	53131602	Extractor de tintes: presentación en forma de llave metálica con cordón sujetador - tamaño grande	UNIDAD	15	$ 8.900,00	$ 10.200,00		$ 9.550,00	$ 143.250,00	7%		
16	53131602	Medidor de pentóxido: presentación en material plástico de 120mml con dispensador de aplicador	UNIDAD	15	$ 3.900,00	$ 3.840,00		$ 3.870,00	$ 58.050,00	1%		
17	53131602	Taza mezcladora para tintes: material plástico - tamaño grande con capacidad para 300 ml	UNIDAD	30	$ 4.900,00	$ 2.760,00	$ 2.610,00	$ 2.685,00	$ 80.550,00	28%	3%	https://districeleste.com/cuchillas-tijeras-implementos/274-taza-pro-sencilla-para-tinte.html
18	53131602	Brocha para tintes: tamaño grande -material plástico y cerda suave	UNIDAD	60	$ 2.000,00	$ 1.020,00	$ 1.400,00	$ 1.210,00	$ 72.600,00	32%	16%	https://kromaspace.com/producto/brocha-para-tinturar-cabello/
19	53131604	Brocha para tintes con peinilla: tamaño mediano material plástico y cerda suave	UNIDAD	30	$ 3.000,00	$ 2.040,00	$ 1.300,00	$ 1.300,00	$ 39.000,00	19%	22%	https://lolybeautyshop.com/products/20250325460032variant=51032937496708&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOooqw3c-fN5lba8-TODxZPF-Luw-HsmdEB4C4OI75lAqXn72D2dsWBU
20	53131604	Cepillo pulidor: tamaño grande - material plástico y cerda suave	UNIDAD	20	$ 3.900,00	$ 11.700,00	$ 4.100,00	$ 4.000,00	$ 80.000,00	50%	3%	https://www.dindacosmetics.com/product-page/cepillo-pulidor-plastico?srsltid=AfmBOopqdGRdQZpH4KeNq0CmYPRqpBE4dxLWzUhC7Ui6EkpRa49RrGv
21	53131642	Capa de peluquería: en tela antifluido -tamaño standard: 140 x 160 cm	UNIDAD	30	$ 24.900,00	$ 19.500,00		$ 22.200,00	$ 666.000,00	12%		
22	53131642	Capa para tintes: en material plástico - tamaño standard: 140 x 160 cm	UNIDAD	30	$ 16.900,00	$ 1.260,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 360.000,00	86%	17%	https://tecnoestilos.com/producto/capa-plastica-para-tinte/?srsltid=AfmBOorWLKbvb-y7D648XFGnTgGEUnjdmDc5v2d4ofIlOiCjdlBeK08
23	53131601	Gorro metalizado para peluquería: gorro metalizado termino de aluminio	UNIDAD	30	$ 4.000,00	$ 1.440,00	$ 1.300,00	$ 1.370,00	$ 41.100,00	47%	5%	https://sofimar.catalog.tp/s/gallery/importadora-sofimar-/belleza/2ae/product/-ONyL9OG1_unKOjleLxPw
24	53131601	Gorro de silicona para peluquería: gorro en material siliconado para tintes con sujetador en barbilla tamaños m y l	UNIDAD	30	$ 8.900,00	$ 20.400,00	$ 20.000,00	$ 20.200,00	$ 606.000,00	39%	1%	https://parabarberos.co/producto/gorro-de-silicona-para-tinte-con-aguja-metalica/
25	53131601	Gorro de plástico para mechas: gorro plástico para mechas tamaños M y L	UNIDAD	60	$ 11.900,00	$ 3.240,00	$ 5.100,00	$ 5.100,00	$ 306.000,00	57%	22%	https://palatsi.com.co/products/gorro-de-mechas-enkor/?srsltid=AfmBOoojt4iaPbReiYL1cGZsri3HmpY2KvYv6RWersoy1W1-MXnOLlA1
26	53131601	Gorro plástico desechable para rayitos: material bolsa plástica con indicador de puntos x 100 unidades	UNIDAD	60	$ 11.900,00	$ 11.400,00		$ 11.650,00	$ 699.000,00	2%		
27	53131602	Aguja de crochet: material metálico - tamaño n. 7	UNIDAD	31	$ 2.000,00	$ 1.020,00	$ 1.000,00	$ 1.010,00	$ 31.310,00	32%	1%	https://milherrajes.co/products/aguja-crochet-metalica?variant=44307628753113&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoqO7Gx3yQPumN9CrW3W2MxH7IQQ7tvQFetrUHTBjNwgvHYHYaqLOqA
28	53131602	Aguja de crochet: material metálico - tamaño n. 12	UNIDAD	30	$ 2.000,00	$ 1.020,00	$ 1.000,00	$ 1.500,00	$ 45.000,00	32%	1%	https://milherrajes.co/products/aguja-crochet-metalica?variant=45149098311897&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoqkFU0Rly-FoTqx0_STw5fv_rE1swoZ9SyNILgZ-cUHs_YphW54wI4
29	42141501	Algodón: rollo x 500 gramos	UNIDAD	4	$ -	$ 24.200,00	$ 31.600,00	$ 27.900,00	$ 111.600,00		13%	https://www.mercadolibre.com.co/algodon-en-rollo-quirurgico-mk-/p/MCO21295678#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=a879009a-655f-41ce-978d-a9587ae0d767&wid=MCO1241239066&sid=search
30	53131602	Gel para el cabello: tarro plástico x 1000 gms - sin alcohol y fijación fuerte con fragancia agradable	UNIDAD	6	$ 25.900,00	$ 22.800,00		$ 24.350,00	$ 146.100,00	6%		

31	53131602	Laca seca de fijación para el cabello: presentación tarro metálico de 300mml en spray - fijación fuerte	UNIDAD	12	$ 33.900,00	$ 31.200,00		$ 32.550,00	$ 390.600,00	4%		
32	53131602	Espuma moldeadora: presentación tarro metálico de 300mml en spray - fijación fuerte	UNIDAD	12	$ 42.900,00	$ 72.600,00	$ 34.950,00	$ 38.925,00	$ 467.100,00	26%	10%	https://duvyclass.com/tienda/hair-mousse-espuma-moldeadora-x-300-ml/
33	53131602	Silicona liquida: presentación tarro metálico de 300mml en spray - con aceite de oliva	UNIDAD	12	$ 34.900,00	$ 11.400,00	$ 34.200,00	$ 34.550,00	$ 414.600,00	51%	1%	https://www.almacensandra.com/products/silicona-en-spray-6-oleos-mye-x-300-ml?variant=50628257743127&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOootwaVPirmbw7lkL3y-KAeIYeGf0XkN6Rw_-UiBiEyAeCtWvW3_tV8
34	53131602	Aceite de argán: serum reparador para el cabello - frasco x 100mml	UNIDAD	12	$ 42.900,00	$ 34.200,00		$ 38.550,00	$ 462.600,00	11%		
35	53131602	Crema moldeadora de rizos para el cabello: tarro x 300mml - termo activo - fijador de rizos y ondas con efecto no grasoso de larga duración	UNIDAD	12	$ 22.900,00	$ 34.200,00	$ 28.975,00	$ 25.938,00	$ 311.256,00	20%	12%	https://www.mercadolibre.com.co/crema-peinar-ponto-ondulado-crespo-300-ml/p/MCO25725700#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=02113836-20c2-4e53-8c53-355e144dc62e&wid=MCO1721898868&sid=search
36	53131602	Tratamiento termoprotector para el cabello: frasco x 300 mml de - consistencia liquida con efecto no grasoso	UNIDAD	15	$ 24.900,00	$ 34.200,00	$ 32.340,00	$ 33.270,00	$ 499.050,00	16%	3%	https://www.lineaestetica.co/producto/hairfit_tratamiento_termoprotector_x300_ml/?srsltid=AfmBOoqiISJhiqGzGF9cVDu0ACh3WZoNYPpEPJlgz3DbhGRkuRJBg4I
37	53131602	Cera moldeadora para el cabello tarro x 250 gramos - efecto mate - no grasosa y de agradable fragancia	UNIDAD	12	$ 22.900,00	$ 22.800,00		$ 22.850,00	$ 274.200,00	0%		
38	53131620	loción de barbería para después de la afeitada: tarro x 1000mml -loción refrescante antibacterial - sin alcohol- agradable fragancia	UNIDAD	15	$ 26.900,00	$ 19.200,00	$ 22.000,00	$ 20.600,00	$ 309.000,00	17%	7%	https://parabarberos.co/producto/parabarberos-after-shave-x1000ml-2/
39	53131602	Polvo voluminizador capilar: tarros x 300gms - efecto fijación fuerte	UNIDAD	15	$ 32.900,00	$ 33.600,00		$ 33.250,00	$ 498.750,00	1%		
40	53131649	Talco corporal para barbería: tarro por 1000gmrs - fragancia agradable	UNIDAD	15	$ 22.900,00	$ 20.400,00		$ 21.650,00	$ 324.750,00	6%		
41	53131602	Cuellos desechables para barbería rollo x 100 unidades - color blanco - alto: 6,6 cm diámetro: 10,3 cm peso total: 424 g	UNIDAD	12	$ 24.900,00	$ 5.280,00	$ 25.900,00	$ 25.400,00	$ 304.800,00	65%	2%	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/135561505/Cuellero-Papel-Desechable-Cuipre-Cuello-Barberia-XG-Rollos/135561506
42	53131624	Toallas desechables para peluquería: paquete por 50 unidades -color blanco medidas 40 x 60 - material non-women adsorbente y de alta resistencia	UNIDAD	30	$ 40.900,00	$ 38.400,00		$ 39.650,00	$ 1.189.500,00	3%		
43	53131628	champú de limpieza profunda tarro por 450 ml	UNIDAD	12	$ 38.900,00	$ 14.400,00	$ 35.000,00	$ 36.950,00	$ 443.400,00	46%	5%	https://www.mercadolibre.com.co/la-pocion-shampoo-de-reparacion-x-450-ml-limpieza-profunda/up/MCOU34541413537?pdp_filters=deal%3AMCO1023879-1#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=3&type=product&tracking_id=36f0fc91-7aa8-4f42-a233-028c3ba9e65d&wid=MCO3173333306&sid=search
44	53131628	champú quelante tarro x 500gms	UNIDAD	12	$ 16.900,00	$ 21.600,00		$ 19.250,00	$ 231.000,00	12%		
45	53131628	champú sin sal neutro- tarro por 500gms	UNIDAD	12	$ 38.900,00	$ 39.267,00		$ 39.084,00	$ 469.008,00	0%		
46	53131628	champú anti naranja matizador tarro por 500 mml	UNIDAD	12	$ 31.900,00	$ 34.682,00		$ 33.291,00	$ 399.492,00	4%		
47	53131602	Tratamiento sellante de cuticula para el cabello: mascarilla capilar - tarro x 1000 ml	UNIDAD	12	$ 115.900,00	$ 28.800,00	$ 110.000,00	$ 112.950,00	$ 1.355.400,00	60%	3%	https://eyraorganico.com/products/sellante-de-cuticula?srsltid=AfmBOorcSalvqeBnX1cMjrig7AOQEBIjp0rJkTO_VxxRaTGjbN3iNiX&variant=46706381183436
48	53131602	Tratamiento capilar a base de queratina y aceite de argán: galón de 3700 a 4000 ml	UNIDAD	12	$ 42.900,00	$ 38.400,00		$ 40.650,00	$ 487.800,00	6%		
49	53131602	Acondicionador de cabello galón de 3700 a 4000 ml - color blanco	UNIDAD	12	$ 42.900,00	$ 36.000,00		$ 39.450,00	$ 473.400,00	9%		
50	53131602	Ampolletas capilares de semilla de lino caja x 10 unidades - de 33 onzas	CAJA	4	$ 59.000,00	$ 57.600,00		$ 58.300,00	$ 233.200,00	1%		
51	53131602	Ampolletas capilares caja surtida x 24 unidades	CAJA	5	$ 141.600,00	$ 57.600,00	$ 38.900,00	$ 38.900,00	$ 194.500,00	42%	19%	https://www.mercadolibre.com.co/ampolleta-vitamina-e-capilar-tratamiento/up/MCOU26435558801#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=2&type=product&tracking_id=d009c2d8-7eff-417b-9b4a-690232953b83&wid=MCO817169638&sid=search
52	53131602	Ampolletas capilares Botox caja surtida x 24 unidades	CAJA	4	$ 141.600,00	$ 115.200,00		$ 128.400,00	$ 513.600,00	10%		
53	53131602	Ligas de caucho de silicona tamaño estándar de 3.8 cm (1.5 pulgadas) a 5 cm (2 pulgadas) de diámetro. bolsa por 100 unidades	UNIDAD	20	$ 6.000,00	$ 600,00	$ 42.750,00	$ 42.750,00	$ 855.000,00	82%	97%	https://www.mercadolibre.com.co/bandas-elasticas-caucho-siliconadas-500g/up/MCOU24045747?#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=16&type=product&tracking_id=e6c534ca-7a55-45f9-9234-c2881023a8d2&wid=MCO1213753047&sid=search
54	53131602	Ligas de caucho para peinados diámetro pequeño de 5/8 de pulgada (1.58 cm) en colores surtidos bolsa por 50 unidades	UNIDAD	20	$ 6.000,00	$ 960,00	$ 9.760,00	$ 9.760,00	$ 195.200,00	72%	24%	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1540358473-ligas-cauchos-x-1000-peinados-cabello-nina-dama-_JM?searchVariation=182881502268#polycard_client=search-desktop&searchVariation=182881502268&search_layout=grid&position=9&type=item&tracking_id=f35ff27d-366f-43c2-b58c-0722eb282045
55	53131602	Pinzas planas negras para peinados en material metálico de 5 cm caja por 100 unidades	CAJA	24	$ 21.900,00	$ 2.040,00	$ 7.900,00	$ 7.900,00	$ 189.600,00	83%	59%	https://www.mercadolibre.com.co/hobby-pins-pinzas-para-cabello-eum-x-100-und/p/MCO6581237#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=11&type=product&tracking_id=2864054d-de99-4c49-b606-649c6d762e17&wid=MCO1837293061&sid=search
56	53131602	Pinzas horquillas para peinados negras en material metálico de 5 cm caja por 100 unidades	CAJA	24	$ 3.900,00	$ 3.240,00		$ 3.570,00	$ 85.680,00	9%		
57	53131602	Papel para ondulado: caja x 1000 unidades	CAJA	4	$ 7.900,00	$ 10.200,00		$ 9.050,00	$ 36.200,00	13%		
58	53131602	Polvo decolorante azul: tarro x 500 gms	UNIDAD	13	$ 38.900,00	$ 92.725,00	$ 57.500,00	$ 57.500,00	$ 747.500,00	41%	19%	https://www.mercadolibre.com.co/decolorante-matizze-azul-x-500g-con-aceite-de-argan/up/MCOU24338530408#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=8&type=product&tracking_id=c6713aa8-07a8-43de-ab67-ac93f7b437e3&wid=MCO573223443&sid=search
59	53131602	Polvo decolorante con plex: tarro x 500 gms	UNIDAD	10	$ 95.000,00	$ 76.800,00	$ 89.500,00	$ 92.250,00	$ 922.500,00	11%	3%	https://www.mercadolibre.com.co/decolorante-duvy-class-plex/up/MCOU24167682598#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=41&type=product&tracking_id=2a4e7186-522f-4450-967a-29e408be9234&wid=MCO1980917570&sid=search
60	53131602	Peróxido de 5 volúmenes consistencia cremosa x 1000mml	UNIDAD	12	$ 21.900,00	$ 27.600,00		$ 24.750,00	$ 297.000,00	12%		
61	53131602	Peróxido de 10 volúmenes consistencia cremosa x 1000mml	UNIDAD	12	$ 21.900,00	$ 24.408,00		$ 23.154,00	$ 277.848,00	5%		
62	53131602	Peróxido de 20 volúmenes consistencia cremosa x 1000mml	UNIDAD	12	$ 21.900,00	$ 24.408,00		$ 23.154,00	$ 277.848,00	5%		
63	53131602	Peróxido de 30 volúmenes consistencia cremosa x 1000mml	UNIDAD	12	$ 21.900,00	$ 24.408,00		$ 23.154,00	$ 277.848,00	5%		
64	53131602	Mezclador para tintes en material plástico	UNIDAD	30	$ 4.900,00	$ 1.560,00	$ 3.300,00	$ 3.300,00	$ 99.000,00	52%	20%	https://www.mercadolibre.com.co/batidores-de-globo-5pcs-con-mango-antideslizante-para-huevos/p/MCO20355235549#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=6&type=product&tracking_id=730e166-b4f7-4c9e-af89-d7631a695148&wid=MCO3346414896&sid=search

65	53131604	Peines para corte de cabello: material fibra y nylon wahl, colores fluorescentes, caja x 12 unidades	CAJA	15	$ 6.900,00	$ 14.400,00	$ 8.670,00	$ 7.785,00	$ 116.775,00	35%	11%	https://www.mercadolibre.com.co/peinilla-corte-diseno/up/MCOU3708273199#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=1&type=product&tracking_id=6a46052e-2498-4905-89fe-3ad6003d36c6&wid=MCO3484692142&sid=search
66	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 1.0 negro natural	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00	14%		
67	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 3.0 castaño oscuro natural	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00	14%		
68	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 4.0 castaño medio natural	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00	14%		
69	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 5.0 castaño claro natural	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00	14%		
70	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 6.0 rubio oscuro natural	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00	14%		
71	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 7.0 rubio mediano natural	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00	14%		
72	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x600 gramos 8.0 rubio claro natural	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00	14%		
73	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 9.0 rubio extracalato	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00	14%		
74	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 10.0 rubio Extra clarísimo natural	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00	14%		
75	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 12.12 súper aclarante cenizo irisado	UNIDAD	12	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 222.600,00	16%		
76	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 12.1 súper aclarante cenizo	UNIDAD	12	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 222.600,00	16%		
77	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 5.00 natural intenso	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00	16%		
78	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 6.00 natural intenso	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00	14%		
79	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 7.00 natural intenso	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00	14%		
80	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 8.00 natural intenso	UNIDAD	8	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 144.320,00	14%		
81	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 9.00 natural intenso	UNIDAD	8	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 144.320,00	14%		
82	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 10.1 rubio extra clarísimo cenizo	UNIDAD	8	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 144.320,00	14%		
83	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 6.1 rubio claro cenizo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00	14%		
84	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 6.12 rubio oscuro cenizo irisado	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00	16%		
85	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 7.12 rubio medio cenizo irisado	UNIDAD	20	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 371.000,00	16%		
86	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 8.12 rubio claro cenizo irisado	UNIDAD	20	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 371.000,00	16%		
87	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 9.12 rubio extra claro cenizo irisado	UNIDAD	12	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 222.600,00	16%		
88	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 6.66 rubio oscuro rojizo intenso	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00	14%		
89	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 7.66 rubio medio rojizo intenso	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00	14%		
90	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 8.66 rubio medio rojizo intenso	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00	16%		
91	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 9.66 rubio medio rojizo intenso	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00	16%		
92	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 7.77 rubio medio violeta profundo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00	16%		
93	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 8.77 rubio claro violeta profundo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00	16%		
94	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 9.77 rubio extra claro violeta profundo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00	16%		
95	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 8.44 rubio claro cobrizo profundo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00	14%		
96	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos matizante grafito	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00	16%		
97	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos matizante verde	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00	14%		
98	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos matizante amarillo	UNIDAD	3	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 55.650,00	16%		
99	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos matizante ceniza gris	UNIDAD	3	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 54.120,00	14%		
100	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos intensificador rojo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00	16%		
101	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos intensificador violeta	UNIDAD	3	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 55.650,00	16%		
102	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos intensificador rojo violeta	UNIDAD	3	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 55.650,00	16%		
103	42132203	Guantes de nitrilo color azul talla M caja x 100 unidades	CAJA	21	$ 27.900,00	$ 24.000,00		$ 25.950,00	$ 544.950,00	8%		
104	42132203	Guantes de nitrilo color azul talla L caja x 100 unidades	CAJA	21	$ 27.900,00	$ 24.000,00		$ 25.950,00	$ 544.950,00	8%		
105	42131606	Tapabocas en polipropileno termosellados Caja x 50 unidades	CAJA	20	$ 15.000,00	$ 9.000,00	$ 11.517,00	$ 10.259,00	$ 205.180,00	25%	12%	https://www.mercadolibre.com.co/tapabocas-termosellado-empaque-individual-caja-x50-color-azul/p/MCO37910975#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=7&type=product&tracking_id=b082b963-ee67-463d-8b7c-8c0dc1fef611&wid=MCO2567229716&sid=search
106	53131601	Gorro desechable tipo oruga en polipropileno color azul bolsa x 100 unidades	UNIDAD	20	$ 25.000,00	$ 13.200,00	$ 12.043,00	$ 12.622,00	$ 252.440,00	31%	5%	https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-1400111385-gorro-desechable-tipo-oruga-azul-bolsa-x100-unds-_JM?searchVariation=181995289577#polycard_client=search-desktop&searchVariation=181995289577&search_layout=grid&position=3&type=item&tracking_id=652c-21f4-886f-4cba-a4bc-e8c945c1977e
107	52141700	Drill inalámbrico de 40.000 rpm recargable. Equipo eléctrico portátil para limado, retiro y preparación de uñas artificiales, con velocidad regulable hasta 40.000 rpm.	UNIDAD	12	$ 180.900,00	$ 192.000,00		$ 186.450,00	$ 2.237.400,00	3%		
108	52141706	Lampara uv / led para uñas, makarronica, de 268 watt de potencia. Equipo de curado para esmaltes semipermanentes y geles, con tecnología uv/led y alta potencia para secado rápido	UNIDAD	12	$ 95.900,00	$ 93.600,00		$ 94.750,00	$ 1.137.000,00	1%		
109	52141706	Lampara led/uv de precurado localizado para uñas, de 168 watt de potencia con cuello flexible y sistema de fijación por clips.	UNIDAD	10	$ 37.900,00	$ 78.000,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00	$ 250.000,00	35%		https://nailsstation.co/products/lampara-press-on?_pos=1&_sid=a9f70a92c&_ss=r
110	53131617	Broca flama azul material: carburo de tungsteno, roca abrasiva para limpieza de cutícula y laterales en uñas artificiales.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 12.000,00	$ 11.280,00	$ 169.200,00	23%	6%	https://mixcoco.co/product/broca-de-manicura-metal/?srsltid=AfmBOoo67YuZuUOhreBpCEimLciWJkhOwKQRWY64kc0mmBO9fqdL4l4Y
111	53131617	Broca cono invertido azul, material: carburo de tungsteno. Broca para retiro controlado de producto y definición de zona inferior.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 15.000,00	$ 15.950,00	$ 239.250,00	23%	6%	https://lefrancnails.com/producto/punta-cono-invertida-azul/
112	53131617	Broca esfera mediana azul, material: carburo de tungsteno. Broca para pulido y limpieza de cutícula.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 12.000,00	$ 11.280,00	$ 169.200,00	23%	6%	https://mixcoco.co/product/broca-para-manicura-esferas/?srsltid=AfmBOoonxhZkr1JqJDJFqe_BasjlZoTNTPkYy80fuGB41iSwEwFN-QI
113	53131617	Broca flama tornado azul, material: carburo de tungsteno. Broca de alto rendimiento para retiro rápido de gel y acrílico.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 13.849,00	$ 12.205,00	$ 183.075,00	23%	13%	https://www.ebay.com/itm/297667407220?chn=ps&mkevt=1&mkcid=28&var=595013020223&google_free_listing_action=view_item
114	53131602	Broca en silicona verde: broca pulidora para suavizar superficie y sellar cutícula.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 15.129,00	$ 16.015,00	$ 240.225,00	23%	6%	https://www.mercadolibre.com.co/broca-de-silicona-con-cabezal-de-pulido-de-unas-para-manicur/p/MCO20720881122#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=33&type=product&tracking_id=0a7c20ed-45f4-4ff9-b802-712d859de93b&wid=MCO3345905230&sid=search
115	53131604	Broca cepillo: broca para limpieza de residuos de polvo ungueal.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 4.023,00	$ 4.023,00	$ 60.345,00	23%	45%	https://www.mercadolibre.com.ar/fresa-cepillo-para-limpiar-pulir-manicura-pedicura-rusa/up/MLAU3249990598
116	53131602	Broca mazorca, material: cerámica. Broca para retiro de material artificial sin generar calor excesivo.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 18.960,00		$ 17.930,00	$ 268.950,00	6%		
117	53131617	Broca 5 en 1 en carburo de tungsteno: broca multifunción para retiro, limpieza y pulido.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 39.000,00	$ 53.900,00	$ 46.450,00	$ 696.750,00	40%	16%	https://dekounas.com/product/punta-tungsteno-5-en-1/?srsltid=AfmBOoo8_tqDzWyZFFRRpzDuffR3qVWOBvAg3PJ14qeNXDMMCEaBphxG0
118	53131617	Broca aguja azul en carburo de tungsteno: broca de precisión para laterales y área de cutícula.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00		$ 13.730,00	$ 205.950,00	23%		
119	53131621	Cortauñas profesional en acero inoxidable: instrumento manual para corte preciso de uñas naturales.	UNIDAD	30	$ 16.900,00	$ 2.520,00	$ 1.170,00	$ 1.845,00	$ 55.350,00	74%	37%	https://districeleste.com/corta-cuticulas-corta-unas/84-cortaunas-grande-recto-trim-l-7b-cm.html
120	53131617	Alicate corta cutícula profesional en acero inoxidable de 5mm: instrumento cortopunzante para eliminación de cutícula muerta.	UNIDAD	30	$ 22.900,00	$ 18.720,00		$ 20.810,00	$ 624.300,00	10%		
121	53131617	Lima curva profesional grano 180/240: lima para preparacion y afinado de una natural y artificial	UNIDAD	60	$ 4.000,00	$ 3.120,00		$ 3.560,00	$ 213.600,00	12%		

122	53131617	Lima curva profesional grano 100/180: lima para reducción de largo y estructura de uñas artificiales.	UNIDAD	60	$ 4.000,00	$ 3.120,00		$ 3.560,00	$ 213.600,00	12%		
123	53131617	Lima profesional sponge grano 100/180lima acolchada para preparación suave de la uña.	UNIDAD	60	$ 4.000,00	$ 3.660,00		$ 3.830,00	$ 229.800,00	4%		
124	53131638	Base coat para esmalte semipermanente: frasco * 15ml capa base protectora para adherencia del esmalte.	UNIDAD	20	$ 13.900,00	$ 13.080,00		$ 13.490,00	$ 269.800,00	3%		
125	53131638	Base rúber para esmalte semipermanente: frasco * 15ml base flexible para refuerzo de uñas frágiles.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 13.080,00		$ 14.990,00	$ 224.850,00	13%		
126	53131617	Empujador de cutícula profesional doble función, en acero inoxidable, instrumento metálico para empuje y limpieza de cutícula.	UNIDAD	30	$ 4.900,00	$ 5.880,00		$ 5.390,00	$ 161.700,00	9%		
127	53131604	Cepillo para limpieza de uñas: instrumento para eliminación de polvo y residuos.	UNIDAD	60	$ 2.500,00	$ 1.860,00		$ 2.180,00	$ 130.800,00	15%		
128	53131617	Brocha removedora de polvo para uñas: cepillo de fibras suaves para limpieza ungueal.	UNIDAD	30	$ 10.900,00	$ 5.880,00	$ 5.830,00	$ 5.855,00	$ 175.650,00	30%	0%	https://districeleste.com/bloques-palas-implementos/4483-brocha-bledo-para-unas-mango-largo.html
129	53131617	Caja tips uñas soft gel transparente tipo coffin talla: M, sistema de extensión full cover para construcción de uñas. Caja por 200 unidades	CAJA	6	$ 22.900,00	$ 31.200,00		$ 27.050,00	$ 162.300,00	15%		
130	53131617	Caja tips uñas soft gel transparente tipo almendra talla: M, sistema de extensión full cover para construcción de uñas. Caja por 120 unidades	CAJA	10	$ 22.900,00	$ 12.600,00	$ 20.125,00	$ 21.513,00	$ 215.130,00	29%	6%	https://www.masglo.com/products/tips-press-on-soft-gel-clear-cuadra-masglo-professional-x120-und-coffin-copia-copia?_pos=2&_sid=bd5fcefa0	1&_ss=r
131	53131617	Caja tips uñas soft gel transparente tipo cuadradas talla: M, sistema de extensión full cover para construcción de uñas. Caja por 200 unidades	CAJA	6	$ 22.900,00	$ 23.400,00		$ 23.150,00	$ 138.900,00	1%		
132	53131617	Caja tips uñas soft gel transparentes tipo stiletto talla: L, sistema de extensión full cover para construcción de uñas. Caja por 240 unidades	CAJA	6	$ 22.900,00	$ 12.600,00	$ 25.137,00	$ 24.019,00	$ 144.114,00	29%	5%	https://mundibelleza.com/product/jelly-tips-transparente-stiletto-x-10/?srsltid=AfmBOooXYco4hS9UHCFuetW1Q00ad_T0W1gXbNHOUP8yA7oPH_tWuw8s
133	53131617	Gel adhesivo para uñas soft gel con brocha * 30ml: producto de fijación para tips soft gel, curado en lámpara.	UNIDAD	12	$ 16.900,00	$ 12.600,00		$ 14.750,00	$ 177.000,00	15%		
134	53131617	Cortador de tips profesional tipo guillotina: herramienta para corte preciso de tips artificiales	UNIDAD	15	$ 12.900,00	$ 14.820,00		$ 13.860,00	$ 207.900,00	7%		
135	53131617	Set profesional de pinceles para decoración de uñas: instrumental para diseño artístico ungueal.	UNIDAD	30	$ 16.900,00	$ 20.280,00		$ 18.590,00	$ 557.700,00	9%		
136	53131617	Pincel profesional ed acrílico, cerdas kolinsky #8: pincel de precisión para aplicación de acrílico.	UNIDAD	30	$ 80.000,00	$ 54.600,00	$ 100.000,00	$ 90.000,00	$ 2.700.000,00	19%	11%	https://vkmania.com.co/producto/pincel-para-acrilico-kolinsky-8-vkmania/
137	53131602	Limpiador profesional de uñas * 1000 ml: solución líquida para limpieza y retiro de capa de inhibición.	UNIDAD	6	$ 12.900,00	$ 96.000,00	$ 61.000,00	$ 61.000,00	$ 366.000,00	76%	22%	https://utopick.co/products/cleanser-500-ml
138	42311512	Toallitas limpiadoras para uñas, color rosado. Paquete por 200 unidades	UNIDAD	10	$ 15.900,00	$ 12.480,00		$ 14.190,00	$ 141.900,00	12%		
139	53131638	Top coat para esmalte semipermanente: frasco * 15ml sellador final para brillo y protección.	UNIDAD	15	$ 13.900,00	$ 14.160,00		$ 14.030,00	$ 210.450,00	1%		
140	53131617	Exfoliante corporal tipo smoothie para manos y pies * 500ml: producto cosmético para remoción de células muertas.	UNIDAD	10	$ 21.900,00	$ 10.800,00	$ 24.000,00	$ 22.950,00	$ 229.500,00	34%	5%	https://www.cosmeticosroyal.co/crema-smoothie-exfoliante-body-scrub-royal-cosmetics-500cc
141	53131602	Crema hidratante corporal tipo smoothie para manos y pies * 500ml: producto hidratante para suavizado de la piel.	UNIDAD	10	$ 26.900,00	$ 10.200,00	$ 35.000,00	$ 30.950,00	$ 309.500,00	45%	13%	https://www.mercadolibre.com.co/smoothie-hidratante-manos-pies/up/MCOU2427014308
142	53131602	Removedor de cutícula y callosidades en gel * 250ml: producto queratolítico para ablandamiento de tejido.	UNIDAD	10	$ 28.000,00	$ 10.800,00	$ 25.200,00	$ 26.600,00	$ 266.000,00	44%	5%	https://www.tecnifilos.com.co/producto/removedor-de-cuticula-y-callo-x-250ml-utopick/
143	53131638	Esmalte semipermanente colores varios. Frasco * 15ml: producto de color de larga duración curado en lámpara.	UNIDAD	48	$ 11.900,00	$ 14.160,00		$ 13.030,00	$ 625.440,00	9%		
144	53131638	Esmalte semipermanente tonos traslucidos. Frasco * 15ml: esmalte semipermanente con acabado translúcido.	UNIDAD	48	$ 11.900,00	$ 14.160,00		$ 13.030,00	$ 625.440,00	9%		
145	53131638	Esmalte tiza semipermanente * 15ml: esmalte semipermanente de acabado mate.	UNIDAD	24	$ 11.900,00	$ 14.160,00		$ 13.030,00	$ 312.720,00	9%		
146	53131638	Esmalte tradicional colores varios presentación frasco * 13,5 esmalte cosmético de secado al aire.	UNIDAD	48	$ 8.900,00	$ 9.000,00		$ 8.950,00	$ 429.600,00	1%		
147	53131602	Gel de construcción ultravioleta * 14 ml: gel para estructura y refuerzo de uñas artificiales.	UNIDAD	6	$ 16.900,00	$ 7.800,00	$ 25.210,00	$ 25.210,00	$ 151.260,00	37%	20%	https://districeleste.com/geles-poly-gel/1159-gel-de-construccion-transparente-latin-nails-x-15g.html
148	53131602	Monomero presentacion 1 litro: liquido activador para sistemas acrílicos.	UNIDAD	4	$ 150.000,00	$ 101.400,00	$ 89.000,00	$ 95.200,00	$ 380.800,00	19%	7%	https://mundoesmalte-57323304745249s.sumerlabs.com/producto/monomero-litro-marca-exflow-smr-e7f08cb96ed633876c968ac5cbdb72e6495c4ec0
149	53131614	Pala raspa callos en helomas: herramienta manual para eliminación de durezas en pies.	UNIDAD	30	$ 4.000,00	$ 3.960,00		$ 3.980,00	$ 119.400,00	1%		
150	53131640	Removedor de esmalte semipermanente * litro: solución para retiro de esmaltes y geles.	UNIDAD	4	$ 100.000,00	$ 126.000,00		$ 113.000,00	$ 452.000,00	12%		
151	53131619	Primer si acido * 15ml: preparador que mejora la adherencia sin dañar la uña.	UNIDAD	10	$ 16.900,00	$ 4.680,00	$ 21.120,00	$ 19.010,00	$ 190.100,00	57%	11%	https://latinnails.com.co/producto/primer-15-ml/
152	53131619	Bonder para uñas * 15ml: adhesivo intermedio para sistemas en gel.	UNIDAD	12	$ 16.900,00	$ 14.760,00		$ 15.830,00	$ 189.960,00	7%		
153	53131638	Esmalte semipermanente varios efectos ojo de gato *15 ml: esmalte con particulas magnéticas	UNIDAD	12	$ 14.900,00	$ 17.160,00		$ 16.030,00	$ 192.360,00	7%		
154	53131617	imán para efecto ojo de gato: herramienta magnética para diseño en esmaltes especiales.	UNIDAD	12	$ 15.900,00	$ 18.720,00		$ 17.310,00	$ 207.720,00	8%		
								VALOR TOTAL	**$ 67.588.564,00**			

OBSERVACIONES:

Con el fin de determinar el valor estimado del proceso, la entidad realizó la consulta de precios del mercado mediante la solicitud de cotizaciones a proveedores que comercializan los bienes requeridos. Una vez recibida la información, se procedió a realizar el análisis comparativo de los valores cotizados para cada uno de los ítems, con el propósito de identificar el comportamiento general de los precios ofrecidos en el mercado.

Durante el análisis de las cotizaciones se evidenció que algunos valores cotizados presentaban diferencias entre sí. Con el fin de garantizar la razonabilidad del estudio de mercado y evitar distorsiones en la determinación del valor estimado del proceso, se realizó la verificación de la dispersión de los precios mediante la aplicación de medidas estadísticas como la desviación estándar, lo que permitió identificar aquellos valores que se alejaban considerablemente del comportamiento general de las cotizaciones, encontrando dos situaciones:

1. Los precios cotizados no superaban el 16% de la desviación estandar calculada, para lo cual se determinó precio unitario a traves de la formula de valor promedio.
2. Para Los items que presentaban una desviación superior al 16%, fue necesario realizar una verificación adicional mediante consulta en páginas web especializadas. Con base en esta información, se procedió a recalcular la desviación estándar, tomando como referencia el valor de la cotización más cercano al obtenido en la consulta web. Como resultado de este nuevo análisis, se determinó el valor unitario con formula de valor promedio para los items cuya desviación no superaba el 16% y para los que la superaban, se adoptó como valor unitario final el obtenido de la consulta web y se encuentran señalados en color azul. Lo anterior con el fin de garantizar la razonabilidad y seguridad de los precios conforme a los requerimientos del área técnica, los cuales se encuentran señalados en azul.

Finalmente, una vez determinados los precios unitarios, es necesario realizar ajuste de cantidades, toda vez que el valor total supera el presupuesto con el que cuenta la Entidad para atender la presente compra, que corresponde a la suma de SESENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS ($67.000.000).

Revisó:

SANDRA CALDERON
Aspecto Técnico

Proyectó

MARÍA DANIELA PEREZ VEGA
Estrcuturador Proceso

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - SENA Regional Huila

Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)

ANEXO No. 2 - LOTE 5 BELLEZA-AJUSTE DE CANTIDADES

OBJETO: 41_9527_330 Entregar a título de compraventa materiales de formación requeridos para el desarrollo de los programas de formación en las áreas de belleza, confecciones, mecánica de motocicletas, elaboración de productos de aseo para el hogar y artesanías, del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA, Regional Huila.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 GLOW COLORS Nit. 1075320387-1	COTIZACIÓN No. 2 C-LAB COSMETIC S.A.S Nit. 901.178.422-8	CONSULTA PAGINA WEB	PRECIO PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
					VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA		
1	52141703	Secador de cabello: motor de 3900 w – ionizado con ajustes de ráfagas de aire frío y caliente con boquillas y difusor intercambiables. A 110v	UNIDAD	20	$ 185.900,00	$ 242.400,00		$ 214.150,00	$ 4.283.000,00
2	52141700	Plancha de cabello: digital, placa tamaño mediano de titanio con tecnología iónica ajuste de temperatura 230°c/450°f y cable giratorio a 110v	UNIDAD	9	$ 340.900,00	$ 382.800,00		$ 361.850,00	$ 3.256.650,00
3	52141700	Plancha de cabello: digital, placa tamaño mediano de cerámica turmalina con tecnología iónica ajuste de temperatura 230°c/450°f y cable giratorio a 110v	UNIDAD	10	$ 215.900,00	$ 376.800,00	$ 277.600,00	$ 246.750,00	$ 2.467.500,00
4	52141708	Pinza rizadora de cabello: digital con recubrimiento en nano turmalina-ionizada-barril cónico de 25mm - con ajuste de temperatura a 230°c y cable giratorio a 110v	UNIDAD	10	$ 205.000,00	$ 133.200,00	$ 129.000,00	$ 131.100,00	$ 1.311.000,00
5	53131643	Maquina barbería profesional de corte: motor 12.000 rpm - batería de litio mínimo de 2000 mal - inalámbrica - palanca ajustable - diseño ergonómico - cuchillas cóncavas y mínimo 4 peines guías a 110v	UNIDAD	10	$ 571.000,00	$ 468.000,00		$ 519.500,00	$ 5.195.000,00
6	52141704	Afeitadora eléctrica profesional shaver: motor 9.000 rpm - inalámbrica - cuerpo metálico-cuchillas hipoalergénicas - carga rápida mínimo hasta 180 minutos a 110 v	UNIDAD	10	$ 105.900,00	$ 297.600,00	$ 249.000,00	$ 273.300,00	$ 2.733.000,00
7	27111531	Kit de tijeras profesionales de corte en estuche: material en titanio - tijera lisa y entresacadora de 5.5 pulgadas	UNIDAD	20	$ 60.900,00	$ 66.000,00		$ 63.450,00	$ 1.269.000,00
8	47131803	Limpiador desinfectante para barbería: presentación en aerosol de 450 ml 5 en 1 (limpia, enfría, desinfecta, lubrica y previene el óxido)	UNIDAD	12	$ 48.900,00	$ 33.600,00	$ 43.300,00	$ 46.100,00	$ 553.200,00
9	53131604	Cepillo sacudidor para barbería: tamaño mediano - base en madera cerda suave	UNIDAD	15	$ 12.900,00	$ 21.600,00	$ 14.400,00	$ 13.650,00	$ 204.750,00
10	53131604	Kit de peinillas: presentación en estuche - material en carbono por 6 unidades	UNIDAD	20	$ 20.900,00	$ 27.600,00		$ 24.250,00	$ 485.000,00
11	53131604	Cepillo para el cabello en bambú: material en bambú - tamaño grande de forma rectangular o ovalada con cerdas masajeadores	UNIDAD	20	$ 20.900,00	$ 17.160,00		$ 19.030,00	$ 380.600,00
12	53131604	Set de cepillos profesionales térmicos para laciado de cabello: set por 3 unidades. tamaños: grande mediano y pequeño-ionizados - base del barril en cerámica turmalina y marco plástico	UNIDAD	10	$ 87.700,00	$ 163.800,00	$ 130.000,00	$ 146.900,00	$ 1.469.000,00
13	53131602	Atomizador de barbería profesional eléctrico: pistola pulverizadora eléctrica de 1200 mah recargable de 250 ml a 110v	UNIDAD	10	$ 18.900,00	$ 69.600,00	$ 45.000,00	$ 57.300,00	$ 573.000,00
14	53131602	Atomizadorde barbería: atomizador spray plástico para barbería - capacidad mínima de 250mml	UNIDAD	20	$ 12.900,00	$ 7.200,00	$ 9.000,00	$ 8.100,00	$ 162.000,00
15	53131602	Extractor de tintes: presentación en forma de llave metálica con cordón sujetador - tamaño grande	UNIDAD	15	$ 8.900,00	$ 10.200,00		$ 9.550,00	$ 143.250,00
16	53131602	Medidor de peróxido: presentación en material plástico de 120mml con dispensador de embolo	UNIDAD	15	$ 3.900,00	$ 3.840,00		$ 3.870,00	$ 58.050,00
17	53131602	Taza mezcladora para tintes: material plástico - tamaño grande con capacidad para 300 ml	UNIDAD	30	$ 4.900,00	$ 2.760,00	$ 2.610,00	$ 2.685,00	$ 80.550,00
18	53131602	Brocha para tintes: tamaño grande -material plástico y cerda suave	UNIDAD	60	$ 2.000,00	$ 1.020,00	$ 1.400,00	$ 1.210,00	$ 72.600,00
19	53131604	Brocha para tintes con peinilla: tamaño mediano material plástico y cerda suave	UNIDAD	30	$ 3.000,00	$ 2.040,00	$ 1.300,00	$ 1.300,00	$ 39.000,00
20	53131604	Cepillo pulidor: tamaño grande - material plástico y cerda suave	UNIDAD	20	$ 3.900,00	$ 11.700,00	$ 4.100,00	$ 4.000,00	$ 80.000,00
21	53131642	Capa de peluquería: en tela antifluido -tamaño standard: 140 x 160 cm	UNIDAD	30	$ 24.900,00	$ 19.500,00		$ 22.200,00	$ 666.000,00
22	53131642	Capa para tintes: en material plástico - tamaño standard: 140 x 160 cm	UNIDAD	30	$ 16.900,00	$ 1.260,00	$ 12.000,00	$ 12.000,00	$ 360.000,00
23	53131601	Gorro metalizado para peluquería: gorro metalizado termino de aluminio	UNIDAD	30	$ 4.000,00	$ 1.440,00	$ 1.300,00	$ 1.370,00	$ 41.100,00
24	53131601	Gorro de silicona para peluquería: gorro en material siliconado para tintes con sujetador en barbilla tamaños m y l	UNIDAD	30	$ 8.900,00	$ 20.400,00	$ 20.000,00	$ 20.200,00	$ 606.000,00
25	53131601	Gorro de plástico para mechas: gorro plástico para mechas tamaños M y L	UNIDAD	60	$ 11.900,00	$ 3.240,00	$ 5.100,00	$ 5.100,00	$ 306.000,00
26	53131601	Gorro plástico desechable para rayitos: material bolsa plástica con indicador de puntos x 100 unidades	UNIDAD	60	$ 11.900,00	$ 11.400,00		$ 11.650,00	$ 699.000,00
27	53131602	Aguja de crochet: material metálico - tamaño n. 7	UNIDAD	31	$ 2.000,00	$ 1.020,00	$ 1.000,00	$ 1.010,00	$ 31.310,00
28	53131602	Aguja de crochet: material metálico - tamaño n. 12	UNIDAD	30	$ 2.000,00	$ 1.020,00	$ 1.000,00	$ 1.010,00	$ 30.300,00
29	42141501	Algodón: rollo x 500 gramos	UNIDAD	4	$ -	$ 24.200,00	$ 31.600,00	$ 27.900,00	$ 111.600,00

30	53131602	Gel para el cabello: tarro plástico x 1000 gms - sin alcohol y fijación fuerte con fragancia agradable	UNIDAD	6	$ 25.900,00	$ 22.800,00		$ 24.350,00	$ 146.100,00
31	53131602	Laca seca de fijación para el cabello: presentación tarro metálico de 300mml en spray - fijación fuerte	UNIDAD	12	$ 33.900,00	$ 31.200,00		$ 32.550,00	$ 390.600,00
32	53131602	Espuma moldeadora: presentación tarro metálico de 300mml en spray - fijación fuerte	UNIDAD	12	$ 42.900,00	$ 72.600,00	$ 34.950,00	$ 38.925,00	$ 467.100,00
33	53131602	Silicona liquida: presentación tarro metálico de 300mml en spray - con aceite de oliva	UNIDAD	12	$ 34.900,00	$ 11.400,00	$ 34.200,00	$ 34.550,00	$ 414.600,00
34	53131602	Aceite de argán: serum reparador para el cabello - frasco x 100mml	UNIDAD	12	$ 42.900,00	$ 34.200,00		$ 38.550,00	$ 462.600,00
35	53131602	Crema moldeadora de rizos para el cabello: tarro x 300mml - termo activo - fijador de rizos y ondas con efecto no grasoso de larga duración	UNIDAD	12	$ 22.900,00	$ 34.200,00	$ 28.975,00	$ 25.938,00	$ 311.256,00
36	53131602	Tratamiento termoprotector para el cabello: frasco x 300 mml de - consistencia liquida con efecto no grasoso	UNIDAD	15	$ 24.900,00	$ 34.200,00	$ 32.340,00	$ 33.270,00	$ 499.050,00
37	53131602	Cera moldeadora para el cabello tarro x 250 gramos - efecto mate - no grasosa y de agradable fragancia	UNIDAD	12	$ 22.900,00	$ 22.800,00		$ 22.850,00	$ 274.200,00
38	53131620	loción de barbería para después de la afeitada: tarro x 1000mml -loción refrescante antibacterial - sin alcohol- agradable fragancia	UNIDAD	15	$ 26.900,00	$ 19.200,00	$ 22.000,00	$ 20.600,00	$ 309.000,00
39	53131602	Polvo voluminizador capilar: tarros x 300gms - efecto fijación fuerte	UNIDAD	15	$ 32.900,00	$ 33.600,00		$ 33.250,00	$ 498.750,00
40	53131649	Talco corporal para barbería: tarro por 1000gmrs - fragancia agradable	UNIDAD	15	$ 22.900,00	$ 20.400,00		$ 21.650,00	$ 324.750,00
41	53131602	Cuellos desechables para barbería rollo x 100 unidades - color blanco - alto: 6,6 cm diámetro: 10,3 cm peso total: 424 g	UNIDAD	12	$ 24.900,00	$ 5.280,00	$ 25.900,00	$ 25.400,00	$ 304.800,00
42	53131624	Toallas desechables para peluquería: paquete por 50 unidades -color blanco medidas 40 x 60 - material non-women adsorbente y de alta resistencia	UNIDAD	30	$ 40.900,00	$ 38.400,00		$ 39.650,00	$ 1.189.500,00
43	53131628	champú de limpieza profunda tarro por 450 ml	UNIDAD	12	$ 38.900,00	$ 14.400,00	$ 35.000,00	$ 36.950,00	$ 443.400,00
44	53131628	champú quelante tarro x 500gms	UNIDAD	12	$ 16.900,00	$ 21.600,00		$ 19.250,00	$ 231.000,00
45	53131628	champú sin sal neutro- tarro por 500gms	UNIDAD	12	$ 38.900,00	$ 39.267,00		$ 39.084,00	$ 469.008,00
46	53131628	champú anti naranja matizador tarro por 500 mml	UNIDAD	12	$ 31.900,00	$ 34.682,00		$ 33.291,00	$ 399.492,00
47	53131602	Tratamiento sellante de cuticula para el cabello: mascarilla capilar - tarro x 1000 ml	UNIDAD	12	$ 115.900,00	$ 28.800,00	$ 110.000,00	$ 112.950,00	$ 1.355.400,00
48	53131602	Tratamiento capilar a base de queratina y aceite de argán: galón de 3700 a 4000 ml	UNIDAD	12	$ 42.900,00	$ 38.400,00		$ 40.650,00	$ 487.800,00
49	53131602	Acondicionador de cabello galón de 3700 a 4000 ml - color blanco	UNIDAD	12	$ 42.900,00	$ 36.000,00		$ 39.450,00	$ 473.400,00
50	53131602	Ampolletas capilares de semilla de lino caja x 10 unidades - de 33 onzas	CAJA	4	$ 59.000,00	$ 57.600,00		$ 58.300,00	$ 233.200,00
51	53131602	Ampolletas capilares caja surtida x 24 unidades	CAJA	4	$ 141.600,00	$ 57.600,00	$ 38.900,00	$ 38.900,00	$ 155.600,00
52	53131602	Ampolletas capilares Botox caja surtida x 24 unidades	CAJA	4	$ 141.600,00	$ 115.200,00		$ 128.400,00	$ 513.600,00
53	53131602	Ligas de caucho de silicona tamaño estándar de 3.8 cm (1.5 pulgadas) a 5 cm (2 pulgadas) de diámetro. bolsa por 100 unidades	UNIDAD	20	$ 6.000,00	$ 600,00	$ 42.750,00	$ 42.750,00	$ 855.000,00
54	53131602	Ligas de caucho para peinados diámetro pequeño de 5/8 de pulgada (1.58 cm) en colores surtidos bolsa por 50 unidades	UNIDAD	20	$ 6.000,00	$ 960,00	$ 9.760,00	$ 9.760,00	$ 195.200,00
55	53131602	Pinzas planas negras para peinados en material metálico de 5 cm caja por 100 unidades	CAJA	24	$ 21.900,00	$ 2.040,00	$ 7.900,00	$ 7.900,00	$ 189.600,00
56	53131602	Pinzas horquillas para peinados negras en material metálico de 5 cm caja por 100 unidades	CAJA	24	$ 3.900,00	$ 3.240,00		$ 3.570,00	$ 85.680,00
57	53131602	Papel para ondulado: caja x 1000 unidades	CAJA	4	$ 7.900,00	$ 10.200,00		$ 9.050,00	$ 36.200,00
58	53131602	Polvo decolorante azul: tarro x 500 gms	UNIDAD	12	$ 38.900,00	$ 92.725,00	$ 57.500,00	$ 57.500,00	$ 690.000,00
59	53131602	Polvo decolorante con plex: tarro x 500 gms	UNIDAD	9	$ 95.000,00	$ 76.800,00	$ 89.500,00	$ 92.250,00	$ 830.250,00
60	53131602	Peróxido de 5 volúmenes consistencia cremosa x 1000mml	UNIDAD	12	$ 21.900,00	$ 27.600,00		$ 24.750,00	$ 297.000,00
61	53131602	Peróxido de 10 volúmenes consistencia cremosa x 1000mml	UNIDAD	12	$ 21.900,00	$ 24.408,00		$ 23.154,00	$ 277.848,00
62	53131602	Peróxido de 20 volúmenes consistencia cremosa x 1000mml	UNIDAD	12	$ 21.900,00	$ 24.408,00		$ 23.154,00	$ 277.848,00
63	53131602	Peróxido de 30 volúmenes consistencia cremosa x 1000mml	UNIDAD	12	$ 21.900,00	$ 24.408,00		$ 23.154,00	$ 277.848,00
64	53131602	Mezclador para tintes en material plástico	UNIDAD	30	$ 4.900,00	$ 1.560,00	$ 3.300,00	$ 3.300,00	$ 99.000,00

65	53131604	Peines para corte de cabello: material fibra y nylon wahl, colores fluorescentes, caja x 12 unidades	CAJA	15	$ 6.900,00	$ 14.400,00	$ 8.670,00	$ 7.785,00	$ 116.775,00
66	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 1.0 negro natural	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00
67	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 3.0 castaño oscuro natural	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00
68	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 4.0 castaño medio natural	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00
69	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 5.0 castaño claro natural	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00
70	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 6.0 rubio oscuro natural	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00
71	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 7.0 rubio mediano natural	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00
72	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x600 gramos 8.0 rubio claro natural	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00
73	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 9.0 rubio extracalato	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00
74	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 10.0 rubio Extra clarísimo natural	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00
75	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 12.12 súper aclarante cenizo irisado	UNIDAD	12	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 222.600,00
76	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 12.1 súper aclarante cenizo	UNIDAD	12	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 222.600,00
77	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 5.00 natural intenso	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00
78	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 6.00 natural intenso	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00
79	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 7.00 natural intenso	UNIDAD	10	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 180.400,00
80	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 8.00 natural intenso	UNIDAD	8	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 144.320,00
81	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 9.00 natural intenso	UNIDAD	8	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 144.320,00
82	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 10.1 rubio extra clarísimo cenizo	UNIDAD	8	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 144.320,00
83	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 6.1 rubio claro cenizo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00
84	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 6.12 rubio oscuro cenizo irisado	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00
85	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 7.12 rubio medio cenizo irisado	UNIDAD	20	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 371.000,00
86	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 8.12 rubio claro cenizo irisado	UNIDAD	20	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 371.000,00
87	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 9.12 rubio extra claro cenizo irisado	UNIDAD	12	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 222.600,00
88	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 6.66 rubio oscuro rojizo intenso	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00
89	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 7.66 rubio medio rojizo intenso	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00
90	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 8.66 rubio medio rojizo intenso	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00
91	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 9.66 rubio medio rojizo intenso	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00
92	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 7.77 rubio medio violeta profundo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00
93	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 8.77 rubio claro violeta profundo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00
94	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 9.77 rubio extra claro violeta profundo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00
95	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos 8.44 rubio claro cobrizo profundo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00
96	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos matizante grafito	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00
97	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos matizante verde	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 108.240,00
98	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos matizante amarillo	UNIDAD	3	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 55.650,00
99	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos matizante ceniza gris	UNIDAD	3	$ 15.500,00	$ 20.580,00		$ 18.040,00	$ 54.120,00
100	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos intensificador rojo	UNIDAD	6	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 111.300,00
101	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos intensificador violeta	UNIDAD	3	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 55.650,00
102	53131602	Tinte permanente para el cabello tubo x 60 gramos intensificador rojo violeta	UNIDAD	3	$ 15.500,00	$ 21.600,00		$ 18.550,00	$ 55.650,00
103	42132203	Guantes de nitrilo color azul talla M caja x 100 unidades	CAJA	20	$ 27.900,00	$ 24.000,00		$ 25.950,00	$ 519.000,00
104	42132203	Guantes de nitrilo color azul talla L caja x 100 unidades	CAJA	20	$ 27.900,00	$ 24.000,00		$ 25.950,00	$ 519.000,00
105	42131606	Tapabocas en polipropileno termosellados Caja x 50 unidades	CAJA	20	$ 15.000,00	$ 9.000,00	$ 11.517,00	$ 10.259,00	$ 205.180,00
106	53131601	Gorro desechable tipo oruga en polipropileno color azul bolsa x 100 unidades	UNIDAD	20	$ 25.000,00	$ 13.200,00	$ 12.043,00	$ 12.622,00	$ 252.440,00
107	52141700	Drill inalámbrico de 40.000 rpm recargable. Equipo eléctrico portátil para limado, retiro y preparación de uñas artificiales, con velocidad regulable hasta 40.000 rpm.	UNIDAD	12	$ 180.900,00	$ 192.000,00		$ 186.450,00	$ 2.237.400,00
108	52141706	Lampara uv / led para uñas, makanmerica, de 200 watt de potencia. Equipo de curado para esmaltes semipermanentes y geles, con tecnología uv/led y alta potencia para secado rápido	UNIDAD	12	$ 95.900,00	$ 93.600,00		$ 94.750,00	$ 1.137.000,00
109	52141706	Lampara led/uv de precurado localizado para uñas, de 168 watth de potencia con cuello flexible y sistema de fijación por clips.	UNIDAD	10	$ 37.900,00	$ 78.000,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00	$ 250.000,00
110	53131617	Broca flama azul material: carburo de tungsteno, roca abrasiva para limpieza de cutícula y laterales en uñas artificiales.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 12.000,00	$ 11.280,00	$ 169.200,00
111	53131617	Broca cono invertido azul, material: carburo de tungsteno. Broca para retiro controlado de producto y definición de zona inferior.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 15.000,00	$ 15.950,00	$ 239.250,00
112	53131617	Broca esfera mediana azul, material: carburo de tungsteno. Broca para pulido y limpieza de cutícula.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 12.000,00	$ 11.280,00	$ 169.200,00
113	53131617	Broca flama tornado azul, material: carburo de tungsteno. Broca de alto rendimiento para retiro rápido de gel y acrílico.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 13.849,00	$ 12.205,00	$ 183.075,00
114	53131602	Broca en silicona verde: broca pulidora para suavizar superficie y sellar cutícula.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 15.129,00	$ 16.015,00	$ 240.225,00
115	53131604	Broca cepillo: broca para limpieza de residuos de polvo ungueal.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00	$ 4.023,00	$ 4.023,00	$ 60.345,00
116	53131602	Broca mazorca, material: cerámica. Broca para retiro de material artificial sin generar calor excesivo.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 18.960,00		$ 17.930,00	$ 268.950,00
117	53131617	Broca 5 en 1 en carburo de tungsteno: broca multifunción para retiro, limpieza y pulido.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 39.000,00	$ 53.900,00	$ 46.450,00	$ 696.750,00
118	53131617	Broca aguja azul en carburo de tungsteno: broca de precisión para laterales y área de cutícula.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 10.560,00		$ 13.730,00	$ 205.950,00
119	53131621	Cortauñas profesional en acero inoxidable: instrumento manual para corte preciso de uñas naturales.	UNIDAD	30	$ 16.900,00	$ 2.520,00	$ 1.170,00	$ 1.845,00	$ 55.350,00
120	53131617	Alicate corta cutícula profesional en acero inoxidable de 5mm: instrumento cortopunzante para eliminación de cutícula muerta.	UNIDAD	30	$ 22.900,00	$ 18.720,00		$ 20.810,00	$ 624.300,00
121	53131617	Lima curva profesional grano 180/240: lima para preparacion y afinado de una natural y artificial	UNIDAD	60	$ 4.000,00	$ 3.120,00		$ 3.560,00	$ 213.600,00

122	53131617	Lima curva profesional grano 100/180: lima para reducción de largo y estructura de uñas artificiales.	UNIDAD	60	$ 4.000,00	$ 3.120,00		$ 3.560,00	$ 213.600,00
123	53131617	Lima profesional sponge grano 100/180lima acolchada para preparación suave de la uña.	UNIDAD	60	$ 4.000,00	$ 3.660,00		$ 3.830,00	$ 229.800,00
124	53131638	Base coat para esmalte semipermanente: frasco * 15ml capa base protectora para adherencia del esmalte.	UNIDAD	20	$ 13.900,00	$ 13.080,00		$ 13.490,00	$ 269.800,00
125	53131638	Base ruber para esmalte semipermanente: frasco * 15ml base flexible para refuerzo de uñas frágiles.	UNIDAD	15	$ 16.900,00	$ 13.080,00		$ 14.990,00	$ 224.850,00
126	53131617	Empujador de cutícula profesional doble función, en acero inoxidable, instrumento metálico para empuje y limpieza de cutícula.	UNIDAD	30	$ 4.900,00	$ 5.880,00		$ 5.390,00	$ 161.700,00
127	53131604	Cepillo para limpieza de uñas: instrumento para eliminación de polvo y residuos.	UNIDAD	60	$ 2.500,00	$ 1.860,00		$ 2.180,00	$ 130.800,00
128	53131617	Brocha removedora de polvo para uñas: cepillo de fibras suaves para limpieza ungueal.	UNIDAD	30	$ 10.900,00	$ 5.880,00	$ 5.830,00	$ 5.855,00	$ 175.650,00
129	53131617	Caja tips uñas soft gel transparente tipo coffin talla: M, sistema de extensión full cover para construcción de uñas. Caja por 200 unidades	CAJA	6	$ 22.900,00	$ 31.200,00		$ 27.050,00	$ 162.300,00
130	53131617	Caja tips uñas soft gel transparente tipo almendra talla: M, sistema de extensión full cover para construcción de uñas. Caja por 120 unidades	CAJA	10	$ 22.900,00	$ 12.600,00	$ 20.125,00	$ 21.513,00	$ 215.130,00
131	53131617	Caja tips uñas soft gel transparente tipo cuadradas talla: M, sistema de extensión full cover para construcción de uñas. Caja por 200 unidades	CAJA	6	$ 22.900,00	$ 23.400,00		$ 23.150,00	$ 138.900,00
132	53131617	Caja tips uñas soft gel transparentes tipo stiletto talla: L, sistema de extensión full cover para construcción de uñas. Caja por 240 unidades	CAJA	6	$ 22.900,00	$ 12.600,00	$ 25.137,00	$ 24.019,00	$ 144.114,00
133	53131617	Gel adhesivo para uñas soft gel con brocha * 30ml: producto de fijación para tips soft gel, curado en lámpara.	UNIDAD	12	$ 16.900,00	$ 12.600,00		$ 14.750,00	$ 177.000,00
134	53131617	Cortador de tips profesional tipo guillotina: herramienta para corte preciso de tips artificiales	UNIDAD	15	$ 12.900,00	$ 14.820,00		$ 13.860,00	$ 207.900,00
135	53131617	Set profesional de pinceles para decoración de uñas: instrumental para diseño artístico ungueal.	UNIDAD	30	$ 16.900,00	$ 20.280,00		$ 18.590,00	$ 557.700,00
136	53131617	Pincel profesional ed acrílico, cerdas kolinsky #8: pincel de precisión para aplicación de acrílico.	UNIDAD	30	$ 80.000,00	$ 54.600,00	$ 100.000,00	$ 90.000,00	$ 2.700.000,00
137	53131602	Limpiador profesional de uñas * 1000 ml: solución líquida para limpieza y retiro de capa de inhibición.	UNIDAD	6	$ 12.900,00	$ 96.000,00	$ 61.000,00	$ 61.000,00	$ 366.000,00
138	42311512	Toallitas limpiadoras para uñas, color rosado. Paquete por 200 unidades	UNIDAD	10	$ 15.900,00	$ 12.480,00		$ 14.190,00	$ 141.900,00
139	53131638	Top coat para esmalte semipermanente: frasco * 15ml sellador final para brillo y protección.	UNIDAD	15	$ 13.900,00	$ 14.160,00		$ 14.030,00	$ 210.450,00
140	53131617	Exfoliante corporal tipo smoothie para manos y pies * 500ml: producto cosmético para remoción de células muertas.	UNIDAD	10	$ 21.900,00	$ 10.800,00	$ 24.000,00	$ 22.950,00	$ 229.500,00
141	53131602	Crema hidratante corporal tipo smoothie para manos y pies * 500ml: producto hidratante para suavizado de la piel.	UNIDAD	10	$ 26.900,00	$ 10.200,00	$ 35.000,00	$ 30.950,00	$ 309.500,00
142	53131602	Removedor de cutícula y callosidades en gel * 250ml: producto queratolítico para ablandamiento de tejido.	UNIDAD	10	$ 28.000,00	$ 10.800,00	$ 25.200,00	$ 26.600,00	$ 266.000,00
143	53131638	Esmalte semipermanente colores varios. Frasco * 15ml: producto de color de larga duración curado en lámpara.	UNIDAD	48	$ 11.900,00	$ 14.160,00		$ 13.030,00	$ 625.440,00
144	53131638	Esmalte semipermanente tonos traslucidos. Frasco * 15ml: esmalte semipermanente con acabado translúcido.	UNIDAD	48	$ 11.900,00	$ 14.160,00		$ 13.030,00	$ 625.440,00
145	53131638	Esmalte tiza semipermanente * 15ml: esmalte semipermanente de acabado mate.	UNIDAD	24	$ 11.900,00	$ 14.160,00		$ 13.030,00	$ 312.720,00
146	53131638	Esmalte tradicional colores varios presentación frasco * 13,5 esmalte cosmético de secado al aire.	UNIDAD	48	$ 8.900,00	$ 9.000,00		$ 8.950,00	$ 429.600,00
147	53131602	Gel de construcción ultravioleta * 14 ml: gel para estructura y refuerzo de uñas artificiales.	UNIDAD	6	$ 16.900,00	$ 7.800,00	$ 25.210,00	$ 25.210,00	$ 151.260,00
148	53131602	Monomero presentacion 1 litro: liquido activador para sistemas acrílicos.	UNIDAD	4	$ 150.000,00	$ 101.400,00	$ 89.000,00	$ 95.200,00	$ 380.800,00
149	53131614	Pala raspa callos en helomas: herramienta manual para eliminación de durezas en pies.	UNIDAD	30	$ 4.000,00	$ 3.960,00		$ 3.980,00	$ 119.400,00
150	53131640	Removedor de esmalte semipermanente * litro: solución para retiro de esmaltes y geles.	UNIDAD	4	$ 100.000,00	$ 126.000,00		$ 113.000,00	$ 452.000,00
151	53131619	Primer si acido * 15ml: preparador que mejora la adherencia sin dañar la uña.	UNIDAD	10	$ 16.900,00	$ 4.680,00	$ 21.120,00	$ 19.010,00	$ 190.100,00
152	53131619	Bonder para uñas * 15ml: adhesivo intermedio para sistemas en gel.	UNIDAD	12	$ 16.900,00	$ 14.760,00		$ 15.830,00	$ 189.960,00
153	53131638	Esmalte semipermanente varios efectos ojo de gato *15 ml: esmalte con particulas magnéticas	UNIDAD	12	$ 14.900,00	$ 17.160,00		$ 16.030,00	$ 192.360,00
154	53131617	imán para efecto ojo de gato: herramienta magnética para diseño en esmaltes especiales.	UNIDAD	12	$ 15.900,00	$ 18.720,00		$ 17.310,00	$ 207.720,00
								VALOR TOTAL	**$ 66.908.014,00**

OBSERVACIONES:

Se ajustan las cantidades de los items 2, 7, 51, 58, 59, 103 y 104. Se aclara que las cantidades ajustadas, podran ser nuevamente adicionadas, si dentro del proceso de adjudicación se presenta un ahorro económico. Se toma el valor promedio de las cotizaciones como presupuesto oficial del presente proceso el cual corresponde a la suma de SESENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL CATORCE PESOS ($66.908.014), y se encuentra respaldado por el CDP No. 9626 del 13 de marzo de 2026

Revisó:

SANDRA CALDERON
Aspecto Técnico

Proyectó

MARÍA DANIELA PEREZ VEGA
Estrcuturador Proceso