

SELECCIÓN DEL OFERENTE TIENDA VIRTUAL DE ACUERDO A LOS PRODUCTOS DE CATALOGOS CARACTERISTICAS Y PRECIOS

OBJETO: CONTRATAR A TRAVÉS LA TIENDA VIRTUAL DEL ESTADO COLOMBIANO LA ADQUISICION DE ELEMENTOS PARA EL PROGRAMA DE CULTURA, DEPORTE Y RECREACION, FONDO DE REHABILITACION DE LOS PPL DE LA CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIANA SEGURIDAD DE FUSAGASUGA-INPEC.RESOLUCION 000758 DEL 31 DE ENERO DE 2.025.

1-ANÁLISIS DE MERCADO Para estimar el presupuesto oficial, se consultaron los elementos con cobertura para Fusagasugá se encontró proveedores que cuentan con el producto en diferente marca y con características técnicas que cumplan las necesidades exigidas.



Tienda virtual nos permite ajustar y poder cubrir la mayor cantidad del presupuesto para no afectarlo con saldos en devolución.

Se solicito cotización a Has con las especificaciones minimas por lo que se adjunta en este proceso de selección.

Se revisan los productos disponibles en tienda con las especificaciones y características requeridas. Se relacionan los rubros que si se cuentan con disponibilidad.

Adquisición de maquinaria para uso general. Presupuesto \$ 1.073.800

1-COMPRESOR AEROGRADO 1/5 HP 110 v

	<p>gsf01-COMPRESOR DIAFRAGMA AEROGRAFO 58PSI 1/5HP 110V Pieza del proveedor FERRI-45745 de FERRICENTROS Pieza del fabricante 17247 de TRUPER</p>	<p>500.395,00 COP / Unidad</p>
	<p>gsf01-COMP-AERO Compresor de diafragma para aerógrafo, 1/5 Hp, 110 VSKU TRUPER: 17247 Pieza del proveedor 63365 de INVESAKK SAS</p>	<p>870.485,00 COP / Unidad</p>

PROVEEDOR	VALOR
INVESAKK	\$ 870.485
FERRICENTRO	\$ 500.395

El precio de menor valor es de Ferricentros, ajustado al presupuesto.

2- POLEA DIFERENCIA MAYOR A 2 TNL CON CADENA

PROVEEDOR	VALOR
FERRICENTRO	\$ 966.280
FERRICENTRO	\$ 701.476
HAS COTIZACION	\$ 1.750.000




Artículo	GSF01-POLEA DIFERENCIAL 2TN CADENA DE 3MTS	gsf01-POLEA DIFERENCIAL DE 1TN, 1 RAMAL 3MTS DE LEVANTE,
Imagen		
Descripción	POLEA DIFERENCIAL 2TN CADENA DE 3MTS(Leer más...)	POLEA DIFERENCIAL DE 1TN, 1 RAMAL 3MTS DE LEVANTE. (Leer más...)
Proveedor	FERRICENTROS	FERRICENTROS
Precio	701.476,00	966.280,00

Se cotiza el valor de la polea Diferencia ajustando al presupuesto siendo Ferricentros el oferente que cumple con las condiciones se escoge la de referencia de 2 Toneladas a un costo de \$ 701.476

Se busca un compresor por el valor restante para ajustar el presupuesto.

Maquinaria para uso especial




3-CALADORA ELECTRICA 650 W marca reconocida 3100 CPMS

Artículo	GSF01-CALADORA 650 W	GSF01- CALADORA ELECTRICA GST 75 E 710W	gsf01-CALADORA ELECTRICA 660W 0-3100CPM VV DW317
Imagen			
Descripción	caladora 650w 3200rpm tipo t dewalt, superficie de aplicación : multuso, uso de herramienta : industrial, cantidad contenida en el empaque : 1. modelo : dwe300- b3, tipo de sierra : caladora, alto...(leer más...)	CALADORA ELECTRICA GST 75 E 710W(leer más...)	CALADORA ELECTRICA 660W 0-3100CPM VV DW317(leer más...)
Proveedor	CENCOSUD COLOMBIA S.A.	FERRICENTROS	FERRICENTROS
Precio	820.000,00	771.715,00	1.073.380,00
Divisa	COP	COP	COP
Unidad de medida	Unidad	Unidad	Unidad
Tiempo de entrega		30	30
Pieza de proveedor	CR901055194	F1Y0016	FERRI-4642
Fabricante	NACIONAL	BOSCH	DEWALT

PROVEEDOR	VALOR
CENCOSUD	\$ 820.000
FERRICENTRO	\$ 771.715
FERRICENTRO	\$ 1.073.380

Las tres referencias cumplen con las condiciones técnicas. Se escoge la de mayor capacidad Ferricentros por valor de \$ 1.073.380.

4-Taladro percutor de ½ con estuche mayor a 650w

gsf01- TALADRO PERCUTOR 1/2"GSB 13 RE650W ESTUCH PLASTICO	GSF01 - TALADRO PERCUTOR PROFESIONAL 1/2 PUL - 650W - TP	GSF01-TALADRO PERCUTOR 800W 1/2 PULG
		
TALADRO PERCUTOR 1/2"GSB 13 RE650W ESTUCH PLASTICO(leer más...)	TALADRO PERCUTOR PROFESIONAL 1/2" - 650W GARANTIA 2 AÑOS.MOTOR DE 650 W. MONTADO SOBRE BALEROS DE BOLAS PARA MAYOR VIDA UTIL Y MEJOR DESEMPEÑO. SELECTOR DE FUNCION TALADRO O ROTOMARTILLO, CO...(leer más...)	TALADRO DE MEDIA PULGADA PERCUTOR UYUSTOOLS. Potencia 800 W. TensiOn/Frecuencia 110 V / 60 HZ. Velocidad 0-2700 RPM, FunciOn reserva y destornillador. Velocidad variable. Capacidad de perforaciOn A...(leer más...)
FERRICENTROS	POLYFLEX Y/O JAIME BELTRÁN URIBE	CENCOSUD COLOMBIA S.A.
392.955,00	248.900,00	240.000,00

PROVEEDOR	VALOR
CENCOSUD	\$ 240.000
FERRICENTRO	\$ 392.955
POLYFLEX	\$ 248.900

el taladro percutor de Ferricentros cumple con las condiciones técnicas requeridas, marca reconocida, en calidad.

5-RUTEADORA ELECTRICA ¼" 1300

GSF01- RUTEADORA FRESADORA GOF 130 BOSCH 1300W 127V

gsf01- RUTEADORA DE 1.3/4HP 24,500RPM 11A COLLET 1/4" DW616. MARCA DEWALT



RUTEADORA FRESADORA GOF 130 BOSCH 1300W 127V [\(leer más...\)](#)

RUTEADORA DE 1.3/4HP 24,500RPM 11A COLLET 1/4" DW616. MARCA DEWALT [\(leer más...\)](#)

PROVEER INSTITUCIONAL SAS

FERRICENTROS



1.355.278,00

1.275.085,00

PROVEEDOR	VALOR
PROVEER INSTITUCIONAL	\$ 1.355.278
FERRICENTRO	\$ 1.275.085

Las dos cumplen con los requerimientos mínimos, el precio mas bajo se encuentra por \$ 1.275.085 por Ferricentros.

6-LIJADORA ORBITAL ELECTRICA 1/4" 230 W 14000 RPM

Imagen		
		
Descripción	"LIJADORA ORBITAL PROFESIONAL 1/4 DE HOJA 200W GARANTIA 2 AÑOS : MOTOR DE 200 W, MONTADO SOBRE BALERO DE BOLAS PARA MAYOR VIDA UTIL Y MEJOR DESEMPEÑO. INTERRUPTOR HERMÉTICO CONTRA POLVO. SU... (leer más...)	• Amperes 120V: 2.4. • Diámetro orbital: 1/16". • Órbitas/min: 14.000 opm. • Bolsa recolectora de polvo: Sí. • Tamaño/tipo de papel: 1/4 de hoja. • Carcaza anti-deslizante y texturizada. • Co... (leer más...)
Proveedor	POLYFLEX Y/O JAIME BELTRÁN URIBE	FERRICENTROS
Precio	229.900,00	408.170,00

PROVEEDOR	VALOR
POLYFLEX	\$ 229.900
FERRICENTRO	\$ 408.170

7-LIJADORA ROTO ORBITAL ELECTRICA 5" 3AMP 12000 OPM 280 W

Imagen		
		
Descripción	LIJADORA ROTO-ORBITAL 5" 300W 500-3000RPM (leer más...)	Lijadora rotorrotal DEWALT DWE6421-B3 con diseño de 8 agujeros: cada alfombrilla tiene un diseño de 8 agujeros, la almohadilla de vacío de 8 agujeros se utiliza en combinación con una lijadora con ... (leer más...)
Proveedor	FERRICENTROS	FERRICENTROS
Precio	340.523,00	637.108,00

El proveedor Ferricentros cuenta con dos referencias la que cumple con las especificaciones técnicas es la de marca DEWALT, ya que es de trabajo pesado y es una maquina de referencia de calidad.

OTROS PRODUCTOS METALICOS

El valor asignado para la adquisición de estos productos es de \$ 800.000 pesos lo que no supera el SMLMV, se cuenta con el catálogo de Ferricentros, el cual cuenta con la mayoría de los productos para ajustar las cantidades a los elementos requeridos y si no se encuentra disponibilidad se busca un productos similar que se ajuste a Bsitem y los lineamientos de la resolución.

8-BROCAS ESPADA PARA MADERA

	GSF01 - JUEGO BROCA ESPADA Pieza del proveedor TVEC0549 de PROVEER INSTITUCIONAL SAS	77.146,00 COP / Unidad
	gsf01-J-BPT-6 Juego de brocas espada para madera, 6 piezasSKU TRUPER: 11395 Pieza del proveedor 60706 de INVESAKK SAS	72.352,00 COP / Unidad
	GSF01 - JUEGO DE 6 BROCAS PLANAS DE ESPADA PARA MADERA - T Pieza del proveedor 7708696403770 de POLYFLEX Y/O JAIME BELTRÁN URIBE	59.300,00 COP / Unidad
	gsf01- BROCAS ESPADA PARA MADERA 10 A 24MM JUEGO 8PZS Pieza del proveedor FERRI-51514 de FERRICENTROS Pieza del fabricante 49512250 de KWB	95.089,00 COP / Unidad

PROVEEDOR	VALOR
POLYFLEX	\$ 59.300
FERRICENTRO	\$ 95.089
PROVEER INSTITUCIONAL	\$ 77.146
INVESAKK SAS	\$ 72.362



Menor valor en Polyflex por 6 unidades y Ferricentros por 8 unidades por \$ 95.089

9-NIVEL EN ALUMINIO 18" 3 GOTAS

	GSF01 - NIVEL DE 18 PUL CON CUERPO DEALUMINIO - TP Pieza del proveedor 7709547439580 de POLYFLEX Y/O JAIME BELTRÁN URIBE	31.500,00 COP
	gsf01- NIVEL EN ALUMINIO DE 18" 3 GOTAS. MARCA STANLEY Pieza del proveedor 1571 de FERRICENTROS Pieza del fabricante STHT42073-LA de STANLEY	34.510,00 COP
	gsf01-NP-18P Nivel 18', PretulSKU TRUPER: 22458 Pieza del proveedor 63292 de INVESAKK SAS	38.437,00 COP




PROVEEDOR	VALOR
POLYFLEX	\$ 31.500
FERRICENTRO	\$ 34.510
INVESAKK SAS	\$ 38.437

10-juego de llaves TORX por 9 unidades.

	GSF01 - JUEGO DE 9 LLAVES TORX LARGAS - T Pieza del proveedor 7707389043491 de POLYFLEX Y/O JAIME BELTRÁN URIBE	44.600,00 COP / Unidad
	GSF01-JUEGO DE 9 LLAVES TORX T10 A T50 Pieza del proveedor 35215 de FERRICENTROS Pieza del fabricante 5098 de FORCE	67.845,00 COP / Unidad




PROVEEDOR	VALOR
POLYFLEX	\$ 44.600
FERRICENTRO	\$ 67.845

11-JUEGO DE DESTORNILLADORES POR 10 PIEZAS MIXTO.

		
<p>gsf01-DESTORNILLADORES JGO 10PZS MIXTO PRO (leer más...)</p>	<p>JUEGO DE DESTORNILLADORES X 10 PZS. BASIC STANLEY STMT66676-840. FABRICADO POR STANLEY. UNA MARCA RECONOCIDA MUNDIALMENTE POR SU DURABILIDAD Y CONFIABILIDAD (leer más...)</p>	<p>JUEGO DE DESTORNILLADORES 10 PIEZAS CUSHIONGRIP STANLEY (leer más...)</p>
<p>FERRICENTROS 146.965,00</p>	<p>CENCOSUD COLOMBIA S.A. 110.000,00</p>	<p>PROVEER INSTITUCIONAL SAS 159.003,00</p>
<p>COP</p>	<p>COP</p>	<p>COP</p>

PROVEEDOR	VALOR
CENCOSUD COLOMBIA S.A	\$ 110.000
FERRICENTRO	\$ 146.965
PROVEER	\$ 159.003

12- HOMBRE SOLO RECTO 10"

	<p>GFS01 - HOMBRESOLO 10 PUL-25 CM (PINZA DE PRESIÓN) - BLISTER Pieza del proveedor 7708696403596 de POLYFLEX Y/O JAIME BELTRÁN URIBE</p>	<p>33.900,00 COP / Ur</p>
	<p>gsf01- ALICATE HOMBRESOLO RECTO DE 10". MARCA SATA Pieza del proveedor 34774 de FERRICENTROS Pieza del fabricante ST71203ST (6) de SATA</p>	<p>36.295,00 COP / Ur</p>
	<p>GSF01-ALICATE CORTE DIAGONAL - HOMBRESOLO RECTO 10" REF1905-0100 - 160000076 cod: 900505458 Pieza del proveedor p900505458 de Panamericana Outsourcing S.A.</p>	<p>39.389,00 COP / Ur</p>
	<p>gsf01-PP-10R Hombresolo recto 10", PretulSKU TRUPER: 22702 Pieza del proveedor 60335 de INVESAKK SAS</p>	<p>40.698,00 COP / Ur</p>
	<p>GSF01-ALICATE HOMBRESOLO RECTO DE 10" 10R Pieza del proveedor 18349 de FERRICENTROS Pieza del fabricante 1774901 (5) de IRWIN</p>	<p>45.856,00 COP / Ur</p>




PROVEEDOR	VALOR
POLYFLEX	\$ 33.900
FERRICENTRO	\$ 36.295
PANAMERICANA	\$ 39.389
INVESAKK	\$ 40.698

13-FLEXOMETRO DE 5 METROS

<p>gsf01-PRO-5MEB Flex </p> <p>INVESAKK SAS</p> <p>17862.00 COP</p> <p>1 Agregar al carrito</p>	<p>GSF01-FLEXOMETRO </p> <p>FERRICENTROS</p> <p>22610.00 COP</p> <p>1 Agregar al carrito</p>
<p>Artículo gsf01-PRO-5MEB Flexómetro, amarillo, 5m,cinta 3/4", Pretul,tarjeta plásticaSKU TRUPER: 21606</p>	<p>GSF01-FLEXOMETRO DE 5MT GLOBAL CINTA DE 3/4"</p>
<p>Imagen</p> 	

PROVEEDOR	VALOR
INVESAKK	\$ 17.862
FERRICENTRO	\$ 22.610

14-ALICATE ELECTRICISTA 8"

<p>Artículo gsf01-ALICATE ELECTRICISTA DE 8" PROFESIONAL</p>	<p>GSF01 - ALICATE DE ELECTRICISTA PROFESIONAL COMFORT GRIP 8 PULG.-TE</p>	<p>gsf01-ALICATE 8 PULGADAS ELECTRICISTA</p>
<p>Imagen</p> 		
<p>Descripción gsf01-ALICATE ELECTRICISTA DE 8" PROFESIONAL (leer más...)</p>	<p>ALICATE DE ELECTRICISTA PROFESIONAL COMFORT GRIP 8". FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO. 2X MAS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO ACABADO NIQUELADO GRIS. 3X MAS RES. (leer más...)</p>	<p>Mango Bi-Material anti-deslizante. Protección pronunciada en la parte superior del mango, en material de acero, cromo, níquel resistente y durable para cortes. Herramienta manual para uso profesion. (leer más...)</p>
<p>Proveedor FERRICENTROS</p>	<p>POLYFLEX Y/O JAIME BELTRÁN URIBE</p>	<p>HAS LTDA</p>
<p>Precio 59.500,00</p>	<p>64.500,00</p>	<p>75.000,00</p>


PROVEEDOR	VALOR
HAS LTDA	\$ 75.000
FERRICENTRO	\$ 59.500
POLYFLEX	\$ 64.500

15-MAZO DE CAUCHO 24 OZ

	<p>MAZO DE CAUCHO 24OZ MANGO FIBRA DE VIDRIO</p> <p>Pieza del proveedor 46645 de FERRICENTROS</p> <p>Pieza del fabricante JN4075 de DISCOVER</p>	<p>30.090,00 COP / Unidad</p>
	<p>gsf01-MH-24P Mazo de goma, 24 oz, PretulSKU TRUPER: 20567</p> <p>Pieza del proveedor 63233 de INVESAKK SAS</p>	<p>31.654,00 COP / Unidad</p>
	<p>GSF01 - MARTILLO MAZO 24 OZ - T</p> <p>Pieza del proveedor 7707389043026 de POLYFLEX Y/O JAIME BELTRÁN URIBE</p>	<p>41.700,00 COP / Unidad</p>

PROVEEDOR	VALOR
POLYFLEX	\$ 41.700
FERRICENTRO	\$ 30.090
INVESAKK SAS	\$ 31.654

16-MARTILLO 16OZ CABO MADERA

Artículo	gsf01-MARTILLO DE U?A DE 16OZ 27MM MANGO MADERA
Imagen	
Descripción	gsf01-MARTILLO DE U?A DE 16OZ 27MM MANGO MADERA(Leer más...)
Proveedor	FERRICENTROS
Precio	36.295,00

PROVEEDOR	VALOR
FERRICENTRO	\$ 36.295

17-JUEGO DE FRESAS TUGSTENO POR 12 PIEZAS

gsf01- FRESAS TUNGSTENO PARA RUTEADORA JUEGO 12PZS	Gsf01- FRESAS 1/4 PARA MADERA 12 PIEZAS RUTEADORA CON ESTUCHE
	
gsf01- FRESAS TUNGSTENO PARA RUTEADORA JUEGO 12PZS(Leer más...)	FRESAS 1/4 PARA MADERA 12 PIEZAS RUTEADORA CON ESTUCHE(Leer más...)
FERRICENTROS	PROVEER INSTITUCIONAL SAS
96.050,00	261.438,00

PROVEEDOR	VALOR
FERRICENTRO	\$ 96.050
PROVEER INSTITUCIONAL	\$ 261.438

Se encontró solo estas dos referencias que cumplen con lo solicitado Ferricentros y Proveer Institucional el precio es muy distante siendo el más económico por \$ 96.050.

Se selecciona al proveedor Ferricentros por abarcar mayor cantidad de productos para ajustar a los diferentes presupuestos el rubro a-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS por valor de \$ 800.000 por debajo del salario Mínimo, se revisan los lineamientos en la resolución para adquirirlos de acuerdo a la descripción, muchos de ellos los precios sobrepasan el presupuesto que ocasionó la búsqueda de elementos con características similares. Se solicita incluir al proveedor referencias de productos teniendo en cuenta que en las herramientas solicitadas no las encontramos para cubrir las necesidades ya previstas en los lineamientos de esta Resolución.

1	JUEGO DE BROCAS AVELLANADORAS HSS PARA MADERA 4 PIEZAS	1
2	JUEGO DE LIMAS DE AGUJA COND DIFERENTES FORMAS	1
3	SERRUCHO COSTILLA DE 14"	3
4	LIMA ESCOFINA DE MEDIA CARA	1



5	PRENSA RAPIDA DE GATILLO 18"	1
---	---------------------------------	---

Se ajustan las cantidades de acuerdo a las necesidades del estudio previo con el precio más bajo, teniendo en cuenta el SMLMV para vigencia 2025, Siendo importante revisar que se pueda adquirir productos de calidad y cubriendo las necesidades requeridas de manera eficaz.

ORIGINAL FIRMADO
CATALINA BERMUDEZ MORENO.
RESPONSABLE DE TALLERES, REGISTRO Y CONTROL Y ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

elaboró: Catalina Bermúdez

Revisó: Angelica Yépez Leyton

Revisó: Dir. Javier González Ramirez

Fecha Publicación: 22/05/2025

Archivo: C:\Users\INPEC\Desktop\ANGELICA\INVITACIONES PUBLICAS\INVITACIONES PUBLICAS 2.025