



105-CPMS-DUITAMA

INPEC 24-03-2026 10:22
Al Contestar Cite Este No.: 2026IE0061966 Fol:10 Anex:0 FA:0
ORIGEN 1056 AREA COMANDO Y VIGILANCIA / CHIRITIAN DAVID ULTENGO QUEBRADA
DESTINO 1051 DIRECCION ESTABLECIMIENTO / OMAR MARINO MUÑOZ PUENTES
ASUNTO SOLICITUD REQUERIMIENTO ADQUIRIR ELEMENTOS DE FERRETERIA, REPUESTOS
OBS

SEÑOR
MAYOR (R.A)
OMAR MARINO MUÑOZ PUENTES
DIRECTOR CPMS DUITAMA
Ciudad

2026IE0061966



REF: Requerimiento Adquirir Elementos De Ferretería, Repuestos Eléctricos.

Respetuosamente me dirijo a su despacho con el fin de comunicarle que mediante Resolución No. 000002 de fecha 02 de enero de 2026 asignan el siguiente rubro: **A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO Alambres, herramientas y demás elementos de ferretería (candados, cerraduras, bisagras, elementos de metal para sujetar, herramientas de mano) - (Repuestos) - BISITEM 293-294 \$1.431.950 Y A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRONICOS Toma corrientes, interruptores, breakers, Bombillos, lámparas, balastos, reflectores tipo led, caja de cables para sistemas de red, terminales IP- (Repuestos) - BISITEM 300-301 por valor de \$1.317.394, recursos Nación.**

De los cuales se requiere la suma de **DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DIECISÉIS PESOS (\$2.749.216) M/CTE EXCLUIDO DE IVA, A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO Alambres, herramientas y demás elementos de ferretería (candados, cerraduras, bisagras, elementos de metal para sujetar, herramientas de mano) - (Repuestos) - BISITEM 293-294 \$1.431.882 Y A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRONICOS Toma corrientes, interruptores, breakers, Bombillos, lámparas, balastos, reflectores tipo led, caja de cables para sistemas de red, terminales IP- (Repuestos) - BISITEM 300-301 por valor de \$1.317.334, recursos con los cuales se pretende **"ADQUIRIR ELEMENTOS DE FERRETERIA, REPUESTOS ELECTRICOS Y PRODUCTOS METALICOS PARA LA CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA SEGURIDAD DE DUITAMA.****

En razón a lo dispuesto en la Ley 1955 de 2019, "ARTÍCULO 42. TRANSPARENCIA EN CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA. Adiciónese el parágrafo 3 al artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, así: PARÁGRAFO 3o. En aquellos eventos en que las entidades estatales deban contratar bienes o servicios de características técnicas uniformes que se encuentren en un acuerdo marco de precios y cuyo valor no exceda del diez por ciento (10%) de la menor cuantía, las entidades deberán realizar la adquisición a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano, siempre que el bien o servicio esté disponible por ese medio", se realizó la verificación de los bienes a comprar en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, y se verificó que los productos a adquirir se encuentran en la Tienda Virtual, a un menor costo, con el proveedor **HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA HAS LTDA.**

Las necesidades y las cantidades **INCLUIDO IVA**, son las siguientes:

A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO Alambres, herramientas y demás elementos de ferretería (candados, cerraduras, bisagras, elementos de metal para sujetar, herramientas de mano) - (Repuestos) - BISITEM 293-294								
ITEM	DESCRIPCION	CANT SIN IVA	CANT. CON IVA	VR UNIT. CON IVA	IVA	VR UNIT. SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	SOLDADURA 6013 X 1/8 Kilo	2	1	\$37.000	\$5.907	\$ 31.093	\$ 62.186	\$ 37.000
2	ALAMBRE CALIBRE 18 GALVANIZADO 1KG	3	2	\$26.000	\$4.151	\$ 21.849	\$ 65.547	\$ 52.000
3	AMARRE PLASTICO DE 10 CM X 100 UNIDADES	2	1	\$3.000	\$478	\$ 2.522	\$ 5.044	\$ 3.000
4	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLOS DE 3/16 X 100 UNIDADES	1	1	\$15.000	\$2.394	\$ 12.606	\$ 12.606	\$ 15.000
5	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLOS DE 5/16 X 100 UNIDADES	1	1	\$15.000	\$2.394	\$ 12.606	\$ 12.606	\$ 15.000
6	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLOS DE 1/4 X 100 UNIDADES	1	1	\$15.000	\$2.394	\$ 12.606	\$ 12.606	\$ 15.000
7	TAPON ROSCA PVC 1I2	17	17	\$2.500	\$399	\$ 2.101	\$ 35.717	\$ 42.500
8	BROCAS PARA MURO 5/32	3	2	\$5.000	\$798	\$ 4.202	\$ 12.606	\$ 10.000
9	JUEGO DE BROCA PARA MURO TUNGSTENO	1	1	\$50.000	\$7.983	\$ 42.017	\$ 42.017	\$ 50.000
10	BROCAS SDS RENURADA 1/2"X6" PARA MURO	1	1	\$20.000	\$3.193	\$ 16.807	\$ 16.807	\$ 20.000
11	LLAVES TERMINAL PARA JARDIN 1/2	2	2	\$30.000	\$4.789	\$ 25.211	\$ 50.422	\$ 60.000
12	CHAPA PARA ESCRITORIO 19X22 MM BLACK	1	1	\$21.000	\$3.352	\$ 17.648	\$ 17.648	\$ 21.000
13	CANDADO TIPO ALEMAN 870 CON PROTECTOR YALE	4	3	\$198.000	\$31.613	\$ 166.387	\$ 665.548	\$ 594.000
14	RASTRILLO METÁLICO DE 14 DIENTES	1	1	\$30.000	\$4.789	\$ 25.211	\$ 25.211	\$ 30.000
15	VIDRIO TRASPARENTE RECTANGULAR PARA CARETA DE SOLDAR POR UNIDAD	2	1	\$1.700	\$271	\$ 1.429	\$ 2.858	\$ 1.700
16	VIDRIO NEGRO RECTANGULAR PARA CARETA DE SOLDAR POR UNIDAD	2	1	\$3.500	\$558	\$ 2.942	\$ 5.884	\$ 3.500
17	GUANTES DE GARNAZA LARGO AMARILLO PARA SOLDADOR 16"	1	1	\$40.000	\$6.386	\$ 33.614	\$ 33.614	\$ 40.000
18	MARCO DE SEGUETA DE 12 PULGADAS	1	1	\$56.000	\$8.941	\$ 47.059	\$ 47.059	\$ 56.000
19	HOJA DE SEGUETA 12" 24 DIENTES UNIDAD	2	2	\$20.000	\$3.193	\$ 16.807	\$ 33.614	\$ 40.000
20	THINNER COMUN GALÓN	2	2	\$39.000	\$6.226	\$ 32.774	\$ 65.548	\$ 78.000

21	CERRADURA O CHAPA 587 POMO CILINDRICA PARA BAÑO	2	2	\$36.000	\$5.747	\$ 30.253	\$ 60.506	\$ 72.000
22	TUBO 4 PULGADAS X 3 METROS SANITARIA	1	1	\$66.000	\$10.537	\$ 55.463	\$ 55.463	\$ 66.000
23	TUBO CODO 90° X 2 PULGADAS CXC SANITARIA	9	8	\$4.000	\$638	\$ 3.362	\$ 30.258	\$ 32.000
24	UNIÓN 4 SANITARIA	9	8	\$8.000	\$1.277	\$ 6.723	\$ 60.507	\$ 64.000
TOTAL							\$ 1.431.882	\$ 1.417.700

A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRONICOS Toma corrientes, interruptores, breakers, Bombillos, lámparas, balastos, reflectores tipo led, caja de cables para sistemas de red, terminales IP- (Repuestos) - BISITEM 300-301								
ITEM	DESCRIPCION	CANT SIN IVA	CANT. CON IVA	VR UNIT. CON IVA	IVA	VR UNIT. SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA
25	BOMBILLO LED 50W 6500K	6	4	\$25.000	\$3.991	\$ 21.009	\$ 126.054	\$ 100.000
26	PANEL LED REDONDO D/ SOBREPONER 18W	6	4	\$15.000	\$2.394	\$ 12.606	\$ 75.636	\$ 60.000
27	PANEL LED CUADRADO 60X60 40W NW 4000K NEUTRO SYLVANIA	5	4	\$135.000	\$21.554	\$ 113.446	\$ 567.230	\$ 540.000
28	MULTITOMA REGLETA ELÉCTRICA 6 SALIDAS EXTENSIÓN 3 METROS	2	2	\$43.000	\$6.865	\$ 36.135	\$ 72.270	\$ 86.000
29	CAJA ELECTRICA 2*4 EN PVC	4	3	\$900	\$143	\$ 757	\$ 3.028	\$ 2.700
30	ROSETA DE PLAFÓN PLÁSTICA	6	4	\$5.000	\$798	\$ 4.202	\$ 25.212	\$ 20.000
31	ALMABRE DUPLEX 2 X 12 - / METRO	1	1	\$13.000	\$2.075	\$ 10.925	\$ 10.925	\$ 13.000
32	ALAMBRE ELECTRICO No. 14 ROLLO CHIPA X 100 METROS	1	1	\$235.000	\$37.521	\$ 197.479	\$ 197.479	\$ 235.000
33	SWITCH TP-LINK LS1008G 8 PUERTOS 10/100/1000MBPS	1	1	\$160.000	\$25.546	\$ 134.454	\$ 134.454	\$ 160.000
34	ROLLO CINTA AISLANTE NEGRA 18 MM ECONOMICA	10	6	\$2.500	\$399	\$ 2.101	\$ 21.010	\$ 15.000
35	gsf01-TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMABLE RELÉ T3230 110V-220V AC	1	1	\$70.000	\$11.176	\$ 58.824	\$ 58.824	\$ 70.000
36	TUBO UV 4W T5 ULTRAVIOLETA LUZ NEGRA 365 NM	2	1	\$15.000	\$2.394	\$ 12.606	\$ 25.212	\$ 15.000
TOTAL							\$ 1.317.334	\$ 1.316.700

No obstante, la contratación en referencia, se encuentra excluida de IVA, por lo que se realiza la proyección de las cantidades y valores sin IVA, según cotización a la empresa **HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA** con NIT. **80400673-3**; para que, una vez elaborada la orden de compra, se solicite una modificación a la misma, y se excluya el IVA, para que la orden de compra final quede así:

A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO Alambres, herramientas y demás elementos de ferretería (candados, cerraduras, bisagras, elementos de metal para sujetar, herramientas de mano) - (Repuestos) - BISITEM 293-294				
ITEM	DESCRIPCION	CANT SIN IVA	VR UNIT. SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	SOLDADURA 6013 X 1/8 Kilo	2	\$ 31.093	\$ 62.186
2	ALAMBRE CALIBRE 18 GALVANIZADO 1KG	3	\$ 21.849	\$ 65.547
3	AMARRE PLASTICO DE 10 CM X 100 UNIDADES	2	\$ 2.522	\$ 5.044
4	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLOS DE 3/16 X 100 UNIDADES	1	\$ 12.606	\$ 12.606
5	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLOS DE 5/16 X 100 UNIDADES	1	\$ 12.606	\$ 12.606
6	CHAZOS PLASTICOS CON TORNILLOS DE 1/4 X 100 UNIDADES	1	\$ 12.606	\$ 12.606
7	TAPON ROSCA PVC 1I2	17	\$ 2.101	\$ 35.717
8	BROCAS PARA MURO 5/32	3	\$ 4.202	\$ 12.606
9	JUEGO DE BROCA PARA MURO TUNGSTENO	1	\$ 42.017	\$ 42.017
10	BROCAS SDS RENURADA 1/2"X6" PARA MURO	1	\$ 16.807	\$ 16.807
11	LLAVES TERMINAL PARA JARDIN 1/2	2	\$ 25.211	\$ 50.422
12	CHAPA PARA ESCRITORIO 19X22 MM BLACK	1	\$ 17.648	\$ 17.648
13	CANDADO TIPO ALEMAN 870 CON PROTECTOR YALE	4	\$ 166.387	\$ 665.548
14	RASTRILLO METÁLICO DE 14 DIENTES	1	\$ 25.211	\$ 25.211
15	VIDRIO TRANSPARENTE RECTANGULAR PARA CARETA DE SOLDAR POR UNIDAD	2	\$ 1.429	\$ 2.858
16	VIDRIO NEGRO RECTANGULAR PARA CARETA DE SOLDAR POR UNIDAD	2	\$ 2.942	\$ 5.884
17	GUANTES DE GARNAZA LARGO AMARILLO PARA SOLDADOR 16"	1	\$ 33.614	\$ 33.614
18	MARCO DE SEGUETA DE 12 PULGADAS	1	\$ 47.059	\$ 47.059
19	HOJA DE SEGUETA 12" 24 DIENTES UNIDAD	2	\$ 16.807	\$ 33.614
20	THINNER COMUN GALÓN	2	\$ 32.774	\$ 65.548
21	CERRADURA O CHAPA 587 POMO CILINDRICA PARA BAÑO	2	\$ 30.253	\$ 60.506
22	TUBO 4 PULGADAS X 3 METROS SANITARIA	1	\$ 55.463	\$ 55.463
23	TUBO CODO 90° X 2 PULGADAS CXC SANITARIA	9	\$ 3.362	\$ 30.258
24	UNIÓN 4 SANITARIA	9	\$ 6.723	\$ 60.507
TOTAL				\$ 1.431.882

A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRONICOS Toma corrientes, interruptores, breakers, Bombillos, lámparas, balastos, reflectores tipo led, caja de cables para sistemas de red, terminales IP- (Repuestos) - BISITEM 300-301				
ITEM	DESCRIPCION	CANT SIN IVA	VR UNIT. SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
25	BOMBILLO LED 50W 6500K	6	\$ 21.009	\$ 126.054
26	PANEL LED REDONDO D/ SOBREPONER 18W	6	\$ 12.606	\$ 75.636
27	PANEL LED CUADRADO 60X60 40W NW 4000K NEUTRO SYLVANIA	5	\$ 113.446	\$ 567.230
28	MULTITOMA REGLETA ELÉCTRICA 6 SALIDAS EXTENSIÓN 3 METROS	2	\$ 36.135	\$ 72.270
29	CAJA ELÉCTRICA 2*4 EN PVC	4	\$ 757	\$ 3.028
30	ROSETA DE PLAFÓN PLÁSTICA	6	\$ 4.202	\$ 25.212
31	ALAMBRE DUPLEX 2 X 12 - / METRO	1	\$ 10.925	\$ 10.925
32	ALAMBRE ELECTRICO No. 14 ROLLO CHIPA X 100 METROS	1	\$ 197.479	\$ 197.479



33	SWITCH TP-LINK LS1008G 8 PUERTOS 10/100/1000MBPS	1	\$ 134.454	\$ 134.454
34	ROLLO CINTA AISLANTE NEGRA 18 MM ECONOMICA	10	\$ 2.101	\$ 21.010
35	gsf01-TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMABLE RELÉ T3230 110V-220V AC	1	\$ 58.824	\$ 58.824
36	TUBO UV 4W T5 ULTRAVIOLETA LUZ NEGRA 365 NM	2	\$ 12.606	\$ 25.212
TOTAL				\$ 1.317.334

Por lo anterior, se requiere el correspondiente Certificado de disponibilidad presupuestal al área correspondiente, de la siguiente manera:

OBJETO	ADQUIRIR ELEMENTOS DE FERRETERIA, REPUESTOS ELECTRICOS Y PRODUCTOS METALICOS PARA LA CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA SEGURIDAD DE DUITAMA.
VALOR	DOS MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DIECISÉIS PESOS (\$2.749.216) M/CTE EXCLUIDO DE IVA
RUBRO	A-02-02-01-004-002 PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO Alambres, herramientas y demás elementos de ferretería (candados, cerraduras, bisagras, elementos de metal para sujetar, herramientas de mano) - (Repuestos) - BISITEM 293-294 \$1.431.882 Y A-02-02-01-004-006 MAQUINARIA Y APARATOS ELECTRONICOS Toma corrientes, interruptores, breakers, Bombillos, lámparas, balastos, reflectores tipo led, caja de cables para sistemas de red, terminales IP- (Repuestos) - BISITEM 300-301 por valor de \$1.317.334
FUENTE	NACIÓN
RECURSO	10
RESOLUCION	000002 de fecha 02 de enero de 2026.

Cordialmente,

IN CHIRTIAN DAVID ULTENGO QUEBRADA

Comandante de Vigilancia Cárcel Y Penitenciaria De Media Seguridad De Duitama
Boyacá

Elaborado: LISETH PAOLA RAMOS ANAYA, Profesional Universitario
Revisado: OMAR MARINO MUÑOZ PUENTES- DIRECTOR
Fecha de elaboración: 24/03/2026
Archivo: PROYECTOS2026/CONTRATACION/ASADERO

