INPEC

8400 DIRES-841004-SUSEC-GUADM-ARLOG

Funza Cundinamarca 18/03/2026
Ciudad

EVALUACIÓN TÉCNICA, ECONÓMICA Y EXPERIENCIA PROCESO DE MENOR CUANTIA N° 003 DE 2026

OBJETO: ***CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO LOCATIVO DE LA ESCUELA DE FORMACIÓN, CENTROS DE INSTRUCCIÓN E INCORPORACIÓN DEL INPEC.***

Para la presente invitación de mínima cuantía se presentaron 17 ofertas, procediendo a realizar la apertura de los sobres para la revisión de documentación.

OFERTA 1

SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERIA SAS

Representante legal. JORGE AUGUSTO NIEVES ECHEVERRY

CC.80.852.393 de Bogotá D.C

NIT: 900.650.888-6

Teléfono: 3115471879

Correo electrónico: licitaciones@suminfer.com.co – gerencia@suminfer.com.co

Oferta económica $ 5.883.522 ML

Mediante correo electrónico de fecha 18/03/2026, se requirió al representante legal de la empresa SUMINFER SAS, solicitando aclaración de los valores ofertados en la propuesta, los cuales se encuentran por debajo del valor promedio cotizado en el estudio de mercado, permitiendo una justificación detallada de cada ítem como lo establece la guía para el manejo de oferta artificialmente bajas en procesos de contratación.

En respuesta presentada por el representante legal de la empresa SUMINFER SAS, allega documento sustentando en cada ítem, utilidad imprevistos, gastos y demás que permiten evidenciar, que si se llegase a adjudicar el contrato se cumplirá con el objeto el cual es el suministro de

elementos de ferretería, además anexa fichas técnicas de algunos elementos a suministrar.
La empresa garantiza el cumplimiento total de las especificaciones técnicas y de las condiciones establecidas en el pliego.
Verificado el documento anexo por parte del representante legal de la empresa SUMINFER SAS, el comité evaluador determina continuar con la evaluación técnica, económica y de experiencia.

- **EVALUACION TECNICA**

ITEM	DESCRIPCION TECNICA DE LA HERRAMIENTA Y ELEMENTOS DE FERRETERIA 2026	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	OFERTA	NO OFERTA
1	BOMBA MANUAL MANGUERA DE SUCCION, LIQUIDO COMBUSTIBLE, ACPM O GASOLINA, PORTALTIL DE MINIMO 2 METRSO DE LARGA POR 1" DE DIAMETRO	UNIDAD	2	X	
2	BOMBA PARA FUENTE SUMERGIBLE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TECNICAS: ALTURA DE LA FUENTE 2 METROS Y 1/2, FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA 110/220 V, POTENCIA 30 WATS, RENDIMIENTO CONTINUO, NUMERO DE BOQUILLAS 1.	UNIDAD	1	X	
3	CANDADO DE 65 mm TIPO ALEMAN CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS ANTI-SAW, ANTI - PICK, 5 PINES KEY RETENTION, DOBLE LOCKING, color amarillo.	UNIDAD	6	X	
4	CARRETILLA METALICA CON CAPACIDAD DE CARGA DE 60 LITROS, PLATON METALICA, CHASIS METALICO, RUEDA ARTIPINCHAZO O CAUCHO MASIZO, PARA TRABAJO PESADO.	UNIDAD	2	X	
5	CERRADURA DE SOBREPONER, CAJA EMBUTIDA DE UNA SOLA PIEZA, EN LAMINA CALIBRE 14, CILINDRO EXTERIOR 5 PINES, CONTRAGUARDAS EN FORMA DE HONGO PLACA DE REFUERZO Y CANTONERA, APLICACIÓN IZQUIERDA O DERECHA. INCLUYE MINIMO 03 LAVES.	UNIDAD	10	X	
6	CHAZO METALICO 1/4" ESPANSIVO CON TUERCA	UNIDAD	37	X	
7	CHAZO METALICO 3/4" ESPANSIVO CON TUERCA	UNIDAD	37	X	
8	CHAZO METALICO 3/8" ESPANSIVO CON TUERCA	UNIDAD	37	X	
9	CHAZO METALICO 5/16" X 2" ESPANSIVO CON TUERCA	UNIDAD	36	X	
10	CINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS AUTOADHESIVA, UNA DE SUS CARAS LAMINA DE ALUMINIO DE 15CM X 5M	ROLLO	10	X	
11	CINTA METRICA DE 5M, CON REVESTIMIENTO EN TYLON, DISEÑO COMPACTO, CON FIJADOR Y REBOBINADO AUTOMATICO, CON CLIP PARA CARGAR EN CINTURON, DISEÑOR ERGONOMICO.	UNIDAD	5	X	
12	CIZALLA MANUAL CORTAPERNOS TIPO PESADO DE 24"	UNIDAD	1	X	
13	CUCHILLA PARA GUADAÑA 2 PUNTAS DE 35 CM.	UNIDAD	10	X	

ITEM	DESCRIPCION TECNICA DE LA HERRAMIENTA Y ELEMENTOS DE FERRETERIA 2026	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	OFERTA	NO OFERTA
14	DISCO DE CORTE DIAMANTADO ESPECIAL PARA CORTE DE PORCELANATO DE 4-1/2"	UNIDAD	3	X	
15	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DE 4, 1/2". PARA CONCRETO.	UNIDAD	3	X	
16	DISCO DE CORTE PARA METAL PLANO 4"1/2.	UNIDAD	30	X	
17	DISCO DE DESBASTE PARA METAL DE 4-1/2" x 1/4" x 7/8"	UNIDAD	3	X	
18	ESCUADRA MAGNETICA IMAN PARA SOLDAR DE 5 PULGADAS.	UNIDAD	3	X	
19	HOJA DE SEGUETA CON DIENTES PARA HIERRO 12"	UNIDAD	10	X	
20	JUEGO DE BROCAS SDS, 5 PIESAS MEDIDAS (3/16 -1/4- 5/16- 3/8- 15/32)	KIT POR 5 UNIDAD	2	X	
21	JUEGO DE COPAS CON RATCHET REVERSIBLE CUADRANTE DE MEDIA PULGADA CON MANGO TIPO PERA 10 COPAS MILIMETRICAS 10 COPAS DE PULGADA DE CROMO Y VANADIO INCLUYE ESTUCHE PARA COLGAR.	UNIDAD	2	X	
22	JUEGO DE LLAVES BOCA FIJA COMBINADAS CON RATCHET, ESTUCHE DE MINIMO 8 PIEZAS.	UNIDAD	2	X	
23	JUEGO DE PUNTAS DE DESTORNILLADOR MINIMO 37 PIESAS, APLICACIONES MULTIPLES, INCLUYE ESTUCHE.	UNIDAD	1	X	
24	JUEGO O SET DE COPA TALADRO 14 PIEZAS IMANTADAS, CON ESTUCHE Y/O ORGANIZADOR PLASTICO, MILIMETRICAS Y PULGADAS.	UNIDAD	2	X	
25	LIJA # 120 medidas 9" x 11"	UNIDAD	19	X	
26	LIJA # 150 medidas 9" x 11"	UNIDAD	19	X	
27	LIJA # 180 medidas 9" x 11"	UNIDAD	19	X	
28	LIJA # 220 medidas 9" x 11"	UNIDAD	20	X	
29	LIJA # 320 medidas 9" x 11"	UNIDAD	20	X	
30	LIJA # 80 medidas 9" x 11"	UNIDAD	20	X	
31	LLANA DENTADA MANGO DE MADERA 280 X 130 mm.	UNIDAD	2	X	
32	LLANA LISA PARA ESTUCAR, COLD ROLLED CON MANGO DE MADERA. 280 X 130 mm.	UNIDAD	2	X	
33	LLANTAS PARA CARRETILLA ANTIPINCHAZO CUALQUIER COLOR.	UNIDAD	4	X	
34	LLAVE TIPO JARDIN DE 1/2" POR 3/4" METALICA, PRESION DE 20PSI, COLOR CROMO SATIN.	UNIDAD	10	X	
35	LLAVE VIRGEN O MOLDE REFERENCIA 1000 R (Izquierda)	UNIDAD	10	X	
36	LLAVE VIRGEN O MOLDE REFERENCIA 1000 SH (Derecha)	UNIDAD	10	X	
37	LLAVE VIRGEN O MOLDE REFERENCIA 1500	UNIDAD	10	X	
38	MALLA MOSQUITERA GALVANIZADA MEDIDAS 0,90 M X 11 METROS.	ROLLO	2	X	
39	MANGUERA ESPIRAL 1/2" POR 5 METROS OFRECE PROTECCION CONTRA LA ABRASION PARA CABLES, MANGUERAS Y TUBOS, POLIETILENO RESISTENTE A LA INTEMPERIE COLOR NEGRO (ORGANIZADOR P/ CABLES)	UNIDAD	5	X	

ITEM	DESCRIPCION TECNICA DE LA HERRAMIENTA Y ELEMENTOS DE FERRETERIA 2026	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	OFERTA	NO OFERTA
40	MANGURA DE RIEGO PARA JARDIN DE 20 METROS CON ACOPLES DE 1/2" REFORZADA.	UNIDAD	2	X	
41	MANIJA ESCUDO BOCALLAVE LAMINADA PARA PUERTA O PORTON COLOR PLATEADO.	UNIDAD	10	X	
42	MARCO DE SEGUETA METALICO INDUSTRIAL AJUSTABLE, DE 12" CON MANGO PLASTICO.	UNIDAD	3	X	
43	PALUSTRE 8 PULGADAS MANGO DE MADERA	UNIDAD	3	X	
44	PELICULA PARA VIDRIOS OPALIZADA MEDIDAS 1 M X 10 METROS	ROLLO	2	X	
45	PIEDRA ABRASIVA PARA ESMERIL DE BANCO DE 8 PULGADAS GRANO 36 POR 1 PULGADA	UNIDAD	1	X	
46	PIEDRA ABRASIVA PARA ESMERIL DE BANCO DE 8 PULGADAS GRANO 60 POR 1 PULGADA	UNIDAD	1	X	
47	PISTOLA DE AIRE PARA PINTAR, CON DOBLE TOBERA, CAPACIDAD 750cc, FABRICADA CON CUERPO Y BASO DE ALUMINIO, PERILLA AJUSTABLE PARA EL ROCIADO, CAPACIDAD MAXIMA DE PRESION 50 Lbs PSI.	UNIDAD	1	X	
48	PISTOLA DE CALAFATEO TUBO EN ALUMINIO, CON PARTES METALICAS QUE OTORGAN RESISTENCIA Y DURABILIDAD.	UNIDAD	2	X	
49	SET DE BROCAS PARA METAL, MINIMO 29 PIESAS CON ESTUCHE.	UNIDAD	3	X	
50	SILICONA MULTIUSOS UNIVERSAL DE 280 ML	UNIDAD	16	X	

- **EVALUACION ECONOMICA.**

En cuanto a las condiciones económicas de la propuesta se encuentra por debajo del valor promedio cotizado de $ 5.883.522 ML.

ITEM	DESCRIPCION TECNICA DE LA HERRAMIENTA Y ELEMENTOS DE FERRETERIA 2026	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR OFERTADO SUMINFER	VALOR CONTRATO
1	BOMBA MANUAL MANGUERA DE SUCCION, LIQUIDO COMBUSTIBLE, ACPM O GASOLINA, PORTALTIL DE MINIMO 2 METRSO DE LARGA POR 1" DE DIAMETRO	UNIDAD	2	$ 37.500,00	$ 75.000,00
2	BOMBA PARA FUENTE SUMERGIBLE CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TECNICAS: ALTURA DE LA FUENTE 2 METROS Y 1/2, FUENTE DE ALIMENTACION ELECTRICA 110/220 V, POTENCIA 30 WATS, RENDIMIENTO CONTINUO, NUMERO DE BOQUILLAS 1.	UNIDAD	1	$ 183.750,00	$ 183.750,00
3	CANDADO DE 65 mm TIPO ALEMAN CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS ANTI-SAW, ANTI - PICK, 5 PINES KEY RETENTION, DOBLE LOCKING.color amarillo.	UNIDAD	6	$ 65.547,00	$ 393.282,00
4	CARRETILLA METALICA CON CAPACIDAD DE CARGA DE 60 LITROS, PLATON METALICA, CHASIS METALICO, RUEDA ARTIPINCHAZO O CAUCHO MASIZO, PARA TRABAJO PESADO.	UNIDAD	2	$ 197.619,00	$ 395.238,00

6

ITEM	DESCRIPCION TECNICA DE LA HERRAMIENTA Y ELEMENTOS DE FERRETERIA 2026	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR OFERTADO SUMINFER	VALOR CONTRATO
5	CERRADURA DE SOBREPONER, CAJA EMBUTIDA DE UNA SOLA PIEZA, EN LAMINA CALIBRE 14, CILINDRO EXTERIOR 5 PINES, CONTRAGUARDAS EN FORMA DE HONGO PLACA DE REFUERZO Y CANTONERA, APLICACIÓN IZQUIERDA O DERECHA. INCLUYE MINIMO 03 LAVES.	UNIDAD	10	$ 105.760,00	$ 1.057.600,00
6	CHAZO METALICO 1/4" ESPANSIVO CON TUERCA	UNIDAD	37	$ 800,00	$ 29.600,00
7	CHAZO METALICO 3/4" ESPANSIVO CON TUERCA	UNIDAD	37	$ 2.900,00	$ 107.300,00
8	CHAZO METALICO 3/8" ESPANSIVO CON TUERCA	UNIDAD	37	$ 1.200,00	$ 44.400,00
9	CHAZO METALICO 5/16" X 2" ESPANSIVO CON TUERCA	UNIDAD	36	$ 1.000,00	$ 36.000,00
10	CINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE TAPA GOTERAS AUTOADHESIVA, UNA DE SUS CARAS LAMINA DE ALUMINIO DE 15CM X 5M	ROLLO	10	$ 25.142,00	$ 251.420,00
11	CINTA METRICA DE 5M, CON REVESTIMIENTO EN TYLON, DISEÑO COMPACTO, CON FIJADOR Y REBOBINADO AUTOMATICO, CON CLIP PARA CARGAR EN CINTURON, DISEÑOR ERGONOMICO.	UNIDAD	5	$ 13.530,00	$ 67.650,00
12	CIZALLA MANUAL CORTAPERNOS TIPO PESADO DE 24"	UNIDAD	1	$ 110.000,00	$ 110.000,00
13	CUCHILLA PARA GUADAÑA 2 PUNTAS DE 35 CM.	UNIDAD	10	$ 15.625,00	$ 156.250,00
14	DISCO DE CORTE DIAMANTADO ESPECIAL PARA CORTE DE PORCELANATO DE 4-1/2"	UNIDAD	3	$ 8.043,00	$ 24.129,00
15	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DE 4, 1/2". PARA CONCRETO.	UNIDAD	3	$ 6.243,00	$ 18.729,00
16	DISCO DE CORTE PARA METAL PLANO 4"1/2.	UNIDAD	30	$ 1.288,00	$ 38.640,00
17	DISCO DE DESBASTE PARA METAL DE 4-1/2" x 1/4" x 7/8"	UNIDAD	3	$ 3.728,00	$ 11.184,00
18	ESCUADRA MAGNETICA IMAN PARA SOLDAR DE 5 PULGADAS.	UNIDAD	3	$ 26.950,00	$ 80.850,00
19	HOJA DE SEGUETA CON DIENTES PARA HIERRO 12"	UNIDAD	10	$ 3.080,00	$ 30.800,00
20	JUEGO DE BROCAS SDS, 5 PIESAS MEDIDAS (3/16 -1/4- 5/16- 3/8- 15/32)	KIT POR 5 UNIDAD	2	$ 36.850,00	$ 73.700,00
21	JUEGO DE COPAS CON RATCHET REVERSIBLE CUADRANTE DE MEDIA PULGADA CON MANGO TIPO PERA 10 COPAS MILIMETRICAS 10 COPAS DE PULGADA DE CROMO Y VANADIO INCLUYE ESTUCHE PARA COLGAR.	UNIDAD	2	$ 71.500,00	$ 143.000,00
22	JUEGO DE LLAVES BOCA FIJA COMBINADAS CON RATCHET, ESTUCHE DE MINIMO 8 PIEZAS.	UNIDAD	2	$ 115.500,00	$ 231.000,00
23	JUEGO DE PUNTAS DE DESTORNILLADOR MINIMO 37 PIESAS, APLICACIONES MULTIPLES, INCLUYE ESTUCHE.	UNIDAD	1	$ 49.500,00	$ 49.500,00
24	JUEGO O SET DE COPA TALADRO 14 PIEZAS IMANTADAS, CON ESTUCHE Y/O ORGANIZADOR PLASTICO, MILIMETRICAS Y PULGADAS.	UNIDAD	2	$ 30.800,00	$ 61.600,00
25	LIJA # 120 medidas 9" x 11"	UNIDAD	19	$ 1.350,00	$ 25.650,00

ITEM	DESCRIPCION TECNICA DE LA HERRAMIENTA Y ELEMENTOS DE FERRETERIA 2026	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR OFERTADO SUMINFER	VALOR CONTRATO
26	LIJA # 150 medidas 9" x 11"	UNIDAD	19	$ 1.350,00	$ 25.650,00
27	LIJA # 180 medidas 9" x 11"	UNIDAD	19	$ 1.350,00	$ 25.650,00
28	LIJA # 220 medidas 9" x 11"	UNIDAD	20	$ 1.350,00	$ 27.000,00
29	LIJA # 320 medidas 9" x 11"	UNIDAD	20	$ 1.350,00	$ 27.000,00
30	LIJA # 80 medidas 9" x 11"	UNIDAD	20	$ 1.350,00	$ 27.000,00
31	LLANA DENTADA MANGO DE MADERA 280 X 130 mm.	UNIDAD	2	$ 17.498,00	$ 34.996,00
32	LLANA LISA PARA ESTUCAR, COLD ROLLED CON MANGO DE MADERA. 280 X 130 mm.	UNIDAD	2	$ 18.859,00	$ 37.718,00
33	LLANTAS PARA CARRETILLA ANTIPINCHAZO CUALQUIER COLOR.	UNIDAD	4	$ 68.278,00	$ 273.112,00
34	LLAVE TIPO JARDIN DE 1/2" POR 3/4" METALICA, PRESION DE 20PSI, COLOR CROMO SATIN.	UNIDAD	10	$ 16.250,00	$ 162.500,00
35	LLAVE VIRGEN O MOLDE REFERENCIA 1000 R (Izquierda)	UNIDAD	10	$ 875,00	$ 8.750,00
36	LLAVE VIRGEN O MOLDE REFERENCIA 1000 SH (Derecha)	UNIDAD	10	$ 875,00	$ 8.750,00
37	LLAVE VIRGEN O MOLDE REFERENCIA 1500	UNIDAD	10	$ 875,00	$ 8.750,00
38	MALLA MOSQUITERA GALVANIZADA MEDIDAS 0,90 M X 11 METROS.	ROLLO	2	$ 63.750,00	$ 127.500,00
39	MANGUERA ESPIRAL 1/2" POR 5 METROS OFRECE PROTECCION CONTRA LA ABRASION PARA CABLES, MANGUERAS Y TUBOS, POLIETILENO RESISTENTE A LA INTEMPERIE COLOR NEGRO (ORGANIZADOR P/ CABLES)	UNIDAD	5	$ 6.303,00	$ 31.515,00
40	MANGURA DE RIEGO PARA JARDIN DE 20 METROS CON ACOPLES DE 1/2" REFORZADA.	UNIDAD	2	$ 89.000,00	$ 178.000,00
41	MANIJA ESCUDO BOCALLAVE LAMINADA PARA PUERTA O PORTON COLOR PLATEADO.	UNIDAD	10	$ 9.862,00	$ 98.620,00
42	MARCO DE SEGUETA METALICO INDUSTRIAL AJUSTABLE, DE 12" CON MANGO PLASTICO.	UNIDAD	3	$ 38.500,00	$ 115.500,00
43	PALUSTRE 8 PULGADAS MANGO DE MADERA	UNIDAD	3	$ 11.571,00	$ 34.713,00
44	PELICULA PARA VIDRIOS OPALIZADA MEDIDAS 1 M X 10 METROS	ROLLO	2	$ 208.750,00	$ 417.500,00
45	PIEDRA ABRASIVA PARA ESMERIL DE BANCO DE 8 PULGADAS GRANO 36 POR 1 PULGADA	UNIDAD	1	$ 35.200,00	$ 35.200,00
46	PIEDRA ABRASIVA PARA ESMERIL DE BANCO DE 8 PULGADAS GRANO 60 POR 1 PULGADA	UNIDAD	1	$ 35.200,00	$ 35.200,00
47	PISTOLA DE AIRE PARA PINTAR, CON DOBLE TOBERA, CAPACIDAD 750cc, FABRICADA CON CUERPO Y BASO DE ALUMINIO, PERILLA AJUSTABLE PARA EL ROCIADO, CAPACIDAD MAXIMA DE PRESION 50 Lbs PSI.	UNIDAD	1	$ 55.000,00	$ 55.000,00
48	PISTOLA DE CALAFATEO TUBO EN ALUMINIO, CON PARTES METALICAS QUE OTORGAN RESISTENCIA Y DURABILIDAD.	UNIDAD	2	$ 41.000,00	$ 82.000,00
49	SET DE BROCAS PARA METAL, MINIMO 29 PIESAS CON ESTUCHE.	UNIDAD	3	$ 60.542,00	$ 181.626,00
50	SILICONA MULTIUSOS UNIVERSAL DE 280 ML	UNIDAD	16	$ 8.000,00	$ 128.000,00

ITEM	DESCRIPCION TECNICA DE LA HERRAMIENTA Y ELEMENTOS DE FERRETERIA 2026	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR OFERTADO SUMINFER	VALOR CONTRATO
VALOR CONTRATO					$ 5.883.522,00

VALOR DE LA PROPUESTA: CINCO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS ($ 5.883.522) M. L.

- **VERIFICACIÓN EXPERIENCIA**

ENTIDAD QUE CONTRATO	CONTRATO No.	AÑO	OBJETO	VALOR EN SMMLV	DURACIÓN	VALOR
SENA	CO1.PCCNTR.5411416	2023	CONTRATAR LA COMPRA DE ELEMENTOS DE FERRETERÍ A PARA EL CENTRO DE FORMACIÓN EN ACTIVIDAD FÍSICA.	42.4	2 MESES	$42.234.402.00

Por lo anterior la propuesta económica del señor JORGE AUGUSTO NIEVES ECHEVERRY, representante legal de SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERIA SAS, con NIT: 900.650.888-6 **CUMPLE,** con los requisitos técnicos, económicos y de experiencia.

INSPECTOR JEFE. BENEDICTO TORRES MOLINA
Grupo Administración de Recursos EPN
Evaluador Técnico y Económico
Integrante comité evaluador

Copia: N/A
Anexo: N/A
Revisado por: Katerine Barrios Niño Responsable Contratación
Elaborado por: IJ. Benedicto Torres Molina responsable del ARLOG
Fecha de elaboración: 18-03-2026
Archivo: Adquisiciones 2026, área logística, contrato de ferretria.