Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

Dirección de
Talento Humano

INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL
CONTRATO 2123-25

CONTRATO No.:	**2123-25**
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL DOTACION OFICIAL BCA 2025**
NIT	901967129-1
REPRESENTANTE LEGAL	**DANIELA CARDONA GARZON**
C.C.:	C.C. 1.096.227.392
OBJETO:	**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACIÓN PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER"**
VALOR INICIAL:	MIL SEISCIENTOS VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 1,620,425,282,00), incluido IVA
VALOR ADICIONAL N° 01:	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE ($598.659.345,00)
VALOR TOTAL:	**DOS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE MILLONES OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE ($2.219.084.627,00)**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CINCO (5) MESES
SOPORTE PRESUPUESTAL INICIAL:	CDP 25-03907 de fecha 24 de Junio de 2025.
SOPORTE PRESUPUESTAL ADICIONAL N° 01:	CDP 25-7028 de fecha 22 de septiembre de 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL	N° 25-05169 de fecha 17 de julio de 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIONAL N° 01:	N° 25-08714 de fecha 23 de Octubre de 2025
FECHA DE INICIACIÓN:	22 de JULIO de 2025
FECHA TERMINACIÓN:	21 de DICIEMBRE de 2025
SUPERVISOR:	DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO O QUIEN HAGA SUS VECES

JHON MAURICIO NARVAEZ RODRIGUEZ, en calidad de Director de Talento Humano denominación dada mediante **Decreto Nº. 100 del 17 de marzo de 2025**, **Decreto de nombramiento Nº. 104 de marzo 17 de 2025** y **acta de posesión Nº. 009 del 17 de marzo de 2025** y Supervisor, me permito realizar entrega del presente informe de Supervisión Final del contrato 2123-25, en los siguientes términos:

1. OBJETO.

El presente documento contiene el informe de supervisión final del contrato de suministro 2123-25 cuyo objeto es: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER.

2. INTRODUCCIÓN.

2.1. Que el día 16 de julio de 2025, el Distrito de Barrancabermeja suscribió contrato número 2123-25, con la UNION TEMPORAL DOTACION OFICIAL BCA 2025, identificada con NIT.901.967.129-1, representada legalmente por DANIELA CARDONA GARZON, mayor de edad, identificada con C.C. No. 1.096.227.392, el cual inicio su ejecución el día veintidós (22) de julio de 2025.

2.2. Que el plazo de ejecución del contrato será de CINCO (05) MESES o hasta agotar presupuesto, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin exceder del 31 de diciembre de 2025.

2.3. Que la Secretaria Distrital de Hacienda y del Tesoro expidió el Registro Presupuestal de Compromisos 25-05169 de fecha 17 de Julio de 2025, que respalda la ejecución del contrato objeto del presente informe.

2.4. Que se cuenta con aprobación de garantías por parte de la secretaria jurídica identificada ID CO1.WRT.17525515, Referencia de la Garantía POLIZA CONTRATO 2123-25; N° de póliza 56-44-101010672 de fecha 16 de julio de 2025, emitida por la Secretaría Jurídica, en la cual se valida la garantía de cumplimiento del contrato; pago de salarios y calidad y correcto funcionamiento de los bienes.

2.5. Que el presente desembolso se hace con cargo a los correspondientes Certificado de Disponibilidad y Registro Presupuestal, así:

Certificado de disponibilidad presupuestal 25-03907 del 24 de Junio de 2025, fuente de financiación recursos propios, valor total: **MIL SEISCIENTOS VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE ($ 1.620.427.282) IVA INCLUIDO**, con los siguientes conceptos e identificaciones presupuestales:

Identificación presupuestal	Concepto	Fuente de financiación	VALOR
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	38.461.900
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	1.940.000
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	126.637.425
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	158.485.140
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	24.109.134
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	26.874.300
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	6.477.030
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	1.188.270
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	354.382.443
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	37.800.000
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	1.380.000
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	262.398.293
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	8.813.090
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	9.000.000
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	31.222.800
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	2.904.360
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	28.122.320
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	11.658.252
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	825.000
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	8.220.000
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	14.400.000
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	32.508.485
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Recursos propios	18.959.850
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Recursos propios	8.651.990
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Recursos propios	672.700
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Recursos propios	404.334.500
VALOR TOTAL CDP 25-03907			**$1.620.427.282**

Registro Presupuestal N° 25-05169 del 17 de Julio de 2025, fuente de financiación recursos propios, valor total: **MIL SEISCIENTOS VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE ($ 1.620.425.282) IVA INCLUIDO,** con los siguientes conceptos e identificaciones presupuestales:

Identificación presupuestal	Concepto	Fuente de financiación	VALOR
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	38.461.900
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	1.940.000
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	126.637.425
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	158.485.140
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	24.109.134
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	26.874.300
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	6.477.030
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	1.188.270
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	354.382.443
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	37.800.000
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	1.380.000
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	262.398.293
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	8.813.090
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	9.000.000
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	31.222.800
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	2.904.360
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	28.122.320
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	11.658.252
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	825.000
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	8.220.000
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	14.400.000
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	32.508.485
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Recursos propios	18.959.850
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Recursos propios	8.651.990
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Recursos propios	670.700
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Recursos propios	404.334.500
VALOR TOTAL RP 25-05169			**$1.620.425.282**

ADICIONAL N° 01 EN VALOR:

Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 25-07028 de fecha 22 de Septiembre de 2025, fuente de financiación recursos propios, valor: QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE ($ 598.659.345,00) IVA INCLUIDO. La imputación presupuestal esta descrita en el siguiente cuadro, así:

Identificación presupuestal	Concepto	Fuente financiación	Valor
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	38,461,900.00
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	1,940,000.00
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	6,477,030.00
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	354,382,443.00
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	26,874,300.00
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	1,380,000.00
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	2,904,360.00
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	28,122,320.00
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	11,658,252.00
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	825,000.00
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	8,220,000.00
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	30,041,000.00
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	14,400,000.00
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	RECURSOS PROPIOS	18,959,850.00
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	RECURSOS PROPIOS	8,651,990.00
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	RECURSOS PROPIOS	45,024,900.00
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	RECURSOS PROPIOS	336,000.00
		Total Certificado	**598,659,345.00**

Registro Presupuestal N° 25-08714 de fecha 23 de Octubre de 2025, fuente de financiación recursos propios, valor: QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE ($598.659.345,00) IVA INCLUIDO. La imputación presupuestal esta descrita en el siguiente cuadro, así:

Identificación presupuestal	Concepto	Fuente financiación	Valor
2 1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	38,461,900.00
2 1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	1,940,000.00
2 1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	6,477,030.00
2 1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	354,382,443.00
2 1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	26,874,300.00
2 1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	RECURSOS PROPIOS	1,380,000.00
2 1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	2,904,360.00
2.1 2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	28,122,320.00
2.1 2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	11,658,252.00
2.1 2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	825,000.00
2.1 2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	8,220,000.00
2.1 2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	30,041,000.00
2.1 2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	RECURSOS PROPIOS	14,400,000.00
2.1 2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	RECURSOS PROPIOS	18,959,850.00
2.1 2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	RECURSOS PROPIOS	8,651,990.00
2.1 2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	RECURSOS PROPIOS	45,024,900.00
2.1 2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	RECURSOS PROPIOS	336,000.00
		Total compromisos	598,659,345.00

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SERVICIO

3.1. Que, el contratista se obligó a realizar la entrega de los elementos descritos en la ficha técnica y presupuesto del contrato inicial, en las cantidades descritas a continuación:

ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TOTAL
1	CAJA DE 50 GUANTES DE NITRILO SIN POLVILLO	CAJA	300	$ 38.001.900,00
2	COFIA PARA TRABAJO EN ARCHIVO	paquete	10	$ 460.000,00
3	KIT DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS	KIT	50	$ 1.940.000,00
4	PANTALON BASICO CABALLERO	UNIDAD	15	$ 3.991.275,00
5	PANTALON BASICO CABALLERO	UNIDAD	306	$ 81.422.010,00
6	PANTALÓN TIPO ELECTRICISTA Y PARA SOLDADOR	UNIDAD	45	$ 41.224.140,00
7	CAMISA MANGA LARGA DRILL ARAGUA KAKI	UNIDAD	15	$ 4.451.175,00

8	CAMISA MANGA LARGA DRILL ARAGUA KAKI	UNIDAD	399	$ 118.401.255,00
9	CAMISA MANGA LARGA TIPO ELECTRICISTA Y PARA SOLDADOR	UNIDAD	45	$ 35.632.710,00
10	PANTALÓN BÁSICO DAMA	UNIDAD	93	$ 24.109.134,00
11	TRAJE TIPO TYVEK	UNIDAD	300	$ 26.874.300,00
12	DELANTAL SINTÉTICO	UNIDAD	50	$ 4.194.900,00
13	DELANTAL EN CUERO PARA SOLDADOR	UNIDAD	30	$ 2.282.130,00
14	BATA PARA ARCHIVO CON LOGO DE LA ALCALDÍA	UNIDAD	10	$ 1.188.270,00
15	GUANTE DE VAQUETA	PAR	3763	$ 93.250.903,00
16	GUANTE TEJIDO POLIÉSTER - PALMA IMPREGNADA DE LÁTEX VE630	PAR	2000	$ 72.216.000,00
17	GUANTE DE POLI-ALGODÓN - PALMA IMPREGNADO DE LÁTEX VE730	PAR	500	$ 18.229.500,00
18	GUANTE NITRILO NEGRO, CAJA DE 100 UNIDADES PREMIUM	CAJA	500	$ 49.505.000,00
19	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO	PAR	20	$ 2.111.040,00
20	GUANTE PARA APICULTURA	UNIDAD	10	$ 840.000,00
21	GUANTE NAILON Y SPANDEX - RECUBRIMIENTO NITRILO FORTIX	PAR	500	$ 13.650.000,00
22	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY	PAR	200	$ 7.180.000,00
23	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS	PAR	100	$ 7.300.000,00
24	GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO Y LOS CORTES	PAR	300	$ 79.620.000,00
25	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO CON CONTENIDO RECICLADO	PAR	200	$ 10.480.000,00
26	CHALECOS DE ALTA VISIBILIDAD CON LOGO ALCALDÍA	UNIDAD	300	$ 37.800.000,00
27	MANGA EN CUERO PARA SOLDADOR	PAR	20	$ 1.380.000,00
28	BOTA TENI TIPO INGENIERO	PAR	12	$ 10.177.764,00
29	BOTA TENI TIPO INGENIERO	PAR	273	$ 231.544.131,00
30	BOTA CAÑA ALTA	PAR	2	$ 1.724.688,00
31	BOTA CAÑA ALTA CON CORDÓN	PAR	11	$ 10.529.310,00
32	ZAPATO DE PROTECCIÓN	PAR	10	$ 8.422.400,00
33	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTI-PUNZÓN	PAR	15	$ 2.033.790,00
34	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTI-PUNZÓN	PAR	50	$ 6.779.300,00
35	KIT DE INSUMOS PARA BOTIQUÍN	KIT	50	$ 9.000.000,00
36	PROTECTOR SOLAR HIPO ALERGÉNICO CON FACTOR 50	UNIDAD	300	$ 31.222.800,00
37	CINTA SEÑALIZACIÓN AMARILLO CON NEGRO	UNIDAD	40	$ 2.904.360,00
38	CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	UNIDAD	100	$ 18.513.900,00
39	CASCO ANTI-RUIDO	UNIDAD	40	$ 8.298.040,00
40	CARETA FOTOSENSIBLE SOLDADOR CON REPUESTO	UNIDAD	4	$ 1.310.380,00
41	MASCARA MEDIA CARA	UNIDAD	30	$ 7.933.140,00
42	MASCARILLA GAS FULL FACE	UNIDAD	4	$ 3.725.112,00
43	PALETA CON EXTENSOR (PARE - SIGA)	UNIDAD	15	$ 825.000,00
44	CANILLERA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR	UNIDAD	10	$ 2.895.970,00
45	ADAPTADOR CARETA CASCO	UNIDAD	30	$ 1.138.680,00
46	BARBUQUEJO NO CONDUCTOR PARA CASCO 4 APOYOS CON MENTONERA	UNIDAD	50	$ 4.185.350,00
47	DESCANSAPIES ARCO METALICO	UNIDAD	50	$ 14.400.000,00
48	CAPUCHA MONJA ALGODÓN	UNIDAD	200	$ 27.000.000,00
49	CAPUCHA DE MEZCLILLA PARA SOLDADOR	UNIDAD	5	$ 1.310.985,00
50	HERRAMIENTA PARA TREPAR ÁRBOLES	UNIDAD	1	$ 1.156.500,00
51	ARNÉS PARA GUADAÑA	UNIDAD	5	$ 3.041.000,00
52	KIT DE TENSIÓMETRO Y FONENDOSCOPIO	KIT	2	$ 334.700,00
53	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL	UNIDAD	2	$ 336.000,00
54	REPUESTO VISOR CARETA ACLIRICA CON RIBETE METÁLICO	unidad	150	$ 18.959.850,00
55	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	PAR	20	$ 1.925.840,00
56	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS. P 100	PAR	50	$ 6.726.150,00
57	GAFAS DE PROTECCIÓN LENTE OSCURO	UNIDAD	300	$ 11.424.900,00
58	GAFAS DE SEGURIDAD RECETADA	UNIDAD	100	$ 359.309.600,00
59	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF	UNIDAD	600	$ 33.600.000,00

Que conforme al adicional N° 01 en valor al contrato 2123-25, el contratista se obligó a realizar la entrega de los siguientes elementos descritos en la ficha técnica y presupuesto del adicional N° 01:

ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TOTAL
1	CAJA DE 50 GUANTES DE NITRILO SIN POLVILLO	CAJA	300	$ 38.001.900,00
2	COFIA PARA TRABAJO EN ARCHIVO	paquete	10	$ 460.000,00
3	KIT DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS	KIT	50	$ 1.940.000,00
11	TRAJE TIPO TYVEK	UNIDAD	300	$ 26.874.300,00
12	DELANTAL SINTÉTICO	UNIDAD	50	$ 4.194.900,00
13	DELANTAL EN CUERO PARA SOLDADOR	UNIDAD	30	$ 2.282.130,00
15	GUANTE DE VAQUETA	PAR	3763	$ 93.250.903,00
16	GUANTE TEJIDO POLIÉSTER - PALMA IMPREGNADA DE LÁTEX VE630	PAR	2000	$ 72.216.000,00
17	GUANTE DE POLI-ALGODÓN - PALMA IMPREGNADO DE LÁTEX VE730	PAR	500	$ 18.229.500,00
18	GUANTE NITRILO NEGRO, CAJA DE 100 UNIDADES PREMIUM	CAJA	500	$ 49.505.000,00
19	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO	PAR	20	$ 2.111.040,00
20	GUANTE PARA APICULTURA	UNIDAD	10	$ 840.000,00
21	GUANTE NAILON Y SPANDEX - RECUBRIMIENTO NITRILO FORTIX	PAR	500	$ 13.650.000,00
22	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY	PAR	200	$ 7.180.000,00

23	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS	PAR	100	$ 7.300.000,00
24	GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO Y LOS CORTES	PAR	300	$ 79.620.000,00
25	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO CON CONTENIDO RECICLADO	PAR	200	$ 10.480.000,00
27	MANGA EN CUERO PARA SOLDADOR	PAR	20	$ 1.380.000,00
37	CINTA SEÑALIZACIÓN AMARILLO CON NEGRO	UNIDAD	40	$ 2.904.360,00
38	CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	UNIDAD	100	$ 18.513.900,00
39	CASCO ANTI-RUIDO	UNIDAD	40	$ 8.298.040,00
40	CARETA FOTOSENSIBLE SOLDADOR CON REPUESTO	UNIDAD	4	$ 1.310.380,00
41	MASCARA MEDIA CARA	UNIDAD	30	$ 7.933.140,00
42	MASCARILLA GAS FULL FACE	UNIDAD	4	$ 3.725.112,00
43	PALETA CON EXTENSOR (PARE - SIGA)	UNIDAD	15	$ 825.000,00
44	CANILLERA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR	UNIDAD	10	$ 2.895.970,00
45	ADAPTADOR CARETA CASCO	UNIDAD	30	$ 1.138.680,00
46	BARBUQUEJO NO CONDUCTOR PARA CASCO 4 APOYOS CON MENTONERA	UNIDAD	50	$ 4.185.350,00
47	DESCANSAPIES ARCO METALICO	UNIDAD	50	$ 14.400.000,00
48	CAPUCHA MONJA ALGODÓN	UNIDAD	200	$ 27.000.000,00
51	ARNÉS PARA GUADAÑA	UNIDAD	5	$ 3.041.000,00
53	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL	UNIDAD	2	$ 336.000,00
54	REPUESTO VISOR CARETA ACLIRICA CON RIBETE METÁLICO	UNIDAD	150	$ 18.959.850,00
55	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	PAR	20	$ 1.925.840,00
56	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS. P 100	PAR	50	$ 6.726.150,00
57	GAFAS DE PROTECCIÓN LENTE OSCURO	UNIDAD	300	$ 11.424.900,00
59	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF	UNIDAD	600	$ 33.600.000,00

4. ACTIVIDADES DE LA SUPERVISIÓN

De conformidad con las actividades estipuladas en desarrollo del contrato 2123-25, se verificó el cumplimiento de las mismas, debidamente soportadas por parte del contratista, de la siguiente manera:

4.1. Se procedió a la verificación de la entrega realizada por parte del contratista de los siguientes elementos, acorde con la ficha técnica del contrato, los ítems que se señalan y las cantidades que a continuación se relacionan:

ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	CAJA DE 50 GUANTES DE NITRILO SIN POLVILLO	CAJA	300
2	COFIA PARA TRABAJO EN ARCHIVO	PAQUETE	10
3	KIT DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS	KIT	50
11	TRAJE TIPO TYVEK	UNIDAD	300
12	DELANTAL SINTÉTICO	UNIDAD	50
13	DELANTAL EN CUERO PARA SOLDADOR	UNIDAD	30
15	GUANTE DE VAQUETA	PAR	3763
16	GUANTE TEJIDO POLIÉSTER - PALMA IMPREGNADA DE LÁTEX VE630	PAR	2000
17	GUANTE DE POLI-ALGODÓN - PALMA IMPREGNADO DE LÁTEX VE730	PAR	500
18	GUANTE NITRILO NEGRO, CAJA DE 100 UNIDADES PREMIUM	CAJA	500
19	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO	PAR	20

20	GUANTE PARA APICULTURA	UNIDAD	10
21	GUANTE NAILON Y SPANDEX - RECUBRIMIENTO NITRILO FORTIX	PAR	500
22	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY	PAR	200
23	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS	PAR	100
24	GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO Y LOS CORTES	PAR	300
25	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO CON CONTENIDO RECICLADO	PAR	200
27	MANGA EN CUERO PARA SOLDADOR	PAR	20
37	CINTA SEÑALIZACIÓN AMARILLO CON NEGRO	UNIDAD	40
38	CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	UNIDAD	100
39	CASCO ANTI-RUIDO	UNIDAD	40
40	CARETA FOTOSENSIBLE SOLDADOR CON REPUESTO	UNIDAD	4
41	MASCARA MEDIA CARA	UNIDAD	30
42	MASCARILLA GAS FULL FACE	UNIDAD	4
43	PALETA CON EXTENSOR (PARE - SIGA)	UNIDAD	15
44	CANILLERA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR	UNIDAD	10
45	ADAPTADOR CARETA CASCO	UNIDAD	30
46	BARBUQUEJO NO CONDUCTOR PARA CASCO 4 APOYOS CON MENTONERA	UNIDAD	50
47	DESCANSAPIES ARCO METALICO	UNIDAD	50
48	CAPUCHA MONJA ALGODÓN	UNIDAD	200
49	CAPUCHA DE MEZCLILLA PARA SOLDADOR	UNIDAD	5
50	HERRAMIENTA PARA TREPAR ÁRBOLES	UNIDAD	1
51	ARNÉS PARA GUADAÑA	UNIDAD	5
53	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL	UNIDAD	2
54	REPUESTO VISOR CARETA ACLIRICA CON RIBETE METÁLICO	UNIDAD	150
55	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	PAR	20
56	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS. P 100	PAR	50
57	GAFAS DE PROTECCIÓN LENTE OSCURO	UNIDAD	300
59	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF	UNIDAD	600

Lo anterior según acta de entrada y recibido final.

5. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

De acuerdo con los términos celebrados en el contrato 2123-25 y dando cumplimiento a la forma de pago, se procedió a la revisión de los soportes entregados por el CONTRATISTA, respecto de la cuenta final y de liquidación anticipada; en el cual, se verifica el informe de evidencias parcial de los elementos suministrados y entregados, con el fin de efectuar el informe de supervisión y cuenta de cobro de competencia del suscrito. Los soportes allegados son los siguientes:

- Factura No. FV8 de fecha 06 de noviembre de 2025 (2 páginas).
- Informe Técnico FINAL

Acta de entrega y recibido Final.

- Registro Fotográfico.
- Certificado de aportes seguridad social y aportes parafiscales firmada por contador público y Representante legal (anexando tarjeta profesional y antecedentes de la Junta Central de Contadores) y planillas de seguridad social.

6. EJECUCIÓN FINANCIERA

CONTRATO 2123-25 CUYO OBJETO ES: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACIÓN PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER													
										ACTA FINAL			
ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT INICIALES	CANT ADICIONAL	CANT TOTAL DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL INICIAL	VALOR TOTAL ADICIONAL	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CANTIDADES INICIALES EJECUTADAS ACTA FINAL	CANTIDADES ADICIONALES EJECUTADAS ACTA FINAL	VALOR TOTAL INICIAL EJECUTADO ACTA FINAL	VALOR TOTAL ADICIONAL EJECUTADO ACTA FINAL
1	CAJA DE 50 GUANTES DE NITRILO SIN POLVILLO	CAJA	300	300	600	126.673	38.001.900	38.001.900	76.003.800	-	300	-	38.001.897
2	COFIA PARA TRABAJO EN ARCHIVO	paquete	10	10	20	46.000	460.000	460.000	920.000	-	10	-	460.000
3	KIT DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS	KIT	50	50	100	38.800	1.940.000	1.940.000	3.880.000	-	50	-	1.940.000
4	PANTALON BASICO CABALLERO	UNIDAD	15	-	15	266.085	3.991.275	-	3.991.275	-	-	-	-
5	PANTALON BASICO CABALLERO	UNIDAD	306	-	306	266.085	81.422.010	-	81.422.010	-	-	-	-
6	PANTALÓN TIPO ELECTRICISTA Y PARA SOLDADOR	UNIDAD	45	-	45	916.092	41.224.140	-	41.224.140	-	-	-	-
7	CAMISA MANGA LARGA DRILL ARAGUA KAKI	UNIDAD	15	-	15	296.745	4.451.175	-	4.451.175	-	-	-	-
8	CAMISA MANGA LARGA DRILL ARAGUA KAKI	UNIDAD	399	-	399	296.745	118.401.255	-	118.401.255	-	-	-	-
9	CAMISA MANGA LARGA TIPO ELECTRICISTA Y PARA SOLDADOR	UNIDAD	45	-	45	791.838	35.632.710	-	35.632.710	-	-	-	-
10	PANTALÓN BÁSICO DAMA	UNIDAD	93	-	93	259.238	24.109.134	-	24.109.134	-	-	-	-
11	TRAJE TIPO TYVEK	UNIDAD	300	300	600	89.581	26.874.300	26.874.300	53.748.600	-	300	-	26.874.300
12	DELANTAL SINTÉTICO	UNIDAD	50	50	100	83.898	4.194.900	4.194.900	8.389.800	-	50	-	4.194.900
13	DELANTAL EN CUERO PARA SOLDADOR	UNIDAD	30	30	60	76.071	2.282.130	2.282.130	4.564.260	-	30	-	2.282.130
14	BATA PARA ARCHIVO CON LOGO DE LA ALCALDÍA	UNIDAD	10	-	10	118.827	1.188.270	-	1.188.270	-	-	-	-
15	GUANTE DE VAQUETA	PAR	3763	3.763	7526	24.781	93.250.903	93.250.903	186.501.806	-	3.763	-	93.250.859
16	GUANTE TEJIDO POLIÉSTER - PALMA IMPREGNADA DE LÁTEX VE630	PAR	2000	2.000	4000	36.108	72.216.000	72.216.000	144.432.000	-	2.000	-	72.215.983
17	GUANTE DE POLI-ALGODÓN - PALMA IMPREGNADO DE LÁTEX VE730	PAR	500	500	1000	36.459	18.229.500	18.229.500	36.459.000	-	500	-	18.229.497
18	GUANTE NITRILO NEGRO, CAJA DE 100 UNIDADES PREMIUM	CAJA	500	500	1000	99.010	49.505.000	49.505.000	99.010.000	-	500	-	49.505.000
19	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO	PAR	20	20	40	105.552	2.111.040	2.111.040	4.222.080	-	20	-	2.111.040
20	GUANTE PARA APICULTURA	UNIDAD	10	10	20	84.000	840.000	840.000	1.680.000	-	10	-	840.000
21	GUANTE NAILON Y SPANDEX - RECUBRIMIENTO NITRILO FORTIX	PAR	500	500	1000	27.300	13.650.000	13.650.000	27.300.000	-	500	-	13.649.996
22	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY	PAR	200	200	400	35.900	7.180.000	7.180.000	14.360.000	-	200	-	7.179.998
23	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS	PAR	100	100	200	73.000	7.300.000	7.300.000	14.600.000	-	100	-	7.299.999
24	GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO	PAR	300	300	600	265.400	79.620.000	79.620.000	159.240.000	-	300	-	79.620.000
25	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO	PAR	200	200	400	52.400	10.480.000	10.480.000	20.960.000	-	200	-	10.479.999
26	CHALECOS DE ALTA VISIBILIDAD CON LOGO ALCALDÍA	UNIDAD	300	-	300	126.000	37.800.000	-	37.800.000	-	-	-	-

	MANGA EN CUERO PARA SOLDADOR	PAR	20	20	40	69.000	1.380.000	1.380.000	2.760.000	-	20	-	1.380.000
28	BOTA TENI TIPO INGENIERO	PAR	12	-	12	848.147	10.177.764	-	10.177.764	-	-	-	-
29	BOTA TENI TIPO INGENIERO	PAR	273	-	273	848.147	231.544.131	-	231.544.131	-	-	-	-
30	BOTA CAÑA ALTA	PAR	2	-	2	862.344	1.724.688	-	1.724.688	-	-	-	-
31	BOTA CAÑA ALTA CON CORDÓN	PAR	11	-	11	957.210	10.529.310	-	10.529.310	-	-	-	-
32	ZAPATO DE PROTECCIÓN	PAR	10	-	10	842.240	8.422.400	-	8.422.400	-	-	-	-
33	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTI-PUNZÓN	PAR	15	-	15	135.586	2.033.790	-	2.033.790	-	-	-	-
34	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTI-PUNZÓN	PAR	50	-	50	135.586	6.779.300	-	6.779.300	-	-	-	-
35	KIT DE INSUMOS PARA BOTIQUÍN	KIT	50	-	50	180.000	9.000.000	-	9.000.000	-	-	-	-
36	PROTECTOR SOLAR HIPO ALERGÉNICO CON FACTOR 50	UNIDAD	300	-	300	104.076	31.222.800	-	31.222.800	-	-	-	-
37	CINTA SEÑALIZACIÓN AMARILLO CON NEGRO	UNIDAD	40	40	80	72.609	2.904.360	2.904.360	5.808.720	-	40	-	2.904.360
38	CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	UNIDAD	100	100	200	185.139	18.513.900	18.513.900	37.027.800	-	100	-	18.513.900
39	CASCO ANTI-RUIDO	UNIDAD	40	40	80	207.451	8.298.040	8.298.040	16.596.080	-	40	-	8.298.040
40	CARETA FOTOSENSIBLE SOLDADOR CON REPUESTO	UNIDAD	4	4	8	327.595	1.310.380	1.310.380	2.620.760	-	4	-	1.310.380
41	MASCARA MEDIA CARA	UNIDAD	30	30	60	264.438	7.933.140	7.933.140	15.866.280	-	30	-	7.933.140
42	MASCARILLA GAS FULL FACE	UNIDAD	4	4	8	931.278	3.725.112	3.725.112	7.450.224	-	4	-	3.725.112
43	PALETA CON EXTENSOR (PARE - SIGA)	UNIDAD	15	15	30	55.000	825.000	825.000	1.650.000	-	15	-	825.000
44	CANILLERA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR	UNIDAD	10	10	20	289.597	2.895.970	2.895.970	5.791.940	-	10	-	2.895.970
45	ADAPTADOR CARETA CASCO	UNIDAD	30	30	60	37.956	1.138.680	1.138.680	2.277.360	-	30	-	1.138.680
46	BARBUQUEJO NO CONDUCTOR PARA CASCO 4 APOYOS CON MENTONERA	UNIDAD	50	50	100	83.707	4.185.350	4.185.350	8.370.700	-	50	-	4.185.350
47	DESCANSAPIES ARCO METALICO	UNIDAD	50	50	100	288.000	14.400.000	14.400.000	28.800.000	-	50	-	14.400.000
48	CAPUCHA MONJA ALGODÓN	UNIDAD	200	200	400	135.000	27.000.000	27.000.000	54.000.000	-	200	-	26.999.998
49	CAPUCHA DE MEZCLILLA PARA SOLDADOR	UNIDAD	5	-	5	262.197	1.310.985	-	1.310.985	5	-	1.310.985	-
50	HERRAMIENTA PARA TREPAR ÁRBOLES	UNIDAD	1	-	1	1.156.500	1.156.500	-	1.156.500	1	-	1.156.500	-
51	ARNÉS PARA GUADAÑA	UNIDAD	5	5	10	608.200	3.041.000	3.041.000	6.082.000	-	5	-	3.041.000
52	KIT DE TENSIÓMETRO Y FONENDOSCOPIO	KIT	2	-	2	167.350	334.700	-	334.700	-	-	-	-
53	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL	UNIDAD	2	2	4	168.000	336.000	336.000	672.000	-	2	-	336.000
54	REPUESTO VISOR CARETA ACLIRICA CON RIBETE METÁLICO	unidad	150	150	300	126.399	18.959.850	18.959.850	37.919.700	-	150	-	18.959.849
55	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	PAR	20	20	40	96.292	1.925.840	1.925.840	3.851.680	-	20	-	1.925.840
56	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS. P 100	PAR	50	50	100	134.523	6.726.150	6.726.150	13.452.300	-	50	-	6.726.150
57	GAFAS DE PROTECCIÓN LENTE OSCURO	UNIDAD	300	300	600	38.083	11.424.900	11.424.900	22.849.800	-	300	-	11.424.900
58	GAFAS DE SEGURIDAD RECETADA	UNIDAD	100	-	100	3.593.096	359.309.600	-	359.309.600	-	-	-	-
59	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF	UNIDAD	600	600	1200	56.000	33.600.000	33.600.000	67.200.000	-	600	-	33.599.997
							1.620.425.282	**598.659.345**	**2.219.084.627**			**2.467.484,97**	**598.659.260,36**

El valor total facturado para el presente informe de Supervisión Final es de **SEISCIENTOS UN MILLONES CIENTO VEINTISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS MCTE ($601.126.745,35), IVA incluido.**

6.1. AVANCE DE EJECUCIÓN FINANCIERA

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 1.620.425.282,00	
VALOR ADICIONAL AL CONTRATO	$ 598.659.345,00	
VALOR ACTA PARCIAL No.1		$ 598.659.260,36
VALOR ACTA PARCIAL No.2		$ 571.629.987,03
VALOR ACTA PARCIAL No.3		$ 447.668.456,62
VALOR PRESENTE ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA		*$ 601.126.745,35*
SALDO A FAVOR DEL DISTRITO		*$177,64*
SUMAS IGUALES	**$ 2.219.084.627,00**	**$ 2.219.084.627,00**

Que el presente pago se realizará con cargo a los siguientes rubros presupuestales de la siguiente manera:

	OBJETO: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER											
Identificación presupuestal	**Concepto**	**Fuente de Financiación**	**Valor RP INICIAL**	**Valor RP ADICIONAL**	**Valor ACTA PARCIAL No. 01**	**Valor ACTA PARCIAL No. 02**	**Valor Acta final y de liquidación anticipada**	**Valor ACTA FINAL INICIAL**	**Valor ACTA FINAL ADICIONAL**	**SALDO CCPET INICIAL**	**SALDO CCPET ADICIONAL**	**SALDO CCPET TOTAL**
2.1.2.02.01.002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero	Recursos propios	1.048.947.025,00	429.515.673,00	429.515.597,25	571.629.987,03	47.801.358,54		429.515.597,25	82,18	75,75	157,93
2.1.2.02.01.003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)	Recursos propios	138.861.217,00	96.170.932,00	96.170.927,89	0	40.222.798,49	2.467.484,99	96.170.927,89	5,63	4,11	9,74
2.1.2.02.01.004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	Recursos propios	432.617.040,00	72.972.740,00	72.972.735,23	0	359.644.299,59		72.972.735,23	5,18	4,77	9,95
		Valor Solicitud	**1.620.425.282,00**	**598.659.345,00**	**598.659.260,36**	**571.629.987,03**	**447.668.456,62**	**2.467.577,99**	**598.659.260,36**	**93,00**	**84,64**	**177,64**

CODIGO CCPET	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN CÓDIGO DANE	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR TOTAL CÓDIGO DANE RP INICIAL	VALOR TOTAL CÓDIGO DANE RP ADICIONAL	VALOR TOTAL CÓDIGO DANE EJECUTADO ACTA PARCIAL 1	VALOR TOTAL CÓDIGO DANE EJECUTADO ACTA PARCIAL 2	VALOR TOTAL CÓDIGO DANE EJECUTADO ACTA PARCIAL 3	VALOR TOTAL CÓDIGO DANE EJECUTADO ACTA FINAL INICIAL	VALOR TOTAL CÓDIGO DANE EJECUTADO ACTA FINAL ADICIONAL	SALDO RUBRO DANE INICIAL	SALDO RUBRO DANE ADICIONAL	SALDO RUBRO DANE TOTAL
2.1.2.02.01.002	2719097	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R001	38.001.900,00	38.001.900,00	38.001.896,73	-	-	-	38.001.896,73	3,27	3,27	6,54
2.1.2.02.01.002	2719097	Capuchas de seguridad	Recursos propios – R002	460.000,00	460.000,00	459.999,97	-	-	-	459.999,97	0,03	0,03	0,05
2.1.2.02.01.002	2823103	Overoles de protección	Recursos propios – R003	1.940.000,00	1.940.000,00	1.939.999,88	-	-	-	1.939.999,88	0,12	0,12	0,24
2.1.2.02.01.002	2823198	PANTALONES PROTECTORES	Recursos propios – R004	3.991.275,00	-	-	3.991.274,99	-	-	-	0,01	-	0,01
2.1.2.02.01.002	2823198	PANTALONES PROTECTORES	Recursos propios – R005	81.422.010,00	-	-	81.422.009,88	-	-	-	0,12	-	0,12
2.1.2.02.01.002	2823198	PANTALONES PROTECTORES	Recursos propios – R006	41.224.140,00	-	-	41.224.140,00	-	-	-	-	-	-
2.1.2.02.01.002	2823213	CAMISAS PROTECTORAS	Recursos propios – R007	4.451.175,00	-	-	4.451.174,89	-	-	-	0,11	-	0,11
2.1.2.02.01.002	2823213	CAMISAS PROTECTORAS	Recursos propios – R008	118.401.255,00	-	-	118.401.252,05	-	-	-	2,95	-	2,95
2.1.2.02.01.002	2823213	CAMISAS PROTECTORAS	Recursos propios – R009	35.632.710,00	-	-	35.632.709,78	-	-	-	0,22	-	0,22
2.1.2.02.01.002	2823321	PANTALONES PROTECTORES	Recursos propios – R010	24.109.134,00	-	-	24.109.133,02	-	-	-	0,98	-	0,98
2.1.2.02.01.002	2823610	Overoles de protección	Recursos propios – R011	26.874.300,00	26.874.300,00	26.874.299,55	-	-	-	26.874.299,55	0,45	0,45	0,90
2.1.2.02.01.002	2823611	DELANTALES PROTECTORES	Recursos propios – R012	4.194.900,00	4.194.900,00	4.194.899,94	-	-	-	4.194.899,94	0,06	0,06	0,12

	2823611	DELANTALES PROTECTORES	Recursos propios – R013	2.282.130,00	2.282.130,00	2.282.130,00	-	-	-	2.282.130,00	0,00	0,00	0,01
2.1.2.02.01.002	2823615	BATAS PROTECTORAS	Recursos propios – R014	1.188.270,00	-	-	-	1.188.269,98	-	-	0,02	-	0,02
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R015	93.250.903,00	93.250.903,00	93.250.859,35	-	-	-	93.250.859,35	43,65	43,65	87,30
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R016	72.216.000,00	72.216.000,00	72.215.983,00	-	-	-	72.215.983,00	17,00	17,00	34,00
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R017	18.229.500,00	18.229.500,00	18.229.496,95	-	-	-	18.229.496,95	3,05	3,05	6,10
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R018	49.505.000,00	49.505.000,00	49.504.999,60	-	-	-	49.504.999,60	0,40	0,40	0,80
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R019	2.111.040,00	2.111.040,00	2.111.039,77	-	-	-	2.111.039,77	0,23	0,23	0,46
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R020	840.000,00	840.000,00	839.999,94	-	-	-	839.999,94	0,06	0,06	0,13
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R021	13.650.000,00	13.650.000,00	13.649.996,15	-	-	-	13.649.996,15	3,85	3,85	7,70
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R022	7.180.000,00	7.180.000,00	7.179.998,28	-	-	-	7.179.998,28	1,72	1,72	3,44
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R023	7.300.000,00	7.300.000,00	7.299.999,07	-	-	-	7.299.999,07	0,93	0,93	1,86
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R024	79.620.000,00	79.620.000,00	79.619.999,97	-	-	-	79.619.999,97	0,03	0,03	0,06
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R025	10.480.000,00	10.480.000,00	10.479.999,18	-	-	-	10.479.999,18	0,82	0,82	1,64
2.1.2.02.01.002	2823814	CHALECOS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R026	37.800.000,00	-	-	-	37.799.998,95	-	-	1,05	-	1,05
2.1.2.02.01.002	2824110	Mangas de seguridad	Recursos propios – R027	1.380.000,00	1.380.000,00	1.379.999,92	-	-	-	1.379.999,92	0,08	0,08	0,16
2.1.2.02.01.002	2933010	BOTAS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R028	10.177.764,00	-	-	10.177.763,98	-	-	-	0,02	-	0,02
2.1.2.02.01.002	2933010	BOTAS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R029	231.544.131,00	-	-	231.544.130,54	-	-	-	0,46	-	0,46
2.1.2.02.01.002	2933010	BOTAS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R030	1.724.688,00	-	-	1.724.687,99	-	-	-	0,01	-	0,01
2.1.2.02.01.002	2933010	BOTAS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R031	10.529.310,00	-	-	10.529.309,98	-	-	-	0,02	-	0,02
2.1.2.02.01.002	2933010	BOTAS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R032	8.422.400,00	-	-	8.422.399,93	-	-	-	0,07	-	0,07
2.1.2.02.01.002	2951001	BOTAS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R033	2.033.790,00	-	-	-	2.033.789,91	-	-	0,09	-	0,09
2.1.2.02.01.002	2951001	BOTAS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R034	6.779.300,00	-	-	-	6.779.299,70	-	-	0,30	-	0,30
2.1.2.02.01.003	3529901	Kits para los servicios médicos de urgencias y campo	Recursos propios – R035	9.000.000,00	-	-	-	8.999.999,75	-	-	0,25	-	0,25
2.1.2.02.01.003	3532317	PRODUCTOS DE PROTECCIÓN SOLAR	Recursos propios – R036	31.222.800,00	-	-	-	31.222.798,74	-	-	1,26	-	1,26
2.1.2.02.01.003	3692004	Cintas o cadenas de barrera	Recursos propios – R037	2.904.360,00	2.904.360,00	2.904.359,70	-	-	-	2.904.359,70	0,30	0,30	0,61
2.1.2.02.01.003	3697102	CASCOS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R038	18.513.900,00	18.513.900,00	18.513.899,81	-	-	-	18.513.899,81	0,19	0,19	0,38
2.1.2.02.01.003	3697102	CASCOS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R039	8.298.040,00	8.298.040,00	8.298.039,93	-	-	-	8.298.039,93	0,07	0,07	0,14
2.1.2.02.01.003	3697102	CASCOS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R040	1.310.380,00	1.310.380,00	1.310.379,97	-	-	-	1.310.379,97	0,03	0,03	0,06
2.1.2.02.01.003	3699040	MÁSCARAS O ACCESORIOS	Recursos propios – R041	7.933.140,00	7.933.140,00	7.933.139,76	-	-	-	7.933.139,76	0,24	0,24	0,48
2.1.2.02.01.003	3699040	MÁSCARAS O ACCESORIOS	Recursos propios – R042	3.725.112,00	3.725.112,00	3.725.111,98	-	-	-	3.725.111,98	0,02	0,02	0,04
2.1.2.02.01.003	3699046	Señales de tráfico	Recursos propios – R043	825.000,00	825.000,00	824.999,87	-	-	-	824.999,87	0,13	0,13	0,26
2.1.2.02.01.003	3699051	Protectores de piernas	Recursos propios – R044	2.895.970,00	2.895.970,00	2.895.969,96	-	-	-	2.895.969,96	0,04	0,04	0,08
2.1.2.02.01.003	3699051	PARTES DE CASCOS O ACCESORIOS	Recursos propios – R045	1.138.680,00	1.138.680,00	1.138.679,70	-	-	-	1.138.679,70	0,30	0,30	0,59
2.1.2.02.01.003	3699051	PARTES DE CASCOS O ACCESORIOS	Recursos propios – R046	4.185.350,00	4.185.350,00	4.185.349,60	-	-	-	4.185.349,60	0,41	0,41	0,81
2.1.2.02.01.003	3812299	Muebles	Recursos propios – R047	14.400.000,00	14.400.000,00	14.399.999,60	-	-	-	14.399.999,60	0,40	0,40	0,80
2.1.2.02.01.003	3899997	Capuchas de seguridad	Recursos propios – R048	27.000.000,00	27.000.000,00	26.999.998,06	-	-	-	26.999.998,06	1,94	1,94	3,88
2.1.2.02.01.003	3899997	Capuchas de seguridad	Recursos propios – R049	1.310.985,00	-	-	-	-	1.310.984,99	-	0,01	-	0,01

	3899997	Protectores de piernas	Recursos propios – R050	1.156.500,00	-	-	-	-	1.156.500,00	-	-	-	-
2.1.2.02.01.003	3899997	Dispositivos y sistemas de guía, posicionamiento y sujeción	Recursos propios – R051	3.041.000,00	3.041.000,00	3.040.999,96	-	-	-	3.040.999,96	0,04	0,04	0,08
2.1.2.02.01.004	48121	Evaluación diagnóstica y productos de examen de uso general	Recursos propios – R052	334.700,00	-	-	-	334.699,99	-	-	0,01	-	0,01
2.1.2.02.01.004	48121	Evaluación diagnóstica y productos de examen de uso general	Recursos propios – R053	336.000,00	336.000,00	336.000,00	-	-	-	336.000,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.02.01.004	4299942	PARTES DE CASCOS O ACCESORIOS	Recursos propios – R054	18.959.850,00	18.959.850,00	18.959.848,74	-	-	-	18.959.848,74	1,26	1,26	2,52
2.1.2.02.01.004	4391407	CARTUCHO FILTRANTE	Recursos propios – R055	1.925.840,00	1.925.840,00	1.925.839,83	-	-	-	1.925.839,83	0,17	0,17	0,34
2.1.2.02.01.004	4391407	CARTUCHO FILTRANTE	Recursos propios – R056	6.726.150,00	6.726.150,00	6.726.149,54	-	-	-	6.726.149,54	0,46	0,46	0,93
2.1.2.02.01.004	4831204	GAFAS PROTECTORAS	Recursos propios – R057	11.424.900,00	11.424.900,00	11.424.899,64	-	-	-	11.424.899,64	0,36	0,36	0,72
2.1.2.02.01.004	4831204	GAFAS PROTECTORAS	Recursos propios – R058	359.309.600,00	-	-	-	359.309.599,60	-	-	0,40	-	0,40
2.1.2.02.01.004	4831204	GAFAS PROTECTORAS	Recursos propios – R059	33.600.000,00	33.600.000,00	33.599.997,48	-	-	-	33.599.997,48	2,52	2,52	5,04
TOTALES				**$ 1.620.425.282,00**	**$ 598.659.345,00**	**$ 598.659.260,36**	**$ 571.629.987,03**	**$ 447.668.456,62**	**$ 2.467.484,99**	**$ 598.659.260,36**	**$ 93,00**	**$ 84,64**	**$ 177,64**

EJECUCIÓN DEL FINAL Y DE LIQUIDACIÓN ANTICIPADA RUBROS PRESUPUESTALES – CODIGOS DANE

CODIGO CCPET	CÓDIGO DANE	DESCRIPCIÓN CÓDIGO DANE	FUENTE DE FINANCIACION	VALOR TOTAL CÓDIGO DANE RP	VALOR TOTAL CÓDIGO DANE EJECUTADO ACTA FINAL	SALDO RUBRO DANE
2.1.2.02.01.002	2719097	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R001	38.001.900,00	38.001.896,73	3,27
2.1.2.02.01.002	2719097	Capuchas de seguridad	Recursos propios – R002	460.000,00	459.999,97	0,03
2.1.2.02.01.002	2823103	Overoles de protección	Recursos propios – R003	1.940.000,00	1.939.999,88	0,12
2.1.2.02.01.002	2823610	Overoles de protección	Recursos propios – R011	26.874.300,00	26.874.299,55	0,45
2.1.2.02.01.002	2823611	DELANTALES PROTECTORES	Recursos propios – R012	4.194.900,00	4.194.899,94	0,06
2.1.2.02.01.002	2823611	DELANTALES PROTECTORES	Recursos propios – R013	2.282.130,00	2.282.130,00	0,00
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R015	93.250.903,00	93.250.859,35	43,65
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R016	72.216.000,00	72.215.983,00	17,00
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R017	18.229.500,00	18.229.496,95	3,05
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R018	49.505.000,00	49.504.999,60	0,40
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R019	2.111.040,00	2.111.039,77	0,23
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R020	840.000,00	839.999,94	0,06
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R021	13.650.000,00	13.649.996,15	3,85
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R022	7.180.000,00	7.179.998,28	1,72
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R023	7.300.000,00	7.299.999,07	0,93
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R024	79.620.000,00	79.619.999,97	0,03
2.1.2.02.01.002	2823803	GUANTES DE PROTECCIÓN	Recursos propios – R025	10.480.000,00	10.479.999,18	0,82
2.1.2.02.01.002	**2823615**	**TOTAL**			**428.135.597,33**	**75,67**

2.1.2.02.01.002	2824110	Mangas de seguridad	Recursos propios – R027	1.380.000,00	1.379.999,92	0,08
2.1.2.02.01.002	**2823814**	**TOTAL**			**1.379.999,92**	**0,08**
2.1.2.02.01.003	3692004	Cintas o cadenas de barrera	Recursos propios – R037	2.904.360,00	2.904.359,70	0,30
2.1.2.02.01.003	3697102	CASCOS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R038	18.513.900,00	18.513.899,81	0,19
2.1.2.02.01.003	3697102	CASCOS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R039	8.298.040,00	8.298.039,93	0,07
2.1.2.02.01.003	3697102	CASCOS DE SEGURIDAD	Recursos propios – R040	1.310.380,00	1.310.379,97	0,03
2.1.2.02.01.003	3699040	MÁSCARAS O ACCESORIOS	Recursos propios – R041	7.933.140,00	7.933.139,76	0,24
2.1.2.02.01.003	3699040	MÁSCARAS O ACCESORIOS	Recursos propios – R042	3.725.112,00	3.725.111,98	0,02
2.1.2.02.01.003	3699046	Señales de tráfico	Recursos propios – R043	825.000,00	824.999,87	0,13
2.1.2.02.01.003	3699051	Protectores de piernas	Recursos propios – R044	2.895.970,00	2.895.969,96	0,04
2.1.2.02.01.003	3699051	PARTES DE CASCOS O ACCESORIOS	Recursos propios – R045	1.138.680,00	1.138.679,70	0,30
2.1.2.02.01.003	3699051	PARTES DE CASCOS O ACCESORIOS	Recursos propios – R046	4.185.350,00	4.185.349,60	0,41
2.1.2.02.01.003	3812299	Muebles	Recursos propios – R047	14.400.000,00	14.399.999,60	0,40
2.1.2.02.01.003	3899997	Capuchas de seguridad	Recursos propios – R048	27.000.000,00	26.999.998,06	1,94
2.1.2.02.01.003	3899997	Capuchas de seguridad	Recursos propios – R049	1.310.985,00	1.310.984,99	1.310.985,00
2.1.2.02.01.003	3899997	Protectores de piernas	Recursos propios – R050	1.156.500,00	1.156.500,00	1.156.500,00
2.1.2.02.01.003	3899997	Dispositivos y sistemas de guía, posicionamiento y sujeción	Recursos propios – R051	3.041.000,00	3.040.999,96	0,04
2.1.2.02.01.003	**3532317**	**TOTAL**			**98.638.412,88**	**2.467.489,11**
2.1.2.02.01.004	48121	Evaluación diagnóstica y productos de examen de uso general	Recursos propios – R053	336.000,00	336.000,00	0,00
2.1.2.02.01.004	4299942	PARTES DE CASCOS O ACCESORIOS	Recursos propios – R054	18.959.850,00	18.959.848,74	1,26
2.1.2.02.01.004	4391407	CARTUCHO FILTRANTE	Recursos propios – R055	1.925.840,00	1.925.839,83	0,17
2.1.2.02.01.004	4391407	CARTUCHO FILTRANTE	Recursos propios – R056	6.726.150,00	6.726.149,54	0,46
2.1.2.02.01.004	4831204	GAFAS PROTECTORAS	Recursos propios – R057	11.424.900,00	11.424.899,64	0,36
2.1.2.02.01.004	**48121**	**TOTAL**			**39.372.737,75**	**2,25**
2.1.2.02.01.004	4831204	GAFAS PROTECTORAS	Recursos propios – R059	33.600.000,00	33.599.997,48	2,52
2.1.2.02.01.004	**4831204**	**TOTAL**			**33.599.997,48**	**2,52**

6.2. RESUMEN DE EJECUCIÓN

De acuerdo con la suma total del valor facturado la ejecución presupuestal conforme al presente informe de Supervisión es del 100%, el cual se detalla de la siguiente manera:

VALOR INICIAL	VALOR ADICIONAL	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	EJECUCIÓN ACTA PARCIAL No.01	EJECUCIÓN ACTA PARCIAL No.02	EJECUCIÓN ACTA PARCIAL No.03	EJECUCIÓN ACTA FINAL	VALOR TOTAL EJECUTADO ACTAS PARCIALES No. 01, 02, 03 Y ACTA FINAL	VALOR POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL
$ 1.620.425.282,00	**$ 598.659.345**	**$ 2.219.084.627**	**$598.659.260,36**	**$571.629.987,03**	**$447.668.456,62**	**$ 601.126.745,35**	**$ 2.219.084.449,36**	**$ 177,64**	**100%**

Que el valor de los elementos entregados y recibidos de conformidad con el acta de entrega y recibido FINAL corresponde a la suma de: **SEISCIENTOS UN MILLONES CIENTO VEINTISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS MCTE ($601.126.745,35), IVA incluido.**

7. EJECUCIÓN TECNICA

Conforme a las obligaciones especificas establecidas en los estudios previos, pliego de condiciones definitivo y anexo de condiciones del contrato 2123-25, se relacionan a continuación las actividades desarrolladas:

ALCANCE No.1	Realizar la entrega de las dotación y elementos de protección personal, bioseguridad coordinación con la Secretaría de Talento Humano y la Secretaría de Recurso Físico, de conformidad con FICHA TÉCNICA, las Normas Técnicas Colombianas, los estudios previos, el pliego de condiciones, la propuesta presentada.
DETALLE DE LA ACTIVIDAD	El contratista realizó la entrega de los elementos relacionados en el acta de entrega y recibido final, y la Dirección de Talento Humano.
EVIDENCIAS	"ACTA DE ENTRADA Y RECIBIDO FINAL " Informe técnico, financiero y de ejecución del contratista Registro fotográfico
ALCANCE No.2	Realizar los cambios a la dotación y elementos de protección personal, bioseguridad cuando esta no se encuentre acorde a lo establecido en las Normas Técnicas Colombianas, en los estudios previos, pliego de condiciones, no corresponda a las muestras presentadas o se encuentren vencidos.
DETALLE DE LA ACTIVIDAD	Los elementos de protección personal y bioseguridad entregados por el contratista cumplieron con las normas técnicas establecidas contractualmente.
EVIDENCIAS	"ACTA DE ENTRADA Y RECIBIDO FINAL "
ALCANCE No.3	Tomar las medidas para la confección de la ropa a cada uno de los trabajadores; de acuerdo con las indicaciones y solicitudes del supervisor del contrato.
DETALLE DE LA ACTIVIDAD	N/A
EVIDENCIAS	N/A
ALCANCE No.4	Garantizar que el calzado correspondiente a la dotación no debe tener fecha de elaboración o manufactura inferior a un año contado a partir de la fecha de adjudicación del presente proceso de selección.
DETALLE DE LA ACTIVIDAD	N/A
EVIDENCIAS	N/A
ALCANCE No.5	Realizar la entrega de las tallas, logotipos y códigos internos de los bienes según los tiempos solicitados por el supervisor de contrato.
DETALLE DE LA ACTIVIDAD	N/A
EVIDENCIAS	N/A
ALCANCE No.6	El contratista deberá efectuar las entregas de los bienes a adquirir, en los tiempos estrictamente solicitados por el Supervisor de contrato, de conformidad con el articulo 53 y relacionados, de la convención colectiva de trabajo entre el Distrito de Barrancabermeja y los trabajadores oficiales beneficiarios del proceso de compra.
DETALLE DE LA ACTIVIDAD	N/A
EVIDENCIAS	N/A
ALCANCE No.7	La dotación (vestido y calzado) deberá ser entregada dentro del mes siguiente a la suscripción dl acta de inicio., de manera individual por cada trabajador en bolsa ziploc debidamente rotulada con el nombre del trabajador, cargo, relación de la dotación que se entrega, tallas y cantidad, en la Dirección de Talento Humano.
DETALLE DE LA ACTIVIDAD	N/A
EVIDENCIAS	N/A

Se deja constancia que el Contratista manifiesta y da fe que los documentos e información allegados para soportar el cumplimiento parcial del contrato N° 2123-25, se encuentran relacionados y soportados para cada una de las actividades a ejecutar en la presente cuenta de acta final y de liquidación anticipada.

La supervisión a cargo de la Dirección de Talento Humano del Contrato N° 2123-25, cuyo objeto es ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER, CERTIFICA que el servicio prestado por el Contratista UNION TEMPORAL DOTACION OFICIAL BCA 2025, ha cumplido las funciones de verificación, vigilancia y control frente a la ejecución del objeto contractual. Así mismo, CERTIFICA el cumplimiento y entrega por parte del Contratista UNION TEMPORAL DOTACION OFICIAL BCA 2025, del informe técnico y financiero de actividades, de conformidad con la NOTA 1, NOTA 2, NOTA 3 Y NOTA 4, de la CLAUSULA DECIMA del anexo de condiciones del contrato N° 2123-25, respecto del Acta final y de liquidación anticipada.

En consecuencia, de la revisión generada en cada uno de los componentes que conformaron el contrato No. 2123-25 teniendo en cuenta los soportes adjuntos y partiendo de la buena fe de los documentos entregados por el CONTRATISTA, se evidencia que los soportes cumplen la trazabilidad de las actividades desarrolladas correspondientes a los avances descritos en los alcances y presupuestos del mismo.

Debe resaltarse, que la presente Acta final y de liquidación se efectúa de forma anticipada, por acuerdo inter partes, en todos los ítems contratados, teniendo en consideración que el objeto del contrato fue ejecutado al 100% a satisfacción de las partes. Por tal motivo, su origen y ejecución han finalizado con la firma del presente documento.

En este estado, las partes firmantes manifiestan estar totalmente de acuerdo con la presente acta final y de liquidación anticipada y dejamos constancia que los alcances, especificaciones técnicas, pólizas y seguros objeto del contrato establecidos dentro del mismo, se han cumplido de acuerdo a las necesidades determinadas en el contrato.

8. CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL

Que para el presente informe de Supervisión, se verificó el pago de los aportes a seguridad social y se allego el certificado de aportes a parafiscales por parte del contratista, como consta en los anexos a este informe.

Por el Supervisor, a los diecinueve (19) días del mes de noviembre de 2025.

JHON MAURICIO NARVAEZ RODRIGUEZ
Director de Talento Humano
Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

ACCIÓN	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyectó :	María Andrea Pedraza Diaz		Noviembre 2025
Revisó:	Yerlly Ximena Arzuza Villamizar		Noviembre 2025
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para firma.			

ACTA DE ENTRADA Y RECIBIDO FINAL

CONTRATANTE:	ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
NIT:	890.201.900-6
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL DOTACION OFICIAL BCA 2025**
NIT:	901.967.129-1
REPRESENTANTE LEGAL:	**DANIELA CARDONA GARZON**
CÉDULA:	1.096.227.392
OBJETO:	**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER**
VALOR INICIAL:	MIL SEISCIENTOS VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE ($ 1.620.425.282) IVA INCLUIDO
VALOR ADICIONAL N°01:	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE ($ 598.659.345) IVA INCLUIDO
VALOR TOTAL:	DOS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE MILLONES OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE ($ 2.219.084.627)
DURACIÓN:	CINCO (05) MESES
SUPERVISOR:	JHON MAURICIO NARVAEZ RODRIGUEZ
FECHA INICIO:	22 de Julio de 2025
FECHA TERMINACIÓN:	21 de Diciembre de 2025

En Barrancabermeja a los veintiocho (28) días del mes octubre del 2025 se reunieron en la oficina de la Dirección Talento Humano, **JHON MAURICIO NARVAEZ RODRIGUEZ** identificado con cedula de ciudadanía número 1.010.197.851, en calidad de Director de Talento Humano del Distrito de Barrancabermeja y Supervisor, y **DANIELA CARDONA GARZON**, identificada con cedula de ciudadanía 1.096.227.392 en calidad de representante legal de **UNION TEMPORAL DOTACION OFICIAL BCA 2025**., Nit. 901.967.129-1, con el fin de suscribir la presente **ACTA DE ENTRADA Y RECIBIDO FINAL del Contrato de Suministro No. 2123-25** "ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER".

ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	CAJA DE 50 GUANTES DE NITRILO SIN POLVILLO	GUANTE DE NITRILO SIN POLVILLO, CAJA POR 50 UNIDADES DE USO CORTO, RESISTENCIA AL AGUA, SENSIBILIDAD AL TACTO, COLOR AZUL PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS PRODUCTOS QUÍMICOS CONCENTRADOS, AMBIDIESTRO, CORRUGADO EN LOS DEDOS, LIBRE DE LÁTEX IDEAL PARA EL ENTORNO ALIMENTARIO GRACIAS A SU FÁCIL LOCALIZACIÓN.	CAJA	300	126.673	38.001.900
2	COFIA PARA TRABAJO EN ARCHIVO	COFIA DESCARTABLE PAQUETE X 100 UND, FABRICADO EN POLIPROPILENO NO TEJIDO, LONGITUD EXTENDIDA:21", COLOR AZUL-BLANCO, LIGA ELÁSTICA DE AJUSTE	PAQUETE	10	46.000	460.000
3	KIT DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS	KIT DE BIOSEGURIDAD, DESECHABLE DE 4 PIEZAS, PROTECTOR DE ZAPATOS, GORRO, PANTALÓN, CAMISA MANGA LARGA Y TAPABOCAS. TIPO ODONTÓLOGO, CADA UNO SELLADO.	KIT	50	38.800	1.940.000
11	TRAJE TIPO TYVEK	TRAJE COMPLETO Y POLAINA DISEÑADO PARA AYUDAR A PROTEGER CONTRA CIERTAS	UNIDAD	300	89.581	26.874.300

		SALPICADURAS DE LÍQUIDOS (TIPO 6) Y POLVOS PELIGROSOS (TIPO 5). CUENTA CON APROBACIÓN CE BAJO LA DIRECTIVA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (89/686/ECC), CATEGORÍA III SUS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS INCLUYEN: • TELA LAMINADA ULTRALIVIANO MICRO POROSO A BASE DE POLIPROPILENO, QUE PERMITE MAYOR COMODIDAD EN SU USO. • CAPUCHA, CINTURA Y TOBILLOS ELASTICADOS PARA UNA MAYOR SEGURIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO. • CIERRE DE DOBLE SENTIDO CON CUBIERTA, PARA MAYOR COMODIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE CONTAMINANTES. • MATERIAL ANTIESTÁTICO PARA TRABAJOS EN ÁREAS DE RIESGO ELÉCTRICO. • SIN COSTURAS EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS MANGAS Y HOMBROS, LO CUAL DISMINUYE LA PROBABILIDAD DE PENETRACIÓN DE AGENTES PELIGROSOS. TRAJE: POLIPROPILENO/LÁMINA PE • ELÁSTICOS: CAUCHO DE NEOPRENO (LIBRE DE LÁTEX) • CIERRE: NYLON SOBRE POLIÉSTER TRENZADO • HILO: POLIÉSTER/ALGODÓN, CERTIFICADO DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES NORMAS: • EN 340: REQUISITOS GENERALES DE ROPA DE PROTECCIÓN. • EN 1073-2: ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA MATERIAL PARTICULADO RADIOACTIVO. • EN 1149-1: ROPA DE PROTECCIÓN CON PROPIEDADES ELECTROESTÁTICAS. • CERTIFICACIÓN TIPO 5, SEGÚN NORMA EN-ISO 13982-1: PROTECCIÓN FRENTE A PARTÍCULAS SÓLIDAS (POLVO). • CERTIFICACIÓN TIPO 6, SEGÚN NORMA EN 13034: PROTECCIÓN FRENTE A SALPICADURAS DE AGENTES QUÍMICOS EN ESTADO LÍQUIDO.				
12	DELANTAL SINTÉTICO	MATERIAL VINÍLICO CON SOPORTE TEXTIL EN POLIÉSTER PARA EVITAR EL DESGARRE. BUENAS RESISTENCIAS FÍSICAS, BUENA RESISTENCIA AL DESGASTE POR USO CORRECTO, COLORES FIRMES Y DURABLES QUE NO DECOLORAN NI SE TRANSFIERE A OTROS MATERIALES. DISPONIBLE EN AMARILLO-NEGRO-BLANCO · CALIBRE 25(0.58MM) INDUSTRIAL. · COSTURAS CON SISTEMA DE ELECTRO SELLADO, IMPIDEN FILTRACIONES EN LAS UNIONES. POR REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SE PUEDEN APLICAR REFUERZOS, MEDIDAS DIMENSIONALES: 82 CM DE LARGO POR 115 CM DE ANCHO. CON TIRAS DE SUJECIÓN EN EL CUELLO Y CINTURA, HEBILLAS PLÁSTICAS	UNIDAD	50	83.898	4.194.900
13	DELANTAL EN CUERO PARA SOLDADOR	DELANTAL O PETO EN VAQUETA DE 60 CM X 90 CM CON BOLSILLO - BORDADO O RIBETEADO, MATERIAL: CUERO TIPO VAQUETA DE RES CURTIDO AL CROMO COLOR AMARILLO, HILO: POLIÉSTER CALIBRE 30 DE ALTA TENACIDAD, REATA: NAILON DE 19 MM, TRABILLA: HIERRO NIQUELADO DE 19 MM. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO: FABRICADOS EN VAQUETA FLEXIBLE PARA PROTEGER EL TRONCO Y LAS PIERNAS EN, ACTIVIDADES DONDE HAY EXPOSICIÓN A ELEMENTOS Y PARTÍCULAS, PESADOS EN EL AMBIENTE APLICACIONES: USADO EN TAREAS DOMÉSTICAS Y/O EN LABORES DE ALTO DESEMPEÑO Y RIESGO INDUSTRIAL EN SECTORES COMO: CONSTRUCCIÓN, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ASEO PÚBLICO, MINERÍA, PETRÓLEOS, JARDINERÍA, MADERAS Y DEMÁS TRABAJOS DONDE SEA NECESARIO PROTEGER EL CUERPO DE RIESGOS MECÁNICOS	UNIDAD	30	76.071	2.282.130
15	GUANTE DE VAQUETA	GUANTE DE VAQUETA TIPO OPERADOR ELÁSTICO AJUSTADO EN LA MUÑECA Y RIBETEADO, CON REFORZADO EN LA PALMA, LAVABLE. SEGÚN NORMA NTC-2190 NTC-2220 GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS. GUANTE QUE PROPORCIONA	PAR	3763	24.781	93.250.903

		PROTECCIÓN CONTRA, AL MENOS, UNO DE LOS SIGUIENTES RIESGOS MECÁNICOS: ABRASIÓN, CORTE POR CUCHILLA Y PERFORACIÓN. NTC 5684. MATERIALES: GUANTES FABRICADOS EN CARNAZA Y/O CUERO VAQUETA DE CALIBRE 2.4 MM Y ESTÁN COSIDOS CON HILO 100% ALGODÓN Y LAS COSTURAS SON UNIFORMES SIN HILOS FLOJOS, EN GENERAL NO PRESENTAN PLIEGUES O FRUNCIDOS QUE MOLESTEN AL USUARIO. SEGÚN LO INDICADO. LOS GUANTES CUMPLEN CON LO ESTIPULADO EN LA TABLA 1 DE LAS NORMAS ICONTEC Nº 2190 SOBRE DIMENSIONES Y LOS REFUERZOS CUMPLEN CON LAS DADAS EN LA TABLA 2 DE DICHA NORMA. NTC 5684 2009 G NTC 2190 2008 NTC 2307 1987				
16	GUANTE TEJIDO POLIÉSTER - PALMA IMPREGNADA DE LÁTEX VE630	GUANTE DE TEJIDO 100% POLIÉSTER, PALMA Y PUNTA DE DEDOS IMPREGNADA EN LÁTEX, COLOR GRIS-NEGRO, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CORTE, AL DESGARRO, A LA PERFORACIÓN, A LOS CORTES POR OBJETOS CORTANTES.	PAR	2000	36.108	72.216.000
17	GUANTE DE POLI-ALGODÓN - PALMA IMPREGNADO DE LÁTEX VE730	GUANTE DE POLI ALGODÓN, IMPREGNACIÓN DE LÁTEX EN PALMA Y PUNTA DE LOS DEDOS ESPESOR;1,7MM COLOR AMARILLO-NARANJA RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CORTE AL DESGARRO, A LA PERFORACIÓN, A CORTES POR OBJETOS CORTANTES	PAR	500	36.459	18.229.500
18	GUANTE NITRILO NEGRO, CAJA DE 100 UNIDADES PREMIUM	EL GUANTE NITRILO NEGRO ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA PROTECCIÓN DE LAS MANOS EN LABORES QUE REQUIERAN ALTO NIVEL DE DESTREZA. ESTÁNDARES Y REGULACIONES EL GUANTE ESTÁ DISEÑADO BAJO LOS ESTÁNDARES DE LA NORMA EN ISO 374 -1:2016 TYPE B / EN ISO 374 - 5:2016 COMPOSICIÓN: NITRILO CARACTERÍSTICAS: AMBIDIESTRO, SIN POLVO, NO ESTÉRIL, DESECHABLE. SU TEXTURA EN LOS DEDOS BRINDA EXCELENTE SENSIBILIDAD TÁCTIL Y AGARRE. EXCELENTE CONFORT Y AJUSTE DEL PRODUCTO A LA MANO. TRES VECES MÁS RESISTENTES QUE EL CAUCHO NATURAL OVINILO, GARANTIZANDO QUE LOS GUANTES NO SE CORTAN CONFACILIDAD. CALIBRE: 4 MILÉSIMAS DE PULGADA. APLICACIONES: EL USUARIO DEBE EVALUAR EL NIVEL DE PROTECCIÓN NECESARIA PARA LA LABOR. ALGUNAS DE LAS APLICACIONES MÁS COMUNES SON: MANUFACTURA EN GENERAL INSPECCIÓN Y SEGURIDAD. MANUFACTURA Y MANIPULACIÓN DE ALTA PRECISIÓN Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO. COSMETOLOGÍA, ESTÉTICA Y BELLEZA. LABORATORIOS, FARMACIAS Y MANIPULACIÓN DE ARCHIVOS DOCUMENTALES. MODELO: NEGRO, MATERIAL: NITRILO, UNIDADES POR ENVASE: 100, SIN POLVO, ES ESTÉRIL: NO, ES ANTIDESLIZANTE: SÍ.	*CAJA*	500	99.010	49.505.000
19	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO CA615K DESCRIPCIÓN PIEL CERRAJE VACUNO SUPERIOR CON TRATAMIENTO ANTI-CALÓRICO (THT). PALMA FORRADA DE MULETÓN. MANGUITO FORRADO DE TELA. COSIDO CON HILO KEVLAR® TECHNOLOGY. TIPO AMERICANO. LONGITUD : 35 CM. PIEL CERRAJE SUPERIOR CON TRATAMIENTO ANTI-CALÓRICO. ESPESOR ENTRE 1,2 Y 1,4 MM. FORRO DE LA MANO: MULETÓN. FORRO DEL MANGUITO: TELA DE ALGODÓN DE 300 G/M² DE GRAMAJE. COSIDO CON HILO KEVLAR®. USOS: INDUSTRIA PESADA RIESGOS: CALOR, DESGASTE. RIESGOS: CALOR, DESGASTE CERTIFICACIONES: EN420:2003+A1:2009, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001/A1:2005.	PAR	20	105.552	2.111.040
20	GUANTE PARA APICULTURA	GUANTES PARA APICULTURA. FABRICADOS EN VAQUETA DE CUERO DE RES (VACUNO), COLOR	UNIDAD	10	84.000	840.000

		AMARILLO Y/O BLANCO. MANGA EN DRIL 100 % ALGODÓN. COSTURAS EN HILO DE NYLON. ELÁSTICO EN EL EXTREMO SUPERIOR.				
21	GUANTE NAILON Y SPANDEX - RECUBRIMIENTO NITRILO FORTIX	GUANTES POLIVALENTES, LIGEROS Y SENSIBLES, CON UNA DESTREZA Y COMODIDAD SIMILARES A LOS DE UNA MANO DESNUDA, COLOR AZUL-NEGRO. - TACTO Y DESTREZA OPTIMIZADOS: EL DISEÑO ERGONÓMICO ERGOFORM™ DE LOS GUANTES INDUSTRIALES, JUNTO CON UN FORRO FINO, PROPORCIONA UNA DESTREZA ÓPTIMA Y UN TACTO SIMILAR AL DE UNA MANO SIN GUANTE. - CERTIFICADO DE INOCUIDAD Y LIMPIEZA: ESTÁN APROBADOS POR DERMATEST , NO CONTIENEN DISOLVENTES Y CUENTAN CON LA CERTIFICACIÓN OEKOTEX DE AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS, CON UN PROCESO DE LAVADO PATENTADO PARA EXTRAER LAS IMPUREZAS. - AGARRE Y DURABILIDAD MEJORADOS: EL FINO RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO ALREDEDOR DE LA PALMA DE LOS GUANTES DE SEGURIDAD MEJORA EL AGARRE Y PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL GUANTE. - MAYOR TRANSPIRABILIDAD: SU FINO RECUBRIMIENTO EN LA PALMA DE LA MANO TAMBIÉN PROPORCIONA UNA COMODIDAD TRANSPIRABLE PARA EL DÍA A DÍA. - SEGURIDAD DEL PROCESO GARANTIZADA: LOS GUANTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NO CONTIENEN SILICONA, LO QUE EVITA LA CONTAMINACIÓN DEL METAL ANTES DE PINTARLO. - FORRO FINO DE NAILON Y SPANDEX : PARA UN TACTO SIMILAR AL DE LA MANO DESNUDA - CERTIFICACIÓN DERMATEST : PROTECCIÓN DE MANOS DERMATOLÓGICAMENTE APROBADA - RECUBRIMIENTO DE NITRILO : GUANTES CON MAYOR AGARRE Y DURABILIDAD ACABADO: PALMA RECUBIERTA MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: ESPUMA DE NITRILO MATERIAL DEL FORRO: NYLON, SPANDEX TIPO DE PUÑO: MUÑECA DE PUNTO GALGA: 18 LONGITUD: 219-261 MM/ 8.6-10.2 PULGADAS COLOR DEL RECUBRIMIENTO: NEGRO	PAR	500	27.300	13.650.000
22	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY PARA UNA PROTECCIÓN COMPLETA DE LAS MANOS. PRESTACIONES CLAVES: -FORMULACIÓN EXCLUSIVA DE NITRILO: RESISTENTE A LA ABRASIÓN -FORRO TEJIDO DE ALGODÓN: PARA UNOS GUANTES DE PROTECCIÓN QUE GARANTIZAN COMODIDAD ÓPTIMA. -DISEÑO SIN SILICONA: LIMPIEZA ADECUADA PARA LA FABRICACIÓN DE METALES Y MOTORES *3 VECES MAYOR DURABILIDAD QUE LAS ALTERNATIVAS DE CUERO ESTÁNDAR. DESCRIPCIÓN: -ACABADO: TOTALMENTE RECUBIERTO -MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: NITRILO -MATERIAL DEL FORRO: ALGODÓN TEJIDO -TIPO DE PUÑO: MANGUITO DE SEGURIDAD LONGITUD 256-272 MM/ 10.08 10.71 PULGADAS COLOR DEL RECUBRIMIENTO AZUL	PAR	200	35.900	7.180.000
23	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS, QUE PROTEGEN LAS MANOS Y LOS BRAZOS DE FORMA DURADERA. -SIN FLOCADO INTERIOR DE ALGODÓN, LOS GUANTES RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS ALPHATEC SOLVEX 37-185	PAR	100	73.000	7.300.000

		PRESENTAN MENOS RIESGOS DE CONTAMINACIÓN POR PELUSA. -PROTECCIÓN ESPECIALIZADA: SU COMPOSICIÓN DE NITRILO DE ALTO RENDIMIENTO LES CONFIERE UNA PROTECCIÓN QUÍMICA EN 374 TIPO A, QUE PROTEGE HASTA EL CODO. -MEJORA DE LA DURABILIDAD: ESTA COMPOSICIÓN DE NITRILO TAMBIÉN GARANTIZA UNA PROTECCIÓN CONTRA LA ABRASIÓN EN Y ANSI DE NIVEL 4, LO QUE LAS HACE ADECUADAS PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA PESADOS. -COMODIDAD ELEVADA: LOS GUANTES INDUSTRIALES TAMBIÉN SON MUY CÓMODOS Y DIESTROS. -CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA SOBRE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS: CUMPLEN LA NORMATIVA DE LA UE Y LA FDA SOBRE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS. DESCRIPCIÓN : LINER MATERIAL: N/D COATING MATERIAL: NITRILO. LONGITUD: 457 MM/18 PULGADAS. EMBALAJE: 1 PAR POR BOLSA DE PLÁSTICO.				
24	GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO Y LOS CORTES	GUANTES IGNÍFUGOS QUE OFRECEN UNA AVANZADA PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO Y LOS CORTES. PRESTACIONES CLAVES MATERIALES IGNÍFUGOS: CUMPLEN LAS NORMAS CGSB 155.20-2000 FR PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO: CATEGORÍA DE ARCO NIVEL 1 SEGÚN ASTM F2675-22 HILO DE ARAMIDA RESISTENTE A LOS CORTES: PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA CORTES ESTÁNDARES DE RENDIMIENTO Y CONFORMIDAD REGLAMENTARIA CONFORME CON REACH DESCRIPCIÓN: ACABADO: PALMA RECUBIERTA MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: ESPUMA DE NEOPRENO MATERIAL DEL FORRO: FIBRA DE VIDRIO, MODACRILICO, ARAMIDA TIPO DE PUÑO: MUÑECA DE PUNTO GALGA: 13 LONGITUD: 225-260 MM/ 8.86-10.24 PULGADAS COLOR DEL RECUBRIMIENTO: NEGRO.	PAR	300	265.400	79.620.000
25	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO CON CONTENIDO RECICLADO	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO CON CONTENIDO RECICLADO DESCRIPCIÓN: ACABADO: PALMA RECUBIERTA MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: ESPUMA DE NITRILO MATERIAL DEL FORRO: RECYCLED NYLON, SPANDEX TIPO DE PUÑO: MUÑECA DE PUNTO SALGA: 15 LONGITUD: 190-275 MM COLOR DEL RECUBRIMIENTO: NEGRO DISEÑO SOSTENIBLE: LOS GUANTES MULTIUSOS SOSTENIBLES, ESTÁN DISEÑADOS CON UN 30% DE CONTENIDO RECICLADO*, LO QUE REDUCE NUESTRA HUELLA DE CARBONO EN 75 G DE CO2EQ/PAR**, Y UN EMBALAJE INTERIOR SIN PLÁSTICO QUE CONTIENE UN 70% MENOS DE MATERIALES^. MAYOR DURABILIDAD: TECHNOLOGY APORTA HASTA UN 20% MÁS RESISTENCIA A LA ABRASIÓN^^ MAYOR COMODIDAD: COMFORT FIT TECHNOLOGY AYUDA A MEJORAR LA TRANSPIRACIÓN Y LA DESTREZA COMPATIBILIDAD CON PANTALLAS TÁCTILES: ESTOS	PAR	200	52.400	10.480.000

		GUANTES DE USO INDUSTRIAL SON COMPATIBLES CON MÚLTIPLES DISPOSITIVOS DE PANTALLA TÁCTIL, POR LO QUE NO ES NECESARIO QUITÁRSELOS CUANDO SE CAMBIA DE TAREA, PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO CERTIFICADO DE INOCUIDAD PARA LA PIEL. ESTOS GUANTES HAN SIDO TESTADOS DERMATOLÓGICAMENTE Y ESTÁN LIBRES DE SUSTANCIAS NOCIVAS *30% ES EL CONTENIDO RECICLADO MÍNIMO DE EN EL PRODUCTO FINAL **COMPARADO CON GUANTES DE NYLON MULTIUSOS ^71% MENOS DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO - ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE ANSELL, CALCULADO COMO REDUCCIÓN DE PESO, REVISADO POR EXPERTOS ^^COMPARADO CON VERSIÓN DE TECNOLOGÍA ANTERIOR.				
27	MANGA EN CUERO PARA SOLDADOR	MANGAS DE CARNAZA PARA SOLDADOR: TIPO CUERO, ELABORADAS EN CARNAZA ESPESOR MAYOR DE 1.3 MM. HILO DE ALGODÓN CALIBRE 30/4. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA NTC 1981. CORREAS EN REATA. PUÑO ABIERTO MODELO SOLDADOR COLOR GRIS TALLA ÚNICA PARA ADULTO. MEDIDAS: LARGO: 57 CM, ANCHO HOMBRO: 22 CM, ANCHO MUÑECA 14 CM PESO: 0 86 KG USO: INDUSTRIAL NORMA TÉCNICA: EN420 Y NTC 2190 PROTECCIÓN AL CALOR Y OBJETOS PUNZANTES Y CANDENTES.	PAR	20	69.000	1.380.000
37	CINTA SEÑALIZACIÓN AMARILLO CON NEGRO	ROLLO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS, CON LETRAS "PELIGRO TRABAJO EN ALTURA O PELIGRO NO PASE", DISEÑADA CON LÍNEAS DIAGONALES DE COLOR AMARILLO Y NEGRO INTERCALADAS, NO ADHESIVA, NO REFLECTIVA, EN POLIETILENO NO CONTAMINANTE X 500 MTS	UNIDAD	40	72.609	2.904.360
38	CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	CASCO FABRICADO EN TERMOPLÁSTICO ABS ALTAMENTE RESISTENTE A GOLPES, RALLADURAS Y RADIACIÓN UV. ESPUMA INTERIOR DE POLIETILENO EXPANDIDO QUE OFRECE AISLAMIENTO TÉRMICO. • SUSPENSIÓN TIPO RACHE DE 6 PUNTOS CON BANDA ANTI-SUDOR LAVABLE. BARBOQUEJO DE 4 PUNTOS DE SUJECIÓN Y SOPORTE DE BARBILLA ENCAUCHO SINTÉTICO SILICONADO (CUMPLE REQUISITO 9,6 PRUEBA ANSI 289.1-2014). • RANURAS LATERALES TIPO UNIVERSAL PARA PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COPA ; ADAPTADOR PLÁSTICO PARA VISOR Y PROTECCIÓN PARA SOLDADOR . POSEE BANDA REFLECTIVA TERMOPLÁSTICA UBICADA EN LA ZONA POSTERIOR DEL CASCO PARA MAYOR VISIBILIDAD VISERA CORTAR PARA FACILITAR CAMPO DE VISIÓN EN TRABAJOS EN ALTURA Y / O ESPACIOS CONFINADOS. TIPO IL PARA DESAFÍOS VERTICALES Y LATERALES EN CABEZA ESPECIAL PARA TRABAJOS EN ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS DIELÉCTRICO CLASE DE PROTECCIÓN HASTA 20.000 VOLTIOS CERTIFICACIÓN ANSI Z89.1-2014, TIPO II - CLASE E. PESO LIVIANO 477 GRAMOS	UNIDAD	100	185.139	18.513.900

39	CASCO ANTI-RUIDO	CASCO ANTI-RUIDO CON OREJERAS ABS. ALMOHADILLAS RELLENAS CON ESPUMA SINTÉTICA. DOBLE ARNÉS DE PLÁSTICO (POM), AJUSTABLE EN ALTURA, CON REFUERZO SUAVE Y AIREADO PARA UN MEJOR CONFORT. COQUILLA: ABS / OREJERA: ESPUMA / ARCO: POM. TALLA: AJUSTABLE	UNIDAD	40	207.451	8.298.040
40	CARETA FOTOSENSIBLE SOLDADOR CON REPUESTO	CARETA FOTOSENSIBLE (SOLDADOR) CON REPUESTOS, CARACTERÍSTICAS: MÁSCARA CON VISERA Y CAPA FOTOSENSIBLE. PROTECCIÓN UV/IR. OSCURIDAD VARIABLE: DIN 9-13 / TIEMPO DE RESPUESTA AL CAMBIO DE LUZ DE 1/25.000 SEG A 0.6 SEG. / TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -5°C A 55°C.	UNIDAD	4	327.595	1.310.380
41	MASCARA MEDIA CARA	PIEZA FACIAL DE MEDIA CARA DOBLE CARTUCHO, OFRECE PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS GASES, VAPORES, Y MATERIAL PARTICULADO COMO NEBLINA, POLVO Y HUMOS COMPOSICIÓN FABRICADA EN SILICONA, LA PIEZA EN SILICONA, OFRECE UNA PROTECCIÓN CÓMODA Y DURADERA. EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA SE PUEDE UTILIZAR CON CARTUCHOS Y FILTROS DE LA LÍNEA 6000 Y 2000, OFRECE PROTECCIÓN EN VARIADAS DE APLICACIONES. EL DISEÑO DE BAJO PERFIL DE LA PIEZA FACIAL PERMITE UNA MEJOR VISIBILIDAD, DISMINUYE LA FATIGA DEL USUARIO. ADEMÁS DE UTILIZARSE CON LOS CARTUCHOS DE LA LÍNEA 6000, FILTROS DE LA LÍNEA 2000 TAMBIÉN PUEDE UTILIZARSE CON EL EQUIPO DE LÍNEA DE AIRE DE FLUJO CONTINUO. EL DISEÑO DE VÁLVULA DE EXHALACIÓN QUE PERMITE ADEMÁS DE UNA RÁPIDA SALIDA DEL AIRE CALIENTE, UNA FÁCIL COMUNICACIÓN. CUMPLE CON LAS APROBACIONES NIOSH/MSHA	UNIDAD	30	264.438	7.933.140
42	MASCARILLA GAS FULL FACE	MASCARILLA GAS FULL FACE 6800 ROSTRO COMPLETO, BLOQUEA EFICAZMENTE MÚLTIPLES SUSTANCIAS PELIGROSAS, PARTÍCULAS DE POLVO Y GASES IRRITANTES. EL DISEÑO INTEGRAL OFRECE UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN Y COMPATIBILIDAD. RESPIRADOR SUAVE Y LIGERO QUE CUBRE COMPLETAMENTE LA CABEZA CON CORREAS PARA LA CABEZA FÁCILES DE AJUSTAR PARA UN AJUSTE PERSONALIZADO. EL BORDE DE SELLADO DE SILICONA PROPORCIONA UNA SENSACIÓN DE COMODIDAD DE USO. EQUIPADO CON UNA BOLSA DE TELA PARA FACILITAR SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. APLICABLE PARA LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, ALBAÑILERÍA, LIJAR, ASERRAR, SOLDAR, CONSTRUIR, PINTAR, LIMPIAR ESPECIFICACIONES : MATERIAL : SILICONA Y PLÁSTICO TIPO DE MÁSCARA : CARA COMPLETA TAMAÑO DEL ARTÍCULO: 230 X 190 MM/9,06 * 7,48 PULGADAS PESO DEL ARTÍCULO: 737 G/ PESO DEL PAQUETE DE 1,63 LIBRAS: 869 G/1,92 LIBRAS TAMAÑO DEL PAQUETE: 23,7 * 19,5 * 14,8 CM/9,33 * 7,68 X 5,83 PULGADAS	UNIDAD	4	931.278	3.725.112
43	PALETA CON EXTENSOR (PARE - SIGA)	COLOR: VERDE Y ROJO, MATERIAL: POLIESTIRENO CUBIERTO CON CINTA REFLECTIVA GRADO DE INGENIERÍA, DIÁMETRO DEL OCTÁGONO: 45 CM, ESPESOR: 4 MM, FORMA: OCTAGONAL, PALETA INYECTADA EN UNA SOLA PIEZA, . PALABRAS: PARE (EN ROJO) Y SIGA (EN VERDE), IMPRESIÓN AL VACÍO POR EL SISTEMA SCREEN CON TINTAS TRANSPARENTES PIGMENTADAS CON FONDO ROJO PARA TEXTO DE PARE Y FONDO VERDE PARA TEXTO DE SIGA. TEXTOS TROQUELADOS EN MATERIAL REFLECTIVO, DIÁMETRO DEL MANGO: 4 CM, LARGO MANGO:	UNIDAD	15	55.000	825.000

		12 CM, . MATERIAL EXTENSOR: EN PLÁSTICO, EXTENSOR: 1.20 M DE LARGO, POR 4 CM DE DIÁMETRO, EL CUAL DEBE SER AJUSTABLE AL MANGO DE LA PALETA, . GARANTÍA: SEIS MESES POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN. NO INCLUYE MALA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO O POR AGENTES EXTERNOS QUE NO CORRESPONDAN A DICHA GARANTÍA TENIENDO EN CUENTA EL BUEN MANEJO QUE SE LE DEBE DAR AL PRODUCTO				
44	CANILLERA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR	CANILLERA CON ZAPATO. FABRICADA CON MEDIDAS DE 78 CM, DE LARGO X 20 CM DE ANCHO, CUENTA CON UN PROTECTOR DE EMPEINE DE 20 CM X 18 DE ANCHO CON ALMA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 PARA MAYOR RESISTENCIA, FORRADA EN PIQUE Y EN SU EXTERIOR EN SINTÉTICO LANCER PARA SU PRESENTACIÓN, LA PARTE INTERNA EN PRODUPIQUE DE 4 MM PARA COMODIDAD DEL OPERARIO; TIENE TRES CORREAS EN RIATA CON CHAPAS PLÁSTICAS DE FÁCIL MANEJO.	UNIDAD	10	289.597	2.895.970
45	ADAPTADOR CARETA CASCO	ADAPTADOR UNIVERSAL QUE PERMITE EL AJUSTE PERFECTO A CUALQUIER TIPO DE CASCO, ALTA RESISTENCIA, RESORTE RECUBIERTO EN PVC PARA MAYOR AJUSTE, BASCULANTE EN ALUMINIO Y PLÁSTICO PARA LEVANTAR VISOR ENSAMBLADO.	UNIDAD	30	37.956	1.138.680
46	BARBUQUEJO NO CONDUCTOR PARA CASCO 4 APOYOS CON MENTONERA	BARBUQUEJO EN CINTA POLIÉSTER NO ELÁSTICO GRADUABLE CON 4 CONECTORES PLÁSTICOS QUE SE ACOPLAN AL CASCO POR MEDIO DE CIERRE DE SEGURIDAD Y MENTONERA PLÁSTICA SILICONADA DANDO MEJOR AJUSTE AL TRABAJADOR, SIENDO UN ELEMENTO DE COMPLETO EN EL MOMENTO DE REALIZAR ACTIVIDADES DE ALTURAS, ESPACIOS CONFINADOS Y LABORES DONDE SE REQUIERA AJUSTE Y PROTECCIÓN EN LA CABEZA DEL TRABAJADOR. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: -FABRICADO EN CINTA POLIÉSTER DE 1,5 CM DE ANCHO. -HEBILLA DE GRADUACIÓN PARA REGULACIÓN CON CONECTORES FIJOS Y SEGUROS. -MENTONERA ELABORADA EN MATERIAL PLÁSTICO SILICONADO. -CUATRO CONECTORES PLÁSTICOS PARA SUJETAR AL CASCO Y CIERRE DE SEGURIDAD. BRINDA MAYOR SEGURIDAD AJUSTANDO EL CASCO Y EL CIERRE DE ESTE. AYUDA A EVITAR ACCIDENTES POR INADECUADA SUJECIÓN AL CASQUETE. -LONGITUD MÁXIMA DE 52CM. -SIN PIEZAS METÁLICAS CONDUCTORAS. -COMPATIBLE CON CASCOS TIPO I Y II DE CUATRO PUNTOS DE SUJECIÓN. -IDEALES PARA TRABAJOS EN ALTURAS Y LABORES EN LAS QUE SE NECESITE QUE HAYA UN BUEN AJUSTE DEL CASCO A LA CABEZA DEL USUARIO. -REATA EN NYLON NO ELÁSTICO. -CUMPLE CON RECOMENDACIONES DE OSHA -PESO 23GR. MATERIALES: CINTA POLIÉSTER - PLÁSTICO SILICONADO	UNIDAD	50	83.707	4.185.350
47	DESCANSAPIES ARCO METALICO	DESCANSAPIES ARCO METALICO: CARACTERISTICAS: INCLINACION AJUSTABLE ENTRE 0 GRADOS Y 30 GRADOS SOBRE EL PLANO HORIZONTAL. SUPERFICIES ANTIDESLIZANTES TANTO EN LOS PIES COMO EL SOPORTE AL SUELO. ALTURA MAXIMA EN USO: 15 CM. MATERIALES: TUBO MATALICO. TOPES ANTIDESLIZANTES. MDF. TAPETE ANTIDESLIZANTE. DIMENSIONES APROXIMADAS:	UNIDAD	50	288.000	14.400.000

		ANCHO: 46 CM. FONDO: 40 CM. ALTO: 18 CM PESO: 2 KG.				
48	CAPUCHA MONJA ALGODÓN	LA CAPUCHA MONJA EN ALGODÓN USUALMENTE ES UN ELEMENTO UTILIZADO EN LAS ÁREAS DE TRABAJO DONDE SE NECESITE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS SOLARES Y SALPICADURAS DE MATERIAL PARTICULADO DE ACEITES. - TALLA ÚNICA -COLOR AZUL OSCURO -EL ALGODÓN ES TOTALMENTE NATURAL Y NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS -LOS TEJIDOS NATURALES EN ALGODÓN SON CÓMODOS Y PERMITEN LA CIRCULACIÓN DE AIRE. APLICACIONES: LA CAPUCHA TIPO MONJA SON IDEALES PARA LAS ACTIVIDADES QUE REQUIERE EXPOSICIÓN PROLONGADA A LOS RAYOS DEL SOL, SU SUAVIDAD Y TELA FRESCA EN ALGODÓN PROTEGERÁN LA CARA Y CUELLO PARA QUE EL SOL NO PEGUE DIRECTAMENTE CON LA PIEL. NO UTILIZAR CLOROS EN EL LAVADO	UNIDAD	200	135.000	27.000.000
49	CAPUCHA DE MEZCLILLA PARA SOLDADOR	CAPUCHA DE MEZCLILLA PARA SOLDADOR, BRINDA UNA MUY BUENA PROTECCIÓN AL TRABAJADOR EN LAS ACTIVIDADES DE SOLDADURA, PROTEGIENDO LA CABEZA Y LOS HOMBROS DEL CONTACTO CON CHISPAS MODERADAS GENERADAS POR EL ACTO DE SOLDAR. MATERIALES • MEZCLILLA 10 OZ • ALGODÓN 100% DISEÑO. # PARTE MATERIA PRIMA 1 FRONTAL MEZCLILLA 2 INTERIOR N/A ASPECTOS FÍSICOS: MEDIDAS DIMENSIONALES TALLA - UNITALLA A: ALTURA / 43 CM + 5 B: ANCHO INFERIOR REFERENCIAL / 57 CM + 5 C: ABERTURA CARA / 21 CM + 5 DATOS TÉCNICOS DEL LA MEZCLILLA TEJIDO FINAL TIPO CONCEPTO / UNIDAD TEJIDO / PLANO MATERIAL / PESO / 14 OZ/M2 ESPESOR / 0.021 PULGADAS CARACTERÍSTICAS / VALOR RESISTENCIA A LA RUPTURA PIE / 100 KG TRAMA / 95 KG RESISTENCIA AL RASGADO PIE / 45 KG TRAMA / 40 KG -ÁREAS DE USO OPERACIÓN (ES) / RIESGO (S) SOLDADURA / PROYECCIÓN DE CHISPAS	UNIDAD	5	262.197	1.310.985
50	HERRAMIENTA PARA TREPAR ÁRBOLES	HERRAMIENTA PARA TREPAR ÁRBOLES JUEGO DE PINCHOS PARA TREPAR ÁRBOLES CON CINTURÓN DE ARNÉS DE SEGURIDAD DISEÑO DE GARRA MEJORADO: LAS GARRAS DE ACERO INOXIDABLE AFILADAS Y DURAS LO HACEN MÁS FUERTE, MÁS DURADERO Y SEGURO PARA TREPAR A LOS ÁRBOLES DISEÑO. CIENTÍFICO: EL PRODUCTO ES FÁCIL DE USAR Y TIENE UNA GRAN CAPACIDAD DE CARGA. LA CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA ES DE APROXIMADAMENTE 100 KG, LO QUE LE PERMITE MANTENERSE CÓMODO AL ESCALAR. MATERIAL DE LA CUERDA : NAILON MATERIAL DEL CLAVO DE LA VARILLA DE ESCALADA: ACERO CAPACIDAD DE CARGA: 100 (KG) CONTENIDO: 1 PAR DE HERRAMIENTAS PARA	UNIDAD	1	1.156.500	1.156.500

		TREPAR ÁRBOLES CINTURÓN PROTECTOR DE 1 PIEZA				
51	ARNÉS PARA GUADAÑA	ARNÉS LIGERO CON COLORES DE ALTA VISIBILIDAD PARA CORTAR Y TRITURAR SIN ESFUERZO PARA TRABAJO EN EL BOSQUE Y ESPECIALMENTE PARA ZONAS PELIGROSAS DISEÑO ESPECIALMENTE ERGONÓMICO, CÓMODO Y SE ADAPTA PERFECTAMENTE A LA FORMA DEL CUERPO BANDAS REFLECTANTES Y PARTE SUPERIOR LUMINOSA PARA UNA VISIBILIDAD PERFECTA RÁPIDO ENGANCHE Y DESENGANCHE DE LA DESBROZADORA GRACIAS A LOS CÓMODOS GANCHOS GANCHO DE CONFORT QUE PERMITE ACOPLAR Y DESACOPLAR TU DESBROZADORA RÁPIDA Y FÁCILMENTE PERMITE UNA GRAN LIBERTAD DE MOVIMIENTO. ESPECIALMENTE ERGONÓMICO PARA TRABAJOS FORESTALES CON DISCOS DE SIERRA CIRCULAR.	UNIDAD	5	608.200	3.041.000
53	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL TRANSPARENTE DIGITAL VIDRIO 150 KILOS	UNIDAD	2	168.000	336.000
54	REPUESTO VISOR CARETA ACLIRICA CON RIBETE METÁLICO	ACETATOS EN POLIPROPILENO O POLICARBONATO DE REPUESTOS PARA CARETAS DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑADOR. DE TRES PUNTOS, ANTIRAYADURA. CON RIBETE METÁLICO	UNIDAD	150	126.399	18.959.850
55	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	PAR	20	96.292	1.925.840
56	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS. P 100	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS.	PAR	50	134.523	6.726.150
57	GAFAS DE PROTECCIÓN LENTE OSCURO	GAFAS DE SEGURIDAD: ANTIEMPAÑANTE, PATILLAS ELEGANTES AJUSTABLES PARA UN CONFORT MÁXIMO, CON CUBRIMIENTO LATERAL PARA MAYOR VISIBILIDAD, PROTECCIÓN FRENTE AL IMPACTO DE PARTÍCULAS DE ALTA VELOCIDAD, CONTRA LA RADIACIÓN UV, CON TRATAMIENTO ANTI-RALLADURA, LENTES EN POLICARBONATO ALTA MENTE RESISTENTES AL IMPACTO CERTIFICADO CON LA NORMA ANSI Z87.1 COMO PROTECTOR DE ALTO IMPACTO.	UNIDAD	300	38.083	11.424.900
59	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - MONOLENTE CON TRATAMIENTO ANTI_EMPAÑANTE Y ANTI_RAYADURA. -LENTE EN POLICARBONATO AMPLIO EN PARTE SUPERIOR Y LATERAL LOGRANDO MAYOR COBERTURA. -BANDA DE SELLO EN LA PARTE SUPERIOR EN NYLON PARA EVITAR EL INGRESO DE PARTÍCULAS´. -COMPATIBLE CON USO DE LENTES PRESCRITOS. -DISEÑO ERGONÓMICO PERMITIENDO EL USO CORRECTO DE LENTES FORMULADOS. -ENSAMBLE SIN PARTES METÁLICAS (NO CONDUCTOR). -PATILLAS RETRÁCTILES QUE PERMITEN ACERCAR O ALEJAR EL LENTE DEL ROSTRO. -RESISTENCIA A IMPACTOS DE ALTA VELOCIDAD E IGNICIÓN. -RESISTENTE A RADIACIÓN UVA/UVBNIVEL U6. -INCLUYE CORDÓN DE SEGURIDAD. -PESO 46G.	UNIDAD	600	56.000	33.600.000

		-CERTIFICADO ANSI Z87.1 -2015. -LENTE RESISTENTE A SALPICADURA DE LÍQUIDOS.				

En la tabla anterior se detallan los elementos que se entregan en custodia y acopio de la Dirección de Servicios Administrativos debidamente inventariados, recibiendo a satisfacción y cumplimento técnico de los elementos, siendo estos revisados por la oficina supervisora del contrato, en este caso la **Dirección de Talento Humano** y la **Oficina de Seguridad y Salud en el Trabajo.**

Para constancia se firma por quienes intervienen, a los veintiocho (28) días del mes de octubre del dos mil veinticinco (2025).

Entrega,

DANIELA CARDONA GARZON
C.C. No. 1.096.227.392
Representante Legal
UT DOTACION OFICIAL BCA 2025
Nit. 901.967.129-1

Recibe,

JHON MAURICIO NARVAEZ RODRIGUEZ
Director de Talento Humano
Alcaldía Distrital de Barrancabermeja

	NOMBRE FUNCIONARIO	FIRMA	FECHA
Elaboró:	Mayerli Cifuentes – Ext DTH		Octubre 2025
Revisó cantidades para custodia y acopio:	Fernando Vega Devia – Rep Copasst		Octubre 2025
Revisó cantidades para custodia y acopio:	Valdemar Jimenez- Ext DSA		Octubre 2025

UT DOTACION OFICIAL BCA 2025

CONTRATO No 2123-25

INFORME TÉCNICO, FINANCIERO Y DE EJECUCIÓN FINAL Y DE LIQUIDACIÓN

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

BARRANCABERMEJA 2025

314 253 6472 depositocardonabca@hotmail.com CRA 26 N 43 A 23

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se relaciona el seguimiento y cumplimiento del objeto y las actividades del contrato **2123-25,** de acuerdo con cada una de las actividades y el presupuesto estipulado, de igual manera se adjuntan registro fotográfico que demuestran el cumplimiento por parte del contratista **UNION TEMPORAL DOTACIÓN OFICIAL BCA 2025** durante la ejecución parcial realizada hasta la fecha.

Que el día 22 de julio del 2025 el contratista **UNION TEMPORAL DOTACIÓN OFICIAL BCA 2025** suscribió con el Distrito de Barrancabermeja el acta de inicio del contrato **No. 2123-25,** cuyo objeto es **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER**, el cual tiene como finalidad suministrar durante cinco (05) meses.

1.1 OBJETIVO GENERAL

El presente informe tiene como objetivo el seguimiento y cumplimiento del objeto y las actividades del contrato **No. 2123-25**, de acuerdo con cada una de las actividades y el certificado de disponibilidad No. 25-03907 fecha 24 de Junio de 2025 por valor de MIL SEISCIENTOS VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTI SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE ($ 1.620.427.282), Registro presupuestal de compromisos No. 25-05169 con fecha del 17 de Julio de 2025 por valor de MIL SEISCIENTOS VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTI CINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE ($ 1.620.425.282). ADICIONAL N° 01 EN VALOR - Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 25-07028 de fecha 22 de Septiembre de 2025, fuente de financiación recursos propios, valor: QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE ($ 598.659.345,00) IVA INCLUIDO. Registro Presupuestal N° 25-08714 de fecha 23 de Octubre de 2025, fuente de financiación recursos propios, valor: QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE ($598.659.345,00) IVA INCLUIDO. Lo anteriormente descrito para un valor total del contrato de **DOS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE MILLONES OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE ($2.219.084.627,00)**.

1.2 ALCANCES

1. Realizar la entrega de la dotación y elementos de protección personal, bioseguridad en coordinación con la Dirección de Talento Humano, de conformidad con FICHA TÉCNICA, las Normas Técnicas Colombianas, los estudios previos, el pliego de condiciones, la propuesta presentada.

2. Realizar los cambios a la dotación y elementos de protección personal, bioseguridad cuando esta no se encuentre acorde a lo establecido en las Normas Técnicas Colombianas, en los estudios previos, pliego de condiciones, no corresponda a las muestras presentadas o se encuentren vencidos.

3. Tomar las medidas para la confección de la ropa a cada uno de los trabajadores; de acuerdo con las indicaciones y solicitudes del supervisor del contrato.

4. Garantizar que el calzado correspondiente a la dotación no debe tener fecha de elaboración o manufactura inferior a un año contado a partir de la fecha de adjudicación del presente proceso de selección.

5. Realizar la entrega de las tallas, logotipos y códigos internos de los bienes según los tiempos solicitados por el supervisor del contrato.

6. El contratista deberá efectuar las entregas de los bienes adquiridos, en los tiempos estrictamente solicitados por el Supervisor del contrato, de conformidad con el artículo 53 y relacionados, de la convención colectiva de trabajo entre el distrito de Barrancabermeja y los trabajadores oficiales, beneficiarios del proceso de compra.

7. La dotación (vestido y calzado) deberá ser entregada dentro del mes siguiente, a la suscripción del acta de inicio, de manera individual por cada trabajador en bolsas, Ziploc, debidamente rotulada con el nombre del trabajador, cargo, relación de la dotación que se entrega, tallas y cantidad, en la Dirección de Talento Humano.

1.3 RESUMEN DEL CONTRATO No. 2123-25

Tabla 1. Resumen del contrato

CONTRATO No.:	**2123-25**
CONTRATANTE:	ALCALDÍA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL DOTACION OFICIAL BCA 2025**
NIT	901967129-1
REPRESENTANTE LEGAL	**DANIELA CARDONA GARZON**
C.C.:	C.C. 1.096.227.392
OBJETO:	**ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACIÓN PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA SANTANDER"**
VALOR INICIAL:	MIL SEISCIENTOS VEINTE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 1,620,425,282,00), incluido IVA
VALOR ADICIONAL N° 01:	QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE ($598.659.345,00)
VALOR TOTAL:	**DOS MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE MILLONES OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE ($2.219.084.627,00)**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CINCO (5) MESES

SOPORTE PRESUPUESTAL INICIAL:	CDP 25-03907 de fecha 24 de Junio de 2025.
SOPORTE PRESUPUESTAL ADICIONAL N° 01:	CDP 25-7028 de fecha 22 de septiembre de 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL	N° 25-05169 de fecha 17 de julio de 2025
REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIONAL N° 01:	N° 25-08714 de fecha 23 de Octubre de 2025
FECHA DE INICIACIÓN:	22 de JULIO de 2025
FECHA TERMINACIÓN:	21 de DICIEMBRE de 2025
SUPERVISOR:	DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO O QUIEN HAGA SUS VECES

Tabla 2. Propuesta Económica

ÍTEM	DENOMINACIÓN UNSPSC DEL BIEN	DENOMINACIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	TOTAL
1	CAJA DE 50 GUANTES DE NITRILO SIN POLVILLO	GUANTE DE NITRILO SIN POLVILLO, CAJA POR 50 UNIDADES DE USO CORTO, RESISTENCIA AL AGUA, SENSIBILIDAD AL TACTO, COLOR AZUL PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS PRODUCTOS QUÍMICOS CONCENTRADOS, AMBIDIESTRO, CORRUGADO EN LOS DEDOS, LIBRE DE LÁTEX IDEAL PARA EL ENTORNO ALIMENTARIO GRACIAS A SU FÁCIL LOCALIZACIÓN.	CAJA	300	126.673	38.001.900
2	COFIA PARA TRABAJO EN ARCHIVO	COFIA DESCARTABLE PAQUETE X 100 UND, FABRICADO EN POLIPROPILENO NO TEJIDO, LONGITUD EXTENDIDA:21", COLOR AZUL-BLANCO, LIGA ELÁSTICA DE AJUSTE	paquete	10	46.000	460.000
3	KIT DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS	KIT DE BIOSEGURIDAD, DESECHABLE DE 4 PIEZAS, PROTECTOR DE ZAPATOS, GORRO, PANTALÓN, CAMISA MANGA LARGA Y TAPABOCAS. TIPO ODONTÓLOGO, CADA UNO SELLADO.	KIT	50	38.800	1.940.000
4	PANTALON BASICO CABALLERO	PANTALÓN JEAN CABALLERO SOBRE MEDIDA: PANTALÓN TIPO INDUSTRIAL DE JEAN, PERMITE DESARROLLAR LABORES DIARIAS INDUSTRIALES, ALTO DESEMPEÑO Y DE ACUERDO CON LAS NORMAS NTC 2260, NTC 2567, NTC 228, NTC 5872, NTC 2510 Y NTC 1806, CUENTA CON UN DISEÑO MODERNO Y FUNCIÓN PARA QUE EL TRABAJADOR SE SIENTA MÁS CÓMODO, TELA: ÍNDIGO OSCURO LABOR PARA CABALLERO. TELA DE BOLSILLO POLY COTTON 50/50/BLANCO, USO FORRO BOLSILLO. COMPOSICIÓN: 100% ALGODÓN BANSWARA AZUL USO: TELA PRINCIPAL. CON TIRO ALTO, BOTA RECTA, BOLSILLOS DELANTEROS: TRES (3). BOLSILLOS TRASEROS: DOS (2). PASADORES: SIETE (7). BOTÓN: BOTÓN READERS DE 26 LÍNEAS, CANTIDAD: UNO (1) CONTRAMARCADO. CREMALLERA COBRE: 4.5 13 CMS COLA/AZUL OSCURO. MARQUILLA TEJILA 10X25 BOLSILLO TRASERO. PESO: 13.75 ONZAS. BORDADOS: DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO. COLOR: ÍNDIGO OSCURO.	UNIDAD	15	266.085	3.991.275
5	PANTALON BASICO CABALLERO	PANTALÓN JEAN CABALLERO SOBRE MEDIDA: PANTALÓN TIPO INDUSTRIAL DE JEAN, PERMITE DESARROLLAR LABORES DIARIAS INDUSTRIALES, ALTO DESEMPEÑO Y DE ACUERDO CON LAS NORMAS NTC 2260, NTC 2567, NTC 228, NTC 5872, NTC 2510 Y NTC 1806, CUENTA CON UN DISEÑO MODERNO Y FUNCIÓN PARA QUE EL TRABAJADOR SE SIENTA MÁS CÓMODO, TELA: ÍNDIGO OSCURO LABOR PARA CABALLERO. TELA DE BOLSILLO POLY COTTON 50/50/BLANCO, USO FORRO BOLSILLO. COMPOSICIÓN: 100% ALGODÓN BANSWARA AZUL USO: TELA PRINCIPAL. CON TIRO ALTO, BOTA RECTA, BOLSILLOS DELANTEROS: TRES (3). BOLSILLOS TRASEROS: DOS (2). PASADORES: SIETE (7). BOTÓN: BOTÓN READERS DE 26 LÍNEAS, CANTIDAD: UNO (1) CONTRAMARCADO. CREMALLERA COBRE: 4.5 13 CMS COLA/AZUL OSCURO. MARQUILLA TEJILA 10X25 BOLSILLO TRASERO. PESO: 13.75 ONZAS. BORDADOS: DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO. COLOR: ÍNDIGO OSCURO.	UNIDAD	306	266.085	81.422.010
6	PANTALÓN TIPO ELECTRICISTA Y PARA SOLDADOR	PANTALÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IDEAL PARA USO DIARIO. SOBRE MEDIDA, ESTOS TEJIDOS SON MATERIALES INNOVADORES Y RESISTENTES A LAS LLAMAS, RIESGO DE SOLDADURA Y SALPICADURAS DE METALES FUNDIDOS DESTINADOS A SER USADOS EN PRENDAS QUE COMPLEMENTAN EN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ESTÁN DISEÑADOS PARA AUTO EXTINGUIRSE CUANDO SE ELIMINA LA FUENTE DE IGNICIÓN. CUENTA CON UN DISEÑO CLÁSICO, CÓMODO Y ERGONÓMICO. PROTECCIÓN CONFORTABLE AL FUEGO Y AL CALOR COMPOSICIÓN: 54% MA 44% CO 2% AT LIGAMENTO: SARGA 2/1 PESO: 245 G/M² ± 5% ANCHO ÚTIL : 152 CM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - RESULTADOS - NORMATIVA RESISTENCIA AL CALOR (180ºC) PASS ISO 17493 RESISTENCIA AL CALOR (260ºC) PASS ISO 17493 PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA (H) A1 UNE-EN ISO 15025 (A) PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA (V) A2 UNE-EN ISO 15025 (B) CALOR CONVECTIVO (G) B1 UNE-EN ISO 9151 CALOR RADIANTE (R) C1 UNE-EN ISO 6942 SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO (HIERRO) E1 UNE-EN ISO 9185 CALOR POR CONTACTO F1 UNE-EN ISO 12127-1 ARCO ELÉCTRICO (ELIM) (CAL/CM2) 10 EN 61482-1-1 ARCO ELÉCTRICO (ATPV) (CAL/CM2) 11 EN 61482-1-1 ARCO ELÉCTRICO (BOX TEST) APC 1 EN 61482-1-2 SOLDEO Y PROCESOS AFINES CLASS 1 UNE-EN ISO 11611 ANTIESTÁTICO PASS UNE-EN 1149-3 ALTA VISIBILIDAD AT240HV UNE-EN ISO 20471 ANTIÁCIDO AT240FC UNE-EN 13034 LLUVIA AT240IR UNE-EN 343 UPF (FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA) 50+ UNE-EN 13758-1 RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA - RET (M2·PA/W) 3,6066 UNE-EN ISO 11092 RESISTENCIA TÉRMICA - RCT (M2·K/W) 0,0200 UNE-EN ISO 11092 RESISTENCIA TRACCIÓN URDIMBRE (N) 770 ±10% UNE-EN ISO 13934-1 RESISTENCIA TRACCIÓN TRAMA (N) 550 ±10% UNE-EN ISO 13934-1 RESISTENCIA RASGADO URDIMBRE (N) 30 (-5N) UNE-EN ISO 13937-2 RESISTENCIA RASGADO TRAMA (N) 30 (-5N) UNE-EN ISO 13937-2 ESTABILIDAD DIMENSIONAL URDIMBRE (%) <3% UNE-EN ISO 5077 ESTABILIDAD DIMENSIONAL TRAMA (%) <3% UNE-EN ISO 5077 CON TIRO ALTO, BOTA RECTA, BOLSILLOS DELANTEROS: TRES (3), BOLSILLOS TRASEROS: DOS (2), PASADORES: SEIS (6), BOTONES: IGNÍFUGOS DE MELAMINA, CANTIDAD: UNO (1). CREMALLERA: CADENA DE VISLÓN CALIBRE NO. 5, CON CINTA TEXTIL NOMEX. MATERIAL DEL ELEMENTO O DIENTE: VISION (ACETAL COPOLIMERO) SINTETICO. CALIBRE: 5. TIPO: VISION (INYECTADOS). CINTA: MATERIAL: FILAMENTOS NOMEX. ANCHO: 5/8". TIPO: TEXTIL TOLERANCIA DE LA LONGITUD: SEGÚN NORMA ASTM D 3657. ESTE CIERRE ES FRONTAL, CUBIERTOS POR ALETILLAS DE LA MISMA TELA DEL PANTALON. COLOR AZUL.	UNIDAD	45	916.092	41.224.140

7	CAMISA MANGA LARGA DRILL ARAGUA KAKI	CAMISA MANGA LARGA TIPO INDUSTRIAL EN DRILL ARAGUA KAKI SOBRE MEDIDAS, PERMITE DESARROLLAR LABORES DIARIAS INDUSTRIALES, CON ALMILLA Y PLIEGUE CHATO EN LA ESPALDA DE 8 CM DE PROFUNDIDAD CERTIFICADO SON LA NTC 2249 CUENTA CON UN DISEÑO MODERNO Y FUNCIÓN PARA QUE LE TRABAJADOR SE SIENTA MAS CÓMODO. TELA: DRILL ARAGUA COLOR KAKI, COMPOSICIÓN ALGODÓN 100%. PESTAÑA 3,5 CM. BOLSILLOS FRONTALES: DOS (2) DE TAPA CON CHAPETAS EN DOBLE PESPUNTE Y ABERTURA PORTA LAPICERO. CUELLO: CON TRILLA Y BOTÓN CORBATERO. BOTONES: CANTIDAD: NUEVE (9). DE 22 Y 14 LÍNEAS COLOR KAKI. PESO: 878 GRAMOS. BORDADOS: DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO, BOTÓN DE REPUESTO KAKI, LA CAMISA DEBE LLEVAR SERIAL Y MARQUILLA DE LA EMPRESA CON TALLA.	UNIDAD	15	296.745	4.451.175
8	CAMISA MANGA LARGA DRILL ARAGUA KAKI	CAMISA MANGA LARGA TIPO INDUSTRIAL EN DRILL ARAGUA KAKI SOBRE MEDIDAS, PERMITE DESARROLLAR LABORES DIARIAS INDUSTRIALES, CON ALMILLA Y PLIEGUE CHATO EN LA ESPALDA DE 8 CM DE PROFUNDIDAD CERTIFICADO SON LA NTC 2249 CUENTA CON UN DISEÑO MODERNO Y FUNCIÓN PARA QUE LE TRABAJADOR SE SIENTA MAS CÓMODO. TELA: DRILL ARAGUA COLOR KAKI, COMPOSICIÓN ALGODÓN 100%. PESTAÑA 3,5 CM. BOLSILLOS FRONTALES: DOS (2) DE TAPA CON CHAPETAS EN DOBLE PESPUNTE Y ABERTURA PORTA LAPICERO. CUELLO: CON TRILLA Y BOTÓN CORBATERO. BOTONES: CANTIDAD: NUEVE (9). DE 22 Y 14 LÍNEAS COLOR KAKI. PESO: 878 GRAMOS. BORDADOS: DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO, BOTÓN DE REPUESTO KAKI, LA CAMISA DEBE LLEVAR SERIAL Y MARQUILLA DE LA EMPRESA CON TALLA.	UNIDAD	359	296.745	118.401.255
9	CAMISA MANGA LARGA TIPO ELECTRICISTA Y PARA SOLDADOR	CAMISA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL IDEAL PARA USO DIARIO. SOBRE MEDIDA, ESTOS TEJIDOS SON MATERIALES INNOVADORES Y RESISTENTES A LAS LLAMAS, RIESGO DE SOLDADURA Y SALPICADURAS DE METALES FUNDIDOS DESTINADOS A SER USADOS EN PRENDAS QUE COMPLEMENTAN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ESTÁN DISEÑADOS PARA AUTO EXTINGUIRSE CUANDO SE ELIMINA LA FUENTE DE IGNICIÓN. CUENTA CON UN DISEÑO CLÁSICO, CÓMODO Y ERGONÓMICO. PROTECCIÓN CONFORTABLE AL FUEGO Y AL CALOR COMPUSICIÓN: 54% MA 44% CO 2% AT LIGAMENTO: SARGA 2/1 PESO: 245 G/M² ± 5% ANCHO ÚTIL: 152 CM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - RESULTADOS - NORMATIVA RESISTENCIA AL CALOR (180°C) PASS ISO 17493 RESISTENCIA AL CALOR (260°C) PASS ISO 17493 PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA (H) A1 UNE-EN ISO 15025 (A) PROPAGACIÓN LIMITADA DE LA LLAMA (V) A2 UNE-EN ISO 15025 (B) CALOR CONVECTIVO (S) B1 UNE-EN ISO 9151 CALOR RADIANTE (S) C1 UNE-EN ISO 6942 SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO (HIERRO) E1 UNE-EN ISO 9185 CALOR POR CONTACTO F1 UNE-EN ISO 12127-1 ARCO ELÉCTRICO (ELIM) (CAL/CM2) 10 EN 61482-1-1 ARCO ELÉCTRICO (ATPV) (CAL/CM2) 11 EN 61482-1-1 ARCO ELÉCTRICO (BOX TEST) APC 1 EN 61482-1-2 SOLDEO Y PROCESOS AFINES CLASS 1 UNE-EN ISO 11611 ANTIESTÁTICO PASS UNE-EN 1149-3 ALTA VISIBILIDAD AT240HV UNE-EN ISO 20471 ANTIÁCIDO AT240FC UNE-EN 13034 LLUVIA AT240IR UNE-EN 343 UPF (FACTOR DE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA) 50+ UNE-EN 13758-1 RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA - RET (M2PA/W) 3,6066 UNE-EN ISO 11092 RESISTENCIA TÉRMICA - RCT (M2 K/W) 0,0200 UNE-EN ISO 11092 RESISTENCIA TRACCIÓN URDIMBRE (N) 770 ±10% UNE-EN ISO 13934-1 RESISTENCIA TRACCIÓN TRAMA (N) 350 ±10% UNE-EN ISO 13934-1 RESISTENCIA RASGADO URDIMBRE (N) 30 (-5N) UNE-EN ISO 13937-2 RESISTENCIA RASGADO TRAMA (N) 30 (-5N) UNE-EN ISO 13937-2 ESTABILIDAD DIMENSIONAL URDIMBRE (%) <3% UNE-EN ISO 5077 PESTAÑA: 3,5CM. BOLSILLOS FRONTALES: DOS (2). DE TAPA CON CHAPETAS EN DOBLE PESPUNTE Y ABERTURA PARA PORTA LAPICERO. CUELLO: CON TRILLA Y BOTÓN CORBATERO. BOTONES: IGNÍFUGO DE MELANINA. CANTIDAD: CUATRO (4) DE (14) CANTIDAD NUEVE (9) DE (18). PESO: 476 GRAMOS	UNIDAD	45	791.838	35.632.710
10	PANTALÓN BÁSICO DAMA	PANTALÓN BÁSICO DAMA SOBRE MEDIDA; PANTALÓN TIPO INDUSTRIAL DE JEAN, PERMITE DESARROLLAR LABORES DIARIAS INDUSTRIALES, ALTO DESEMPEÑO Y CUENTA CON UN DISEÑO MODERNO Y FUNCIONAL PARA QUE LA TRABAJADORA SE SIENTA MAS CÓMODA, DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: ÍNDIGO LICRADO COMPOSICIÓN ALGODÓN 74% - POLIÉSTER 25% LICRA 1% COLOR AZUL ÍNDIGO PESO 9 ONZAS FORRO BOLSILLO BLANCO COMPOSICIÓN ALGODÓN 50% - POLIÉSTER 50% CONFECCIÓN: NUMERO DE PUNTADAS POR PULGADA: 8x2 HILO UTILIZADO EN COSTURAS EXTERNAS: TEX 120 HILO UTILIZADO EN COSTURAS INTERNAS: EPIC TEX 60 Y EPIC TEX 40. ACCESORIOS: CREMALLERA METÁLICA EN COBRE MARQUILLA MARCA CUERO BOTÓN METÁLICO INOXIDABLE STICKER DE CARTÓN IDENTIFICANDO LA REFERENCIA DEL PRODUCTO CON SU RESPECTIVO CÓDIGO DE BARRAS. SUJETADOR PLÁSTICO BOLSA PLÁSTICA ACABADO DESENGOMADO PRODUCTOS QUÍMICOS UTILIZADOS: HUMECTANTE LUBRICANTE ALFAMILASA DISPERSANTE SUAVIZANTE GRASO CATIÓNICO EL CONTROL DE LOS PROCESOS Y PRODUCTOS TERMINADOS SE REALIZA SIGUIENDO LAS SIGUIENTES NORMAS TÉCNICAS: NTC 2260, NTC 2567, NTC 228, NTC 5872, NTC 2510 Y NTC 1806. BOLSILLOS DELANTEROS: TRES (3), BOLSILLOS TRASEROS: DOS (2), PASADORES: SEIS (6). BORDADOS ACUERDO AL REQUERIMIENTO: EL PANTALÓN PARA MUJER CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE DISEÑO PROPIOS A LA FIGURA FEMENINA. COLOR AZUL ÍNDIGO.	UNIDAD	93	259.238	24.109.134
11	TRAJE TIPO TYVEK	TRAJE COMPLETO Y POLAINA DISEÑADO PARA AYUDAR A PROTEGER CONTRA CIERTAS SALPICADURAS DE LÍQUIDOS (TIPO 6) Y POLVOS PELIGROSOS (TIPO 5). CUENTA CON APROBACIÓN CE BAJO LA DIRECTIVA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (89/686/ECC). CATEGORÍA III SUS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS INCLUYEN: • TELA LAMINADA ULTRAVIVANO MICRO POROSO A BASE DE POLIPROPILENO, QUE PERMITE MAYOR COMODIDAD EN SU USO. • CAPUCHA, CINTURA Y TOBILLOS ELASTICADOS PARA UNA MAYOR SEGURIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO. • CIERRE DE DOBLE SENTIDO CON CUBIERTA, PARA MAYOR COMODIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE CONTAMINANTES. • MATERIAL ANTIESTÁTICO PARA TRABAJOS EN ÁREAS DE RIESGO ELÉCTRICO. • SIN COSTURAS EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS MANGAS Y HOMBROS, LO CUAL DISMINUYE LA PROBABILIDAD DE PENETRACIÓN DE AGENTES PELIGROSOS. TRAJE: POLIPROPILENO/LÁMINA PE • ELÁSTICOS: CAUCHO DE NEOPRENO (LIBRE DE LÁTEX) • CIERRE: NYLON SOBRE POLIÉSTER TRENZADO • HILO: POLIÉSTER/ALGODÓN, CERTIFICADO DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES NORMAS: • EN 340: REQUISITOS GENERALES DE ROPA DE PROTECCIÓN. • EN 1073-2: ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA MATERIAL PARTICULADO RADIOACTIVO. • EN 1149-1: ROPA DE PROTECCIÓN CON PROPIEDADES ELECTROESTÁTICAS. • CERTIFICACIÓN TIPO 5, SEGÚN NORMA EN ISO 13982-1: PROTECCIÓN FRENTE A PARTÍCULAS SÓLIDAS (POLVO). • CERTIFICACIÓN TIPO 6, SEGÚN NORMA EN 13034: PROTECCIÓN FRENTE A SALPICADURAS DE AGENTES QUÍMICOS EN ESTADO LÍQUIDO.	UNIDAD	300	93.581	28.074.300
12	DELANTAL SINTÉTICO	MATERIAL VINÍLICO CON SOPORTE TEXTIL EN POLIÉSTER PARA EVITAR EL DESGARRE BUENAS RESISTENCIAS FÍSICAS, BUENA RESISTENCIA AL DESGASTE POR USO CORRECTO, COLORES FIRMES Y DURABLES QUE NO DECOLORAN NI SE TRANSFIERE A OTROS MATERIALES. DISPONIBLE EN AMARILLO-NEGRO-BLANCO - CALIBRE 25(0.56MM) INDUSTRIAL - COSTURAS CON SISTEMA DE ELECTRO SELLADO, IMPIDEN FILTRACIONES EN LAS UNIONES. POR REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SE PUEDEN APLICAR REFUERZOS, MEDIDAS DIMENSIONALES: 82 CM DE LARGO POR 115 CM DE ANCHO. CON TIRAS DE SUJECIÓN EN EL CUELLO Y CINTURA, HEBILLAS PLÁSTICAS	UNIDAD	50	83.898	4.194.900

13	DELANTAL EN CUERO PARA SOLDADOR	DELANTAL O PETO EN VAQUETA DE 60 CM X 90 CM CON BOLSILLO - BORDADO O RIBETEADO, MATERIAL: CUERO TIPO VAQUETA DE RES CURTIDO AL CROMO COLOR AMARILLO, HILO: POLIÉSTER CALIBRE 30 DE ALTA TENACIDAD, REATA: NAILON DE 19 MM, TRABILLA: HIERRO NIQUELADO DE 19 MM CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO: FABRICADOS EN VAQUETA FLEXIBLE PARA PROTEGER EL TRONCO Y LAS PIERNAS EN, ACTIVIDADES DONDE HAY EXPOSICIÓN A ELEMENTOS Y PARTÍCULAS, PESADOS EN EL AMBIENTE APLICACIONES: USADO EN TAREAS DOMÉSTICAS Y/O EN LABORES DE ALTO DESEMPEÑO Y RIESGO INDUSTRIAL EN SECTORES COMO: CONSTRUCCIÓN, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ASEO PÚBLICO, MINERÍA, PETRÓLEOS, JARDINERÍA, MADERAS Y DEMÁS TRABAJOS DONDE SEA NECESARIO PROTEGER EL CUERPO DE RIESGOS MECÁNICOS	UNIDAD	30	76.071	2.282.130
14	BATA PARA ARCHIVO CON LOGO DE LA ALCALDÍA	BATA EN DRILL CON CIERRE Y BOLSILLOS EN LA PARTE DELANTERA, MANGA LARGA Y PUÑOS AJUSTADOS, COLOR BLANCA MATERIAL: TELA DACRÓN (80% POLIÉSTER Y 20% ALGODÓN) » COLOR: BLANCO » MANGA: LARGA » BOLSILLOS: DOS BOLSILLOS LATERALES INFERIORES Y UN BOLSILLO A LA ATURA DEL PECHO EN EL LADO IZQUIERDO » OTROS: CINTURÓN DE GRADUACIÓN » ESTAMPADO: LOGOTIPO DE LA ENTIDAD EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA SOBRE BOLSILLO, CON MEDIDAS APROXIMADAS ENTRE 8/10CM X 8/10CM » LA FALDA DE LA BATA DEBE VENIR CON DOBLADILLO » LOS BOTONES E HILOS DEBEN SER A TONO CON LA TELA PRINCIPAL » LOS BOTONES DEBEN SER ELABORADOS EN MATERIAL SINTÉTICO LOS OJALES DEBEN VENIR REFORZADOS EN LOS EXTREMOS CON COSTURA DE PRESILLA LARGO DE LA BATA: HASTA LA RODILLA.	UNIDAD	10	118.827	1.188.270
15	GUANTE DE VAQUETA	GUANTE DE VAQUETA TIPO OPERADOR ELÁSTICO AJUSTADO EN LA MUÑECA Y RIBETEADO, CON REFORZADO EN LA PALMA, LAVABLE. SEGÚN NORMA NTC-2190 NTC-2220 GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÁNICOS. GUANTE QUE PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA, AL MENOS, UNO DE LOS SIGUIENTES RIESGOS MECÁNICOS: ABRASIÓN, CORTE POR CUCHILLA Y PERFORACIÓN. NTC 3684. MATERIALES: GUANTES FABRICADOS EN CARNAZA Y/O CUERO VAQUETA DE CALIBRE 2.4 MM Y ESTÁN COSIDOS CON HILO 100% ALGODÓN Y LAS COSTURAS SON UNIFORMES SIN HILOS FLOJOS, EN GENERAL NO PRESENTAN PLIEGUES O FRUNCIDOS QUE MOLESTEN AL USUARIO. SEGÚN LO INDICADO. LOS GUANTES CUMPLEN CON LO ESTIPULADO EN LA TABLA 1 DE LAS NORMAS ICONTEC Nº 2190 SOBRE DIMENSIONES Y LOS REFUERZOS CUMPLEN CON LAS DADAS EN LA TABLA 2 DE DICHA NORMA. NTC 3684 2003 G NTC 2130 2008 NTC 2301 1987	PAR	3763	24.781	93.250.903
16	GUANTE TEJIDO POLIÉSTER - PALMA IMPREGNADA DE LÁTEX VE630	GUANTE DE TEJIDO 100% POLIÉSTER, PALMA Y PUNTA DE DEDOS IMPREGNADA EN LÁTEX, COLOR GRIS-NEGRO, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CORTE, AL DESGARRO, A LA PERFORACIÓN, A LOS CORTES POR OBJETOS CORTANTES.	PAR	2000	36.108	72.216.000
17	GUANTE DE POLI-ALGODÓN - PALMA IMPREGNADO DE LÁTEX VE730	GUANTE DE POLI ALGODÓN, IMPREGNACIÓN DE LÁTEX EN PALMA Y PUNTA DE LOS DEDOS ESPESOR:1,7MM COLOR AMARILLO-NARANJA RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CORTE AL DESGARRO, A LA PERFORACIÓN, A CORTES POR OBJETOS CORTANTES	PAR	500	36.459	18.229.500
18	GUANTE NITRILO NEGRO, CAJA DE 100 UNIDADES PREMIUM	EL GUANTE NITRILO NEGRO ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA PROTECCIÓN DE LAS MANOS EN LABORES QUE REQUIERAN ALTO NIVEL DE DESTREZA. ESTÁNDARES Y REGULACIONES EL GUANTE ESTÁ DISEÑADO BAJO LOS ESTÁNDARES DE LA NORMA EN ISO 374 -1:2016 TYPE B / EN ISO 374 - 5:2016 COMPOSICIÓN: NITRILO CARACTERÍSTICAS: AMBIDIESTRO, SIN POLVO, NO ESTÉRIL, DESECHABLE. SU TEXTURA EN LOS DEDOS BRINDA EXCELENTE SENSIBILIDAD TÁCTIL Y AGARRE. EXCELENTE CONFORT Y AJUSTE DEL PRODUCTO A LA MANO. TRES VECES MÁS RESISTENTES QUE EL CAUCHO NATURAL OVINILO, GARANTIZANDO QUE LOS GUANTES NO SE CORTAN CONFACILIDAD. CALIBRE: 4 MILÉSIMAS DE PULGADA. APLICACIONES: EL USUARIO DEBE EVALUAR EL NIVEL DE PROTECCIÓN NECESARIA PARA LA LABOR. ALGUNAS DE LAS APLICACIONES MÁS COMUNES SON: MANUFACTURA EN GENERAL INSPECCIÓN Y SEGURIDAD. MANUFACTURA Y MANIPULACIÓN DE ALTA PRECISIÓN Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO. COSMETOLOGÍA, ESTÉTICA Y BELLEZA, LABORATORIOS, FARMACIAS Y MANIPULACIÓN DE ARCHIVOS DOCUMENTALES. MODELO: NEGRO, MATERIAL: NITRILO, UNIDADES POR ENVASE: 100, SIN POLVO, ES ESTÉRIL: NO, ES ANTIDESLIZANTE: SÍ.	CAJA	500	99.010	49.505.000
19	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO CA615K DESCRIPCIÓN PIEL CERRAJE VACUNO SUPERIOR CON TRATAMIENTO ANTI-CALÓRICO (TIT), PALMA FORRADA DE MULETÓN. MANGUITO FORRADO DE TELA. COSIDO CON HILO KEVLAR® TECHNOLOGY. TIPO AMERICANO. LONGITUD : 35 CM. PIEL CERRAJE SUPERIOR CON TRATAMIENTO ANTI-CALÓRICO. ESPESOR ENTRE 1,2 Y 1,4 MM. FORRO DE LA MANO: MULETÓN. FORRO DEL MANGUITO: TELA DE ALGODÓN DE 300 G/M² DE GRAMAJE. COSIDO CON HILO KEVLAR®. USOS: INDUSTRIA PESADA RIESGOS: CALOR, DESGASTE. RIESGOS: CALOR, DESGASTE. CERTIFICACIONES: EN420:2003+A1:2009, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001/A1:2005.	PAR	20	105.552	2.111.040
20	GUANTE PARA APICULTURA	GUANTES PARA APICULTURA, FABRICADOS EN VAQUETA DE CUERO DE RES (VACUNO), COLOR AMARILLO Y/O BLANCO. MANGA EN DRIL 100 % ALGODÓN. COSTURAS EN HILO DE NYLON. ELÁSTICO EN EL EXTREMO SUPERIOR.	UNIDAD	10	84.000	840.000
21	GUANTE NAILON Y SPANDEX - RECUBRIMIENTO NITRILO FORTIX	GUANTES POLIVALENTES, LIGEROS Y SENSIBLES, CON UNA DESTREZA Y COMODIDAD SIMILARES A LOS DE UNA MANO DESNUDA, COLOR AZUL-NEGRO. - TACTO Y DESTREZA OPTIMIZADOS: EL DISEÑO ERGONÓMICO ERGOFORM™ DE LOS GUANTES INDUSTRIALES, JUNTO CON UN FORRO FINO, PROPORCIONA UNA DESTREZA ÓPTIMA Y UN TACTO SIMILAR AL DE UNA MANO SIN GUANTE. - CERTIFICADO DE INOCUIDAD Y LIMPIEZA: ESTÁN APROBADOS POR DERMATEST , NO CONTIENEN DISOLVENTES Y CUENTAN CON LA CERTIFICACIÓN OEKOTEX DE AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS, CON UN PROCESO DE LAVADO PATENTADO PARA EXTRAER LAS IMPUREZAS. - AGARRE Y DURABILIDAD MEJORADOS: EL FINO RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO ALREDEDOR DE LA PALMA DE LOS GUANTES DE SEGURIDAD MEJORA EL AGARRE Y PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL GUANTE. - MAYOR TRANSPIRABILIDAD: SU FINO RECUBRIMIENTO EN LA PALMA DE LA MANO TAMBIÉN PROPORCIONA UNA COMODIDAD TRANSPIRABLE PARA EL DÍA A DÍA. - SEGURIDAD DEL PROCESO GARANTIZADA: LOS GUANTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NO CONTIENEN SILICONA, LO QUE EVITA LA CONTAMINACIÓN DEL METAL ANTES DE PINTARLO. - FORRO FINO DE NAILON Y SPANDEX : PARA UN TACTO SIMILAR AL DE LA MANO DESNUDA - CERTIFICACIÓN DERMATEST : PROTECCIÓN DE MANOS DERMATOLÓGICAMENTE APROBADA - RECUBRIMIENTO DE NITRILO : GUANTES CON MAYOR AGARRE Y DURABILIDAD ACABADO: PALMA RECUBIERTA MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: ESPUMA DE NITRILO MATERIAL DEL FORRO: NYLON, SPANDEX TIPO DE PUÑO: MUÑECA DE PUNTO GALGA: 18 LONGITUD: 219-261 MM/ 8.6-10.2 PULGADAS COLOR DEL RECUBRIMIENTO: NEGRO	PAR	500	27.300	13.650.000

22	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY PARA UNA PROTECCIÓN COMPLETA DE LAS MANOS. PRESTACIONES CLAVES: -FORMULACIÓN EXCLUSIVA DE NITRILO: RESISTENTE A LA ABRASIÓN -FORRO TEJIDO DE ALGODÓN: PARA UNOS GUANTES DE PROTECCIÓN QUE GARANTIZAN COMODIDAD ÓPTIMA. -DISEÑO SIN SILICONA: LIMPIEZA ADECUADA PARA LA FABRICACIÓN DE METALES Y MOTORES "3 VECES MAYOR DURABILIDAD QUE LAS ALTERNATIVAS DE CUERO ESTÁNDAR. DESCRIPCIÓN: -ACABADO: TOTALMENTE RECUBIERTO -MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: NITRILO -MATERIAL DEL FORRO: ALGODÓN TEJIDO -TIPO DE PUÑO: MANGUITO DE SEGURIDAD LONGITUD 256-272 MM/ 10.08 10.71 PULGADAS COLOR DEL RECUBRIMIENTO AZUL	PAR	200	35.900	7.180.000
23	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS, QUE PROTEGEN LAS MANOS Y LOS BRAZOS DE FORMA DURADERA. -SIN FLOCADO INTERIOR DE ALGODÓN, LOS GUANTES RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS ALPHATEC SOLVEX 37-185 PRESENTAN MENOS RIESGOS DE CONTAMINACIÓN POR PELUSA. -PROTECCIÓN ESPECIALIZADA: SU COMPOSICIÓN DE NITRILO DE ALTO RENDIMIENTO LES CONFIERE UNA PROTECCIÓN QUÍMICA EN 374 TIPO A, QUE PROTEGE HASTA EL CODO. -MEJORA DE LA DURABILIDAD: ESTA COMPOSICIÓN DE NITRILO TAMBIÉN GARANTIZA UNA PROTECCIÓN CONTRA LA ABRASIÓN EN Y ANSI DE NIVEL 4, LO QUE LAS HACE ADECUADAS PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA PESADOS. -COMODIDAD ELEVADA: LOS GUANTES INDUSTRIALES TAMBIÉN SON MUY CÓMODOS Y DIESTROS. -CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA SOBRE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS: CUMPLEN LA NORMATIVA DE LA UE Y LA FDA SOBRE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS. DESCRIPCIÓN : LINER MATERIAL: N/D COATING MATERIAL: NITRILO. LONGITUD: 457 MM/18 PULGADAS. EMBALAJE: 1 PAR POR BOLSA DE PLÁSTICO.	PAR	100	73.000	7.300.000
24	GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO Y LOS CORTES	GUANTES IGNÍFUGOS QUE OFRECEN UNA AVANZADA PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO Y LOS CORTES. PRESTACIONES CLAVES MATERIALES IGNÍFUGOS: CUMPLEN LAS NORMAS CGSB 155.20-2000 FR PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO: CATEGORÍA DE ARCO NIVEL 1 SEGÚN ASTM F2675-22 HILO DE ARAMIDA RESISTENTE A LOS CORTES: PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA CORTES ESTÁNDARES DE RENDIMIENTO Y CONFORMIDAD REGLAMENTARIA CONFORME CON REACH DESCRIPCIÓN: ACABADO: PALMA RECUBIERTA MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: ESPUMA DE NEOPRENO MATERIAL DEL FORRO: FIBRA DE VIDRIO, MODACRÍLICO, ARAMIDA TIPO DE PUÑO: MUÑECA DE PUNTO GALGA: 13 LONGITUD: 225-250 MM/ 8.86-10.24 PULGADAS COLOR DEL RECUBRIMIENTO: NEGRO.	PAR	300	265.400	79.620.000
25	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO CON CONTENIDO RECICLADO	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO CON CONTENIDO RECICLADO DESCRIPCIÓN: ACABADO: PALMA RECUBIERTA MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: ESPUMA DE NITRILO MATERIAL DEL FORRO: RECYCLED NYLON, SPANDEX TIPO DE PUÑO: MUÑECA DE PUNTO SALGA: 15 LONGITUD: 190-275 MM COLOR DEL RECUBRIMIENTO: NEGRO DISEÑO SOSTENIBLE: LOS GUANTES MULTIUSOS SOSTENIBLES, ESTÁN DISEÑADOS CON UN 30% DE CONTENIDO RECICLADO*, LO QUE REDUCE NUESTRA HUELLA DE CARBONO EN 75 G DE CO2EQ/PAR**, Y UN EMBALAJE INTERIOR SIN PLÁSTICO QUE CONTIENE UN 70% MENOS DE MATERIALES**. MAYOR DURABILIDAD: TECHNOLOGY APORTA HASTA UN 20% MÁS RESISTENCIA A LA ABRASIÓN** MAYOR COMODIDAD: COMFORT FIT TECHNOLOGY AYUDA A MEJORAR LA TRANSPIRACIÓN Y LA DESTREZA. COMPATIBILIDAD CON PANTALLAS TÁCTILES: ESTOS GUANTES DE USO INDUSTRIAL SON COMPATIBLES CON MÚLTIPLES DISPOSITIVOS DE PANTALLA TÁCTIL, POR LO QUE NO ES NECESARIO QUITÁRSELOS CUANDO SE CAMBIA DE TAREA, PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO. CERTIFICADO DE INOCUIDAD PARA LA PIEL: ESTOS GUANTES HAN SIDO TESTADOS DERMATOLÓGICAMENTE Y ESTÁN LIBRES DE SUSTANCIAS NOCIVAS *30% ES EL CONTENIDO RECICLADO MÍNIMO DE EN EL PRODUCTO FINAL **COMPARADO CON GUANTES DE NYLON MULTIUSOS **71% MENOS DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO - ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE ANSELL, CALCULADO COMO REDUCCIÓN DE PESO, REVISADO POR EXPERTOS **COMPARADO CON VERSIÓN DE TECNOLOGÍA ANTERIOR.	PAR	200	52.400	10.480.000
26	CHALECOS DE ALTA VISIBILIDAD CON LOGO ALCALDÍA	CHALECOS DE ALTA VISIBILIDAD FABRICADOS EN TEJIDO DE MALLAN TRANSPIRABLE EN COLOR AMARILLO/NARANJA, PREVISTO DE CINTA REFLECTIVA 3M SCOTCHITE. MATERIALES REFLECTIVOS, EN TEJIDOS GRIS PLATA DE 50CM DE ANCHO, EN LA PARTE DELANTERA Y TRASERA.	UNIDAD	300	126.000	37.800.000
27	MANGA EN CUERO PARA SOLDADOR	MANGAS DE CARNAZA PARA SOLDADOR: TIPO CUERO, ELABORADAS EN CARNAZA ESPESOR MAYOR DE 1.3 MM. HILO DE ALGODÓN CALIBRE 30/4. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA NTC 1981. CORREAS EN REATA. PUÑO ABIERTO MODELO SOLDADOR COLOR GRIS TALLA ÚNICA PARA ADULTO. MEDIDAS: LARGO: 51 CM, ANCHO HOMBRO: 22 CM, ANCHO MUÑECA 14 CM PESO: 0.86 KG USO: INDUSTRIAL NORMA TÉCNICA: EN420 Y NTC 2190 PROTECCIÓN AL CALOR Y OBJETOS PUNZANTES Y CANDENTES.	PAR	20	69.000	1.380.000

28	BOTA TENI TIPO INGENIERO	BOTA DE SEGURIDAD MEDIA CAÑA TIPO TENNIS SUELA EN CAUCHO, ENTRESUELA EN EVA EN CUERO GRASO FULL-UP. PUNTERA EN COMPOSITE, FABRICADO SEGÚN NORMA ASTMF 2413-11 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, NTC ISO- 20345:2007 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y AL IMPACTO EN LA PUNTERA. AISLANTE DIELÉCTRICO 18000 VOLTIOS: FABRICADO SEGÚN NORMAS ASTMF 2413-11, RESISTENCIA AL CHOQUE ELÉCTRICO, NTC ISO: 20345: 2007, RESISTENCIA DIELÉCTRICA. RESISTENCIA A HIDROCARBUROS: TIPO A Y B: FABRICADO SEGÚN NORMA NTC ISO 20345: 2007 / ASTMF - 2413-11 SUELA ANTIDESLIZANTE: FABRICADO SEGÚN NORMA ASTMF 2413-11 PLANTILLA ANTIPERFORANTE: FABRICADA SEGÚN ISO:20345. DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICA: BOTA TENNIS TIPO INGENIERO CON SUELA EN CAUCHO Y ENTRESUELA EN EVA SIN VENCIMIENTO O HIDRÓLISIS DE LA SUELA POR SUS MATERIALES. CON SOBREPUNTERA PROTECTORA PARA EVITAR RAYADURAS DEL CUERO. CUERO PLENA FLOR GRASO DE ENTRE 1.8 MM - 2 MM. SUELA: PATÍN (CARA AL PISO) EN CAUCHO RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS TIPO A Y B, EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN Y FLEXIÓN. ENTRESUELA: FABRICADA EN EVA INYECTADA DE ALTAS PROPIEDADES QUE ASEGURE UN BAJO PESO, UNA ADECUADA ABSORCIÓN DE IMPACTOS, CONFORT Y DISMINUCIÓN DE LA FATIGA AL USUARIO. SOBREPLANTILLA: EVA DE ALTA RESILIENCIA PARA RETARDAR LA COMPRESIÓN DEFINITIVA DE LA PLANTILLA. FORRADO EN TEXTIL TRANSPIRABLE, PREHORMADA ANATÓMICAMENTE CALIBRE 4.0-5.0 MM. HUELLA: CON GRABADO DEFINIDO QUE GARANTICE UN EXCELENTE AGARRE SOBRE TODO TIPO DE SUPERFICIE Y DISEÑO AUTOLIMPIANTE. ANTIDESLIZANTE: CONFORME A LA NORMA NTC ISO 20345 : 2007 Y MÉTODO DE ENSAYO NORMA ISO 13287/12, ÍNDICE SRC (PISOS CERÁMICOS + DETERGENTE Y PISOS METÁLICOS + ACEITE) FLEXIÓN: CONFORME A LA NORMA ISO 20344/20345 (MAX 4MM) DESPUÉS DE 30.000 CICLOS. ABRASIÓN NBS: AL 130% CONFORME A LA NORMA NTC 508 - ASTMD 1630 RESISTENCIA AL CHOQUE ELÉCTRICO: CONFORME A LA NORMA ASTMF2412-11 ASTMF2413-11 RESISTENCIA A HIDROCARBUROS: CONFORME A LA NORMA EN ISO 20345-2007 DUREZA: SHORE A 62 +/- 3° CONFORME A LA NORMA NTC 467 DENSIDAD: 9/CC 1.15 +/- 0.003 CONFORME A LA NORMA NTC 456° HERRAJE PLÁSTICO DIELÉCTRICO SUELA BICOLOR, AMBOS COLORES EN CAUCHO VULCANIZADO, NO PINTADO SUELA ANTI PERFORACIÓN CONSTRUCCIÓN: CENTRO MONTADO Y ENSAMBLE DE SUELA TIPO CUP SOLE, CON ADHESIVOS DE ALTA TENACIDAD.	PAR	12	848.147	10.177.764
29	BOTA TENI TIPO INGENIERO	BOTA DE SEGURIDAD MEDIA CAÑA TIPO TENNIS SUELA EN CAUCHO, ENTRESUELA EN EVA EN CUERO GRASO FULL-UP. PUNTERA EN COMPOSITE, FABRICADO SEGÚN NORMA ASTMF 2413-11 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN, NTC ISO- 20345:2007 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN Y AL IMPACTO EN LA PUNTERA. AISLANTE DIELÉCTRICO 18000 VOLTIOS: FABRICADO SEGÚN NORMAS ASTMF 2413-11, RESISTENCIA AL CHOQUE ELÉCTRICO, NTC ISO: 20345: 2007, RESISTENCIA DIELÉCTRICA. RESISTENCIA A HIDROCARBUROS: TIPO A Y B: FABRICADO SEGÚN NORMA NTC ISO 20345: 2007 / ASTMF - 2413-11 SUELA ANTIDESLIZANTE: FABRICADO SEGÚN NORMA ASTMF 2413-11 PLANTILLA ANTIPERFORANTE: FABRICADA SEGÚN ISO:20345. DESCRIPCIÓN CARACTERÍSTICA: BOTA TENNIS TIPO INGENIERO CON SUELA EN CAUCHO Y ENTRESUELA EN EVA SIN VENCIMIENTO O HIDRÓLISIS DE LA SUELA POR SUS MATERIALES. CON SOBREPUNTERA PROTECTORA PARA EVITAR RAYADURAS DEL CUERO. CUERO PLENA FLOR GRASO DE ENTRE 1.8 MM - 2 MM. SUELA: PATÍN (CARA AL PISO) EN CAUCHO RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS TIPO A Y B, EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN Y FLEXIÓN. ENTRESUELA: FABRICADA EN EVA INYECTADA DE ALTAS PROPIEDADES QUE ASEGURE UN BAJO PESO, UNA ADECUADA ABSORCIÓN DE IMPACTOS, CONFORT Y DISMINUCIÓN DE LA FATIGA AL USUARIO. SOBREPLANTILLA: EVA DE ALTA RESILIENCIA PARA RETARDAR LA COMPRESIÓN DEFINITIVA DE LA PLANTILLA. FORRADO EN TEXTIL TRANSPIRABLE, PREHORMADA ANATÓMICAMENTE CALIBRE 4.0-5.0 MM. HUELLA: CON GRABADO DEFINIDO QUE GARANTICE UN EXCELENTE AGARRE SOBRE TODO TIPO DE SUPERFICIE Y DISEÑO AUTOLIMPIANTE. ANTIDESLIZANTE: CONFORME A LA NORMA NTC ISO 20345 : 2007 Y MÉTODO DE ENSAYO NORMA ISO 13287/12, ÍNDICE SRC (PISOS CERÁMICOS + DETERGENTE Y PISOS METÁLICOS + ACEITE) FLEXIÓN: CONFORME A LA NORMA ISO 20344/20345 (MAX 4MM) DESPUÉS DE 30.000 CICLOS. ABRASIÓN NBS: AL 130% CONFORME A LA NORMA NTC 508 - ASTMD 1630 RESISTENCIA AL CHOQUE ELÉCTRICO: CONFORME A LA NORMA ASTMF2412-11 ASTMF2413-11 RESISTENCIA A HIDROCARBUROS: CONFORME A LA NORMA EN ISO 20345-2007 DUREZA: SHORE A 62 +/- 3° CONFORME A LA NORMA NTC 467 DENSIDAD: 9/CC 1.15 +/- 0.003 CONFORME A LA NORMA NTC 456° HERRAJE PLÁSTICO DIELÉCTRICO SUELA BICOLOR, AMBOS COLORES EN CAUCHO VULCANIZADO, NO PINTADO SUELA ANTI PERFORACIÓN CONSTRUCCIÓN: CENTRO MONTADO Y ENSAMBLE DE SUELA TIPO CUP SOLE, CON ADHESIVOS DE ALTA TENACIDAD.	PAR	273	848.147	231.544.131
30	BOTA CAÑA ALTA	BOTA DE SEGURIDAD CAÑA ALTA PARA SER UTILIZADA EN CONDICIONES DE TRABAJO QUE TENGAN RIESGOS DE IMPACTO Y COMPRESIÓN EN LA PUNTERA, CHOQUE ELÉCTRICO, SUELA CON GRABADO ANTIDESLIZANTE Y AUTO LIMPIANTE. CUERO GRASO HIDROFUGADO CON ACEITES ESPECIALES RESISTENTES AL AGUA. CALIBRE 2.0 - 2.2 MM. CUMPLE NORMAS NTC-1017 CALIBRE EN MM, NTC- 4311 % EN ABSORCIÓN DE AGUAN 120 MIN. NTC 4311 TIEMPO DE HIDROFUGACIÓN, NTC-1040 HUMEDAD, NTC 3376 RESISTENCIA MÍNIMA A LA TRACCIÓN, NTC 52 4375 RESISTENCIA MÍNIMA AL A DESGARRE NTC 1042 RUPTURA DE FLOR. PUNTERA EN COMPOSITE RESISTENCIA AL IMPACTO Y LA COMPRESIÓN NO CONDUCEN ELECTRICIDAD, MÁS LIVIANAS QUE LAS PUNTERAS METÁLICAS. NO TRASMITEN CALOR NI FRIO RESISTENCIA QUÍMICA EN PRESENCIA DE ÁCIDOS NO PRESENTAN CORROSIÓN NI ABSORBEN HUMEDAD. DIN EN 12568/98 RESISTENCIA AL IMPACTO Y RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN FORROS NATURALES TERMINADOS DE CUERO DE 0.8 - 1.0 MM DE ESPESOR SATRA PM 31/93 SOLIDEZ DEL CALOR AL FROTE TEXTIL DE RÁPIDA DISPERSIÓN DE LA TRASPIRACIÓN ACELERA EL TRANSPORTE DE LA HUMEDAD, COMPLETAMENTE TRANSPIRABLE, MANEJA LA TEMPERATURA DEL PIE, TOQUE SUAVE Y CONFORTABLE, RESISTENCIA SUPERIOR A LA ABRASIÓN ANTIMICÓTICO, CONTRAFUERTE LAMINA TERMOPLÁSTICA DE ALTA RIGIDEZ CALIBRE 1.3 - 2.0 SUMINISTRA PROTECCIÓN AL TALÓN. PLANTILLA ESTRUCTURAL KEVLAR POLÍMERO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA Y FLEXIBILIDAD, (PLANTILLA ANTIPUSH MASS-401 PENETRACIÓN PROOF BY MANJOY NEW MATERIALES MINGRUI AUTHORIZED CSA, STANDARDS 2185-14 EN 12568 PAROVED. POLÍMERO DE ALTA PERMEABILIDAD Y FLEXIBILIDAD REFORZADA EN EL TALÓN CON CARTÓN PIEDRA DE LATA RESISTENCIA Y CON CAMBRION DIELÉCTRICO EL CUAL SUMINISTRA ERGONOMÍA Y SOPORTE, SOBRE PLANTILLA EVA FORRADA EN TEXTIL PREFORMADA ANATÓMICAMENTE CON REBOTE EN EL TALÓN PARA MAYOR COMODIDAD CALIBRE 2.0 - 3.0MM. ENTRE SUELA CAUCHO EVA DE BAJA DENSIDAD SUMINISTRA EFECTO DOBLE DENSIDAD A LA SUELA APORTANDO CONFORT AL ABSORBER PARTE DEL IMPACTO DURANTE EL USO. PEGADA Y COSIDA A LA CAPELLADA SELLA LA PARTE INFERIOR DEL CALZADO HACIÉNDOLA IMPERMEABLE, SUELA POLIURETANO TIPO POLIÉSTER DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS, CUMPLE NORMA NTC 456, DENSIDAD RELATIVA 467 DUREZA, 632 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN, 4611 (DIN 53516) ABRASIÓN, HILOS NYLON 100% EN MULTIFILAMENTO CONTINUO RESISTENTE A LA HUMEDAD Y LA ABRASIÓN CON ELASTICIDAD REGULADA, PASA-CORDONES PLÁSTICOS DE LATA RESISTENCIA, CORDONES EN ALGODÓN TRENZADO. FUELLE DOS CORREAS CON PUNTERA EN COMPOSITE CUERO GRASO, SUELA EL POLIURETANO, RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y ACEITES, COLOR CAFÉ CAÑA ALTA SERIE 34 AL 46, NORMA ASTM S 2413-05, UNE - EN ISO 20345:2004, DIN EN 12568:98 RESISTE IMPACTOS RESISTE CHOQUES ELÉCTRICOS	PAR	2	862.344	1.724.688
31	BOTA CAÑA ALTA CON CORDÓN	BOTA DE SEGURIDAD CAÑA ALTA CON CORDÓN PARA SER UTILIZADA EN CONDICIONES DE TRABAJO QUE TENGAN RIESGOS DE IMPACTO, COMPONENTES: CAPELLADA, CUERO DE ORIGEN BOVINO RESISTENTE A LA TRACCIÓN, RUPTURA, DESGARRO, FLEXIÓN, Y ABRASIÓN, QUE GARANTIZAN UNA MAYOR DURABILIDAD Y CONFORT DEL CALZADO, IDEAL PARA ENTORNOS DE ALTA EXIGENCIA. PUNTERA: EN COMPOSITE RESISTENCIA AL IMPACTO Y A LA COMPRESIÓN, NO CONDUCEN ELECTRICIDAD, NO TRASMITEN TEMPERATURA, RESISTENCIA QUÍMICA EN PRESENCIA DE ÁCIDOS NO PRESENTAN CORROSIÓN NI ABSORBEN HUMEDAD. FORRO: TEXTIL DE RÁPIDA DISPERSIÓN DE LA TRANSPIRACIÓN, ACELERA EL TRANSPORTE DE LA HUMEDAD, MANEJA LA TEMPERATURA DEL PIE, TOQUE SUAVE Y CONFORTABLE, RESISTENCIA SUPERIOR A LA ABRASIÓN, ANTIMICÓTICO, SECADO RÁPIDO, CON MEMBRANA IMPERMEABLE SEGÚN ESPECIFICACIÓN REQUERIDA. CONTRAFUERTE: LAMINA TERMOPLÁSTICA LA CUAL ES MOLDEADA ANATÓMICAMENTE PARA SUMINISTRAR PROTECCIÓN AL TALÓN. PLANTILLA ESTRUCTURAL: POLÍMERO, DE ALTA PERMEABILIDAD Y FLEXIBILIDAD, QUE SUMINISTRA ERGONOMÍA Y SOPORTE, PLANTILLA DE CONFORT: POLIURETANO INYECTADO FORRO TEXTIL CON DISEÑO ANATÓMICO, DENSIDAD , FLEXIBILIDAD, ABSORCIÓN DE IMPACTO Y AMPLIACIÓN DE LOS NIVELES DE CONFORT. HILOS NYLON 100%: EN MULTIFILAMENTO CONTINUO, RESISTENTE A LA HUMEDAD Y ABRASIÓN CON ELASTICIDAD REGULADA CORDÓN: ENCERADO FLEXIBLE, SUAVE, Y RESISTENTE A LA RUPTURA, DE ALTA TENACIDAD. PASA CORDÓN: DE ALTA RESISTENCIA Y ESTABILIDAD DIMENSIONAL, QUE FACILITA EL SISTEMA DE AJUSTE SUELA: POLIURETANO TIPO POLIÉSTER O CAUCHO NITRILO: DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE A ACEITES E HIDROCARBUROS NTC - 456 DENSIDAD RELATIVA NTC - 4611 (DIN 53516) ABRASIÓN NTC - 467 DUREZA NTC - 632 RESISTENCIA A LA FLEXIÓN PLANTILLA (*) SEGÚN ESPECIFICACIÓN REQUERIDA POR EL CLIENTE. PLANTILLA ANTI PUNZÓN: PLANTILLA ESTRUCTURAL EN KEVLAR QUE GARANTIZA EL RIESGO DE PENETRACIÓN DE MATERIALES ACORDE A LAS NORMAS INTERNACIONALES.	PAR	11	957.210	10.529.310



32	ZAPATO DE PROTECCIÓN	ZAPATO DE PROTECCIÓN PARA TRABAJADORES CON RESTRICCIÓN MÉDICA, DE PUNTA DE ACERO PARA HOMBRES Y MUJERES, LIGEROS, DE SEGURIDAD, TRANSPIRABLES, PARA TRABAJO, ANTIDESLIZANTES, ANTIDESLIZANTES, REFLECTANTES, INDESTRUCTIBLES, INDUSTRIA, ZAPATOS DE CONSTRUCCIÓN SUELA DE CAUCHO SINTÉTICO PARTE SUPERIOR DE LOS ZAPATOS CON PUNTA DE ACERO: NUESTRA PUNTERA DE ACERO MÁS GRANDE DE 0.078 IN TE PERMITE DISFRUTAR DE LA SENSACIÓN DESCALZA Y DA A TUS PIES PROTECCIÓN ADICIONAL CONTRA LA FUERZA PESADA DE OBJETOS RODANTES O CAÍDAS PREVENCIÓN DE PINCHAZOS: LA SUELA CON ENTRESUELA DE KEVLAR 4.0 Y PLANTILLA DOBLE QUE ABSORBE LOS GOLPES PROTEGE TUS PIES DE SER PERFORADOS POR OBJETOS AFILADOS COMO CLAVOS Y BARRAS DE ACERO MIENTRAS TRABAJAS TRANSPIRABLE Y LIGERO: LA PARTE SUPERIOR DE MALLA RESISTENTE A LA ABRASIÓN ES TOTALMENTE TRANSPIRABLE Y EL FORRO DE TELA TIENE UN MEJOR RENDIMIENTO QUE ABSORBE LA HUMEDAD. LOS MATERIALES SELECCIONADOS PROPORCIONAN UN RENDIMIENTO MÁS LIGERO Y MEJOR DISEÑO REFLECTANTE: ZAPATO CON DECORACIONES DE SEGURIDAD REFLECTANTES GRISES, PARA QUE PUEDAS EVITAR EL PELIGRO CUANDO TRABAJAS POR LA NOCHE, TE OFRECE UNA SENSACIÓN DE SEGURIDAD, MODA, COMODIDAD Y RENDIMIENTO AL MISMO TIEMPO ANTIDESLIZANTE: CONSTRUIDO CON DISEÑO DE SUELA DE EVA QUE AUMENTA EL AGARRE ANTIDESLIZANTE Y ESTABLE EN EL SUELO, ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, AYUDA A PROPORCIONAR RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO Y TRACCIÓN EN VARIAS SUPERFICIES	PAR	10	842.240	8.422.400
33	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTI-PUNZÓN	BOTAS DE CAUCHO AMARILLA CAÑA ALTA CON PUNTERA Y SUELA ALTA, PUNTERA 13MM, CON RECUBRIMIENTO ELECTROSTÁTICO A LA CORROSIÓN, COMPRESIÓN Y AL IMPACTO Y SU PLANTILLA ES DE ACERO. ESTE MODELO CLASIFICA COMO UN CALZADO DE SEGURIDAD DENTRO DE LA LÍNEA INDUSTRIAL.	PAR	15	135.586	2.033.790
34	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTI-PUNZÓN	BOTAS DE CAUCHO AMARILLA CAÑA ALTA CON PUNTERA Y SUELA ALTA, PUNTERA 13MM, CON RECUBRIMIENTO ELECTROSTÁTICO A LA CORROSIÓN, COMPRESIÓN Y AL IMPACTO Y SU PLANTILLA ES DE ACERO. ESTE MODELO CLASIFICA COMO UN CALZADO DE SEGURIDAD DENTRO DE LA LÍNEA INDUSTRIAL.	PAR	50	135.586	6.779.300
35	KIT DE INSUMOS PARA BOTIQUÍN	KIT DE INSUMOS PARA BOTIQUÍN INCLUYE(ALCOHOL ANTISÉPTICO 500ML, APLICADORES DE ALGODÓN PAQUETE *20UND, COMPRESA DE GASA (APÓSITOS),GASA ANTISÉPTICA,, ESPARADRAPO MICROPORE SURGICAL TAPE 2,5 CMX 9.14M, ESPARADRAPO TELA 10X10, PAQUETE DE ALGODÓN EN POMOS POR 40GR, SOLUCIÓN SALINA CON FECHA DE FABRICACIÓN NO INFERIOR A 2 MESES DE LA COMPRA, TERMÓMETRO DIGITAL, VENDA ELÁSTICA COHESIVA BEIGE 7.5 CMX 4.5 M, VENDA TRIANGULAR DE TELA , YODOPOVIDONA SOLUCIÓN FRASCO 120 ML CON FECHA DE FABRICACIÓN NO INFERIR A DOS MESES DE LA FECHA DE COMPRA, MANTA TÉRMICA,)	KIT	50	180.000	9.000.000
36	PROTECTOR SOLAR HIPO ALERGÉNICO CON FACTOR 80	PROTECTOR SOLAR HIPO ALERGÉNICO CON FACTOR 50 DE 125 ML	UNIDAD	300	104.076	31.222.800
37	CINTA SEÑALIZACIÓN AMARILLO CON NEGRO	ROLLO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS, CON LETRAS "PELIGRO TRABAJO EN ALTURA O PELIGRO NO PASE", DISEÑADA CON LÍNEAS DIAGONALES DE COLOR AMARILLO Y NEGRO INTERCALADAS, NO ADHESIVA, NO REFLECTIVA, EN POLIETILENO NO CONTAMINANTE X 500 MTS	UNIDAD	40	72.609	2.904.360
38	CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	CASCO FABRICADO EN TERMOPLÁSTICO ABS ALTAMENTE RESISTENTE A GOLPES, RALLADURAS Y RADIACIÓN UV. ESPUMA INTERIOR DE POLIETILENO EXPANDIDO QUE OFRECE AISLAMIENTO TÉRMICO. • SUSPENSIÓN TIPO RACHE DE 6 PUNTOS CON BANDA ANTI-SUDOR LAVABLE. BARBOQUEJO DE 4 PUNTOS DE SUJECIÓN Y SOPORTE DE BARBILLA ENCAUCHO SINTÉTICO SILICONADO (CUMPLE REQUISITO 3.6 PRUEBA ANSI Z89.1-2014). • RANURAS LATERALES TIPO UNIVERSAL PARA PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COPA ; ADAPTADOR PLÁSTICO PARA VISOR Y PROTECCIÓN PARA SOLDADOR . POSEE BANDA REFLECTIVA TERMOPLÁSTICA UBICADA EN LA ZONA POSTERIOR DEL CASCO PARA MAYOR VISIBILIDAD VISERA CORTA PARA FACILITAR CAMPO DE VISIÓN EN TRABAJOS EN ALTURA Y / O ESPACIOS CONFINADOS TIPO II, PARA DESAFÍOS VERTICALES Y LATERALES EN CABEZA ESPECIAL PARA TRABAJOS EN ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS DIELÉCTRICO CLASE DE PROTECCIÓN HASTA 20.000 VOLTIOS CERTIFICACIÓN ANSI Z89.1-2014, TIPO II - CLASE E. PESO UVIANO 411 GRAMOS	UNIDAD	100	185.139	18.513.900
39	CASCO ANTI-RUIDO	CASCO ANTI-RUIDO CON OREJERAS ABS. ALMOHADILLAS RELLENAS CON ESPUMA SINTÉTICA, DOBLE ARNÉS DE PLÁSTICO (POM), AJUSTABLE EN ALTURA, CON REFUERZO SUAVE Y AIREADO PARA UN MEJOR CONFORT. COBUILLA: ABS / OREJERA: ESPUMA / ARCO: POM. TALLA: AJUSTABLE	UNIDAD	40	207.451	8.298.040
40	CARETA FOTOSENSIBLE SOLDADOR CON REPUESTO	CARETA FOTOSENSIBLE (SOLDADOR) CON REPUESTOS, CARACTERÍSTICAS: MÁSCARA CON VISERA Y CAPA FOTOSENSIBLE. PROTECCIÓN UV/IR. OSCURIDAD VARIABLE: DIN 9-13 / TIEMPO DE RESPUESTA AL CAMBIO DE LUZ DE 1/25.000 SEG A 0.6 SEG. / TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -5°C A 55°C.	UNIDAD	4	327.595	1.310.380
41	MASCARA MEDIA CARA	PIEZA FACIAL DE MEDIA CARA DOBLE CARTUCHO, OFRECE PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS GASES, VAPORES, Y MATERIAL PARTICULADO COMO NEBLINA, POLVO Y HUMOS COMPOSICIÓN FABRICADA EN SILICONA, LA PIEZA EN SILICONA, OFRECE UNA PROTECCIÓN CÓMODA Y DURADERA. EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA SE PUEDE UTILIZAR CON CARTUCHOS Y FILTROS DE LA LÍNEA 6000 Y 2000, OFRECE PROTECCIÓN EN VARIADAS DE APLICACIONES. EL DISEÑO DE BAJO PERFIL DE LA PIEZA FACIAL PERMITE UNA MEJOR VISIBILIDAD, DISMINUYE LA FATIGA DEL USUARIO. ADEMÁS DE UTILIZARSE CON LOS CARTUCHOS DE LA LÍNEA 6000, FILTROS DE LA LÍNEA 2000 TAMBIÉN PUEDE UTILIZARSE CON EL EQUIPO DE LÍNEA AIRE DE FLUJO CONTINUO. EL DISEÑO DE VÁLVULA DE EXHALACIÓN QUE PERMITE ADEMÁS DE UNA RÁPIDA SALIDA DEL AIRE CALIENTE, UNA FÁCIL COMUNICACIÓN. CUMPLE CON LAS APROBACIONES NIOSH/MSHA	UNIDAD	30	264.438	7.933.140
42	MASCARILLA GAS FULL FACE	MASCARILLA GAS FULL FACE 6800 ROSTRO COMPLETO, BLOQUEA EFICAZMENTE MÚLTIPLES SUSTANCIAS PELIGROSAS, PARTÍCULAS DE POLVO Y GASES IRRITANTES. EL DISEÑO INTEGRAL OFRECE UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN Y COMPATIBILIDAD. RESPIRADOR SUAVE Y LIGERO QUE CUBRE COMPLETAMENTE LA CABEZA CON CORREAS PARA LA CABEZA FÁCILES DE AJUSTAR PARA UN AJUSTE PERSONALIZADO. EL BORDE DE SELLADO DE SILICONA PROPORCIONA UNA SENSACIÓN DE COMODIDAD DE USO. EQUIPADO CON UNA BOLSA DE TELA PARA FACILITAR SU TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. APLICABLE PARA LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, ALBAÑILERÍA, LIJAR, ASERRAR, SOLDAR, CONSTRUIR, PINTAR, LIMPIAR ESPECIFICACIONES : MATERIAL : SILICONA Y PLÁSTICO TIPO DE MÁSCARA : CARA COMPLETA TAMAÑO DEL ARTÍCULO: 230 X 190 MM/9,06 * 7,48 PULGADAS PESO DEL ARTÍCULO: 731 G/ PESO DEL PAQUETE DE 1,63 LIBRAS: 869 G/1,92 LIBRAS TAMAÑO DEL PAQUETE: 23,7 * 19,5 * 14,8 CM/9,33 * 7,68 X 5,83 PULGADAS	UNIDAD	4	931.278	3.725.112
43	PALETA CON EXTENSOR (PARE - SIGA)	COLOR: VERDE Y ROJO, MATERIAL: POLIESTIRENO CUBIERTO CON CINTA REFLECTIVA GRADO DE INGENIERÍA, DIÁMETRO DEL OCTÁGONO: 45 CM, ESPESOR: 4 MM, FORMA: OCTAGONAL, PALETA INYECTADA EN UNA SOLA PIEZA, PALABRAS: PARE (EN ROJO) Y SIGA (EN VERDE), IMPRESIÓN AL VACÍO POR EL SISTEMA SCREEN CON TINTAS TRANSPARENTES PIGMENTADAS CON FONDO ROJO PARA TEXTO DE PARE Y FONDO VERDE PARA TEXTO DE SIGA. TEXTOS TROQUELADOS EN MATERIAL REFLECTIVO, DIÁMETRO DEL MANGO: 4 CM, LARGO MANGO: 12 CM, . MATERIAL EXTENSOR: EN PLÁSTICO, EXTENSOR: 1.20 M DE LARGO, POR 4 CM DE DIÁMETRO, EL CUAL DEBE SER AJUSTABLE AL MANGO DE LA PALETA, . GARANTÍA: SEIS MESES POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN. NO INCLUYE MALA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO O POR AGENTES EXTERNOS QUE NO CORRESPONDAN A DICHA GARANTÍA. TENIENDO EN CUENTA EL BUEN MANEJO QUE SE LE DEBE DAR AL PRODUCTO	UNIDAD	15	55.000	825.000

44	CANILLERA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR	CANILLERA CON ZAPATO, FABRICADA CON MEDIDAS DE 78 CM, DE LARGO X 20 CM DE ANCHO, CUENTA CON UN PROTECTOR DE EMPEINE DE 20 CM X 18 DE ANCHO CON ALMA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 PARA MAYOR RESISTENCIA, FORRADA EN PIQUE Y EN SU EXTERIOR EN SINTÉTICO LANCER PARA SU PRESENTACIÓN, LA PARTE INTERNA EN PRODUPIQUE DE 4 MM PARA COMODIDAD DEL OPERARIO; TIENE TRES CORREAS EN RIATA CON CHAPAS PLÁSTICAS DE FÁCIL MANEJO.	UNIDAD	10	289.597	2.895.970
45	ADAPTADOR CARETA CASCO	ADAPTADOR UNIVERSAL QUE PERMITE EL AJUSTE PERFECTO A CUALQUIER TIPO DE CASCO, ALTA RESISTENCIA, RESORTE RECUBIERTO EN PVC PARA MAYOR AJUSTE, BASCULANTE EN ALUMINIO Y PLÁSTICO PARA LEVANTAR VISOR ENSAMBLADO.	UNIDAD	30	37.956	1.138.680
46	BARBUQUEJO NO CONDUCTOR PARA CASCO 4 APOYOS CON MENTONERA	BARBUQUEJO EN CINTA POLIÉSTER NO ELÁSTICO GRADUABLE CON 4 CONECTORES PLÁSTICOS QUE SE ACOPLAN AL CASCO POR MEDIO DE CIERRE DE SEGURIDAD Y MENTONERA PLÁSTICA SILICONADA DANDO MEJOR AJUSTE AL TRABAJADOR, SIENDO UN ELEMENTO DE COMPLETO EN EL MOMENTO DE REALIZAR ACTIVIDADES DE ALTURAS, ESPACIOS CONFINADOS Y LABORES DONDE SE REQUIERA AJUSTE Y PROTECCIÓN EN LA CABEZA DEL TRABAJADOR. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: -FABRICADO EN CINTA POLIÉSTER DE 1.5 CM DE ANCHO. -HEBILLA DE GRADUACIÓN PARA REGULACIÓN CON CONECTORES FIJOS Y SEGUROS. -MENTONERA ELABORADA EN MATERIAL PLÁSTICO SILICONADO. -CUATRO CONECTORES PLÁSTICOS PARA SUJETAR AL CASCO Y CIERRE DE SEGURIDAD. BRINDA MAYOR SEGURIDAD AJUSTANDO EL CASCO Y EL CIERRE DE ESTE. AYUDA A EVITAR ACCIDENTES POR INADECUADA SUJECIÓN AL CASQUETE. -LONGITUD MÁXIMA DE 52CM. -SIN PIEZAS METÁLICAS CONDUCTORAS. -COMPATIBLE CON CASCOS TIPO I Y II DE CUATRO PUNTOS DE SUJECIÓN. -IDEALES PARA TRABAJOS EN ALTURAS Y LABORES EN LAS QUE SE NECESITE QUE RATA UN BUEN AJUSTE DEL CASCO A LA CABEZA DEL USUARIO. -REATA EN NYLON NO ELÁSTICO. -CUMPLE CON RECOMENDACIONES DE OSHA. -PESO 23GR. MATERIALES: CINTA POLIÉSTER - PLÁSTICO SILICONADO	UNIDAD	50	83.707	4.185.350
47	DESCANSAPIES ARCO METALICO	DESCANSAPIES ARCO METALICO: CARACTERISTICAS: INCLINACION AJUSTABLE ENTRE 0 GRADOS Y 30 GRADOS SOBRE EL PLANO HORIZONTAL. SUPERFICIES ANTIDESLIZANTES TANTO EN LOS PIES COMO EL SOPORTE AL SUELO. ALTURA MAXIMA EN USO: 15 CM. MATERIALES: TUBO MATALICO. TOPES ANTIDESLIZANTES. MDF. TAPETE ANTIDESLIZANTE. DIMENSIONES APROXIMADAS: ANCHO: 46 CM. FONDO: 40 CM. ALTO: 18 CM PESO: 2 KG.	UNIDAD	50	288.000	14.400.000
48	CAPUCHA MONJA ALGODÓN	LA CAPUCHA MONJA EN ALGODÓN USUALMENTE ES UN ELEMENTO UTILIZADO EN LAS ÁREAS DE TRABAJO DONDE SE NECESITE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS SOLARES Y SALPICADURAS DE MATERIAL PARTICULADO DE ACEITES. - TALLA ÚNICA -COLOR AZUL OSCURO -EL ALGODÓN ES TOTALMENTE NATURAL Y NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS -LOS TEJIDOS NATURALES EN ALGODÓN SON CÓMODOS Y PERMITEN LA CIRCULACIÓN DE AIRE. APLICACIONES: LA CAPUCHA TIPO MONJA SON IDEALES PARA LAS ACTIVIDADES QUE REQUIERE EXPOSICIÓN PROLONGADA A LOS RAYOS DEL SOL, SU SUAVIDAD Y TELA FRESCA EN ALGODÓN PROTEGERÁN LA CARA Y CUELLO PARA QUE EL SOL NO PEGUE DIRECTAMENTE CON LA PIEL. NO UTILIZAR CLOROS EN EL LAVADO	UNIDAD	200	135.000	27.000.000
49	CAPUCHA DE MEZCLILLA PARA SOLDADOR	CAPUCHA DE MEZCLILLA PARA SOLDADOR, BRINDA UNA MUY BUENA PROTECCIÓN AL TRABAJADOR EN LAS ACTIVIDADES DE SOLDADURA, PROTEGIENDO LA CABEZA Y LOS HOMBROS DEL CONTACTO CON CHISPAS MODERADAS GENERADAS POR EL ACTO DE SOLDAR. MATERIALES • MEZCLILLA 10 OZ • ALGODÓN 100% DISEÑO: # PARTE MATERIA PRIMA 1 FRONTAL MEZCLILLA 2 INTERIOR N/A ASPECTOS FÍSICOS: MEDIDAS DIMENSIONALES TALLA - UNITALLA A: ALTURA / 43 CM + 5 B: ANCHO INFERIOR REFERENCIAL / 57 CM + 5 C: ABERTURA CARA / 21 CM + 5 DATOS TÉCNICOS DEL LA MEZCLILLA TEJIDO FINAL TIPO CONCEPTO / UNIDAD TEJIDO / PLANO MATERIAL / PESO / 14 OZ/M2 ESPESOR / 0.021 PULGADAS CARACTERÍSTICAS / VALOR RESISTENCIA A LA RUPTURA PIE / 100 KG TRAMA / 85 KG RESISTENCIA AL RASGADO PIE / 45 KG TRAMA / 40 KG -ÁREAS DE USO OPERACIÓN (ES) / RIESGO (S) SOLDADURA / PROYECCIÓN DE CHISPAS	UNIDAD	5	262.197	1.310.985
50	HERRAMIENTA PARA TREPAR ÁRBOLES	HERRAMIENTA PARA TREPAR ÁRBOLES JUEGO DE PINCHOS PARA TREPAR ÁRBOLES CON CINTURÓN DE ARNÉS DE SEGURIDAD DISEÑO DE GARRA MEJORADO: LAS GARRAS DE ACERO INOXIDABLE AFILADAS Y DURAS LO HACEN MÁS FUERTE, MÁS DURADERO Y SEGURO PARA TREPAR A LOS ÁRBOLES DISEÑO CIENTÍFICO: EL PRODUCTO ES FÁCIL DE USAR Y TIENE UNA GRAN CAPACIDAD DE CARGA. LA CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA ES DE APROXIMADAMENTE 100 KG, LO QUE LE PERMITE MANTENERSE CÓMODO AL ESCALAR. MATERIAL DE LA CUERDA : NAILON MATERIAL DEL CLAVO DE LA VARILLA DE ESCALADA: ACERO CAPACIDAD DE CARGA: 100 (KG) CONTENIDO: 1 PAR DE HERRAMIENTAS PARA TREPAR ÁRBOLES CINTURÓN PROTECTOR DE 1 PIEZA	UNIDAD	1	1.156.500	1.156.500

51	ARNÉS PARA GUADAÑA	ARNÉS LIGERO CON COLORES DE ALTA VISIBILIDAD PARA CORTAR Y TRITURAR SIN ESFUERZO PARA TRABAJO EN EL BOSQUE Y ESPECIALMENTE PARA ZONAS PELIGROSAS DISEÑO ESPECIALMENTE ERGONÓMICO, CÓMODO Y SE ADAPTA PERFECTAMENTE A LA FORMA DEL CUERPO BANDAS REFLECTANTES Y PARTE SUPERIOR LUMINOSA PARA UNA VISIBILIDAD PERFECTA RÁPIDO ENGANCHE Y DESENGANCHE DE LA DESBROZADORA GRACIAS A LOS CÓMODOS GANCHOS GANCHO DE CONFORT QUE PERMITE ACOPLAR Y DESACOPLAR TU DESBROZADORA RÁPIDA Y FÁCILMENTE PERMITE UNA GRAN LIBERTAD DE MOVIMIENTO. ESPECIALMENTE ERGONÓMICO PARA TRABAJOS FORESTALES CON DISCOS DE SIERRA CIRCULAR.	UNIDAD	5	608.200	3.041.000
52	KIT DE TENSIÓMETRO Y FONENDOSCOPIO	KIT DE TENSIÓMETRO Y FONENDOSCOPIO RAPPAPORT. INCLUYE FONENDOSCOPIO DOBLE MANGUERA (RAPPAPORT), CAMPANA DE DOBLE SERVICIO ADULTO Y PEDIÁTRICO CON UN TENSIÓMETRO TRADICIONAL ADULTO, EL CUAL VIENE EN UN PRÁCTICO ESTUCHE DEL MISMO COLOR DEL KIT. CARACTERÍSTICAS: • 3 ANILLOS PLÁSTICOS PARA LA PIEZA DE PECHO • BRAZALETE FABRICADO EN NAILON CON AJUSTE EN VELCRO • MANGUERA FABRICADA EN PVC • PERA FABRICADA EN LÁTEX CON VÁLVULA DE METAL • VÁLVULA DE LIBERACIÓN DE AIRE • INCLUYE LLAVE PARA AJUSTE DEL MANÓMETRO • INCLUYE MARGUILLA Y 2 PARES DE OLIVAS DURAS	KIT	2	167.350	334.700
53	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL TRANSPARENTE DIGITAL VIDRIO 150 KILOS	UNIDAD	2	168.000	336.000
54	REPUESTO VISOR CARETA ACLIRICA CON RIBETE METÁLICO	ACETATOS EN POLIPROPILENO O POLICARBONATO DE REPUESTOS PARA CARETAS DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑADOR, DE TRES PUNTOS, ANTIRAYADURA, CON RIBETE METÁLICO	unidad	150	126.399	18.959.850
55	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	PAR	20	96.292	1.925.840
56	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS. P 100	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS.	PAR	50	134.523	6.726.150
57	GAFAS DE PROTECCIÓN LENTE OSCURO	GAFAS DE SEGURIDAD: *ANTIEMPAÑANTE*. PATILLAS ELEGANTES AJUSTABLES PARA UN CONFORT MÁXIMO, CON CUBRIMIENTO LATERAL PARA MAYOR VISIBILIDAD, PROTECCIÓN FRENTE AL IMPACTO DE PARTÍCULAS DE ALTA VELOCIDAD, CONTRA LA RADIACIÓN UV, CON TRATAMIENTO ANTI- RALLADURA, LENTES EN POLICARBONATO ALTA MENTE RESISTENTES AL IMPACTO CERTIFICADO CON LA NORMA ANSI Z87.1 COMO PROTECTOR DE ALTO IMPACTO.	UNIDAD	300	38.083	11.424.900
58	GAFAS DE SEGURIDAD RECETADA	MONTURA DE LENTE FORMULADO (INCLUYE EXAMEN OPTOMÉTRICO) EN GAFAS DE SEGURIDAD QUE POSEEN INSERTO ÓPTICO, VISOR DE POLICARBONATO OPTÁLMICO, TERMINAL DE GOMA HIPOALERGÉNICO DE DESCANSO ANTIDESLIZANTE, PROTECCIÓN DE 100 % DE LA RADIACIÓN UV. ALTAMENTE RESISTENTE A IMPACTOS, TRATAMIENTO ANTIEMPAÑANTE QUE REDUCE LA OBSTRUCCIÓN DE LA VISIBILIDAD EN CLIMA CÁLIDO O AMBIENTE HÚMEDO, TRATAMIENTO ANTI-RAYADURA QUE PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL POLICARBONATO, CERTIFICACIÓN ANZI Z87.1.	UNIDAD	100	3.593.036	359.309.600
59	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - MONOLENTE CON TRATAMIENTO ANTI_EMPAÑANTE Y ANTI_RAYADURA. -LENTE EN POLICARBONATO AMPLIO EN PARTE SUPERIOR Y LATERAL LOGRANDO MAYOR COBERTURA. -BANDA DE SELLO EN LA PARTE SUPERIOR EN NYLON PARA EVITAR EL INGRESO DE PARTÍCULAS. -COMPATIBLE CON USO DE LENTES PRESCRITOS. -DISEÑO ERGONÓMICO PERMITIENDO EL USO CORRECTO DE LENTES FORMULADOS. -ENSAMBLE SIN PARTES METÁLICAS (NO CONDUCTOR). -PATILLAS RETRÁCTILES QUE PERMITEN ACERCAR O ALEJAR EL LENTE DEL ROSTRO. -RESISTENCIA A IMPACTOS DE ALTA VELOCIDAD E IGNICIÓN. -RESISTENTE A RADIACIÓN UV-A/UVB/NIVEL U6. -INCLUYE CORDÓN DE SEGURIDAD. -PESO 46G. -CERTIFICADO ANSI Z87.1 -2015. -LENTE RESISTENTE A SALPICADURA DE LÍQUIDOS.	UNIDAD	600	56.000	33.600.000
		VALOR TOTAL OFERTA ECONOMICA - IVA INCLUIDO				**1.620.425.282**

ADICIONAL N° 01 EN VALOR AL CONTRATO 2123-25: QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE ($598.659.345,00) IVA INCLUIDO, discriminados así:

ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TOTAL
1	CAJA DE 50 GUANTES DE NITRILO SIN POLVILLO	CAJA	300	$ 38.001.900,00
2	COFIA PARA TRABAJO EN ARCHIVO	paquete	10	$ 460.000,00

3	KIT DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS	KIT	50	$ 1.940.000,00
11	TRAJE TIPO TYVEK	UNIDAD	300	$ 26.874.300,00
12	DELANTAL SINTÉTICO	UNIDAD	50	$ 4.194.900,00
13	DELANTAL EN CUERO PARA SOLDADOR	UNIDAD	30	$ 2.282.130,00
15	GUANTE DE VAQUETA	PAR	3763	$ 93.250.903,00
16	GUANTE TEJIDO POLIÉSTER - PALMA IMPREGNADA DE LÁTEX VE630	PAR	2000	$ 72.216.000,00
17	GUANTE DE POLI-ALGODÓN - PALMA IMPREGNADO DE LÁTEX VE730	PAR	500	$ 18.229.500,00
18	GUANTE NITRILO NEGRO, CAJA DE 100 UNIDADES PREMIUM	CAJA	500	$ 49.505.000,00
19	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO	PAR	20	$ 2.111.040,00
20	GUANTE PARA APICULTURA	UNIDAD	10	$ 840.000,00
21	GUANTE NAILON Y SPANDEX - RECUBRIMIENTO NITRILO FORTIX	PAR	500	$ 13.650.000,00
22	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY	PAR	200	$ 7.180.000,00
23	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS	PAR	100	$ 7.300.000,00
24	GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO Y LOS CORTES	PAR	300	$ 79.620.000,00
25	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO CON CONTENIDO RECICLADO	PAR	200	$ 10.480.000,00
27	MANGA EN CUERO PARA SOLDADOR	PAR	20	$ 1.380.000,00
37	CINTA SEÑALIZACIÓN AMARILLO CON NEGRO	UNIDAD	40	$ 2.904.360,00
38	CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	UNIDAD	100	$ 18.513.900,00
39	CASCO ANTI-RUIDO	UNIDAD	40	$ 8.298.040,00
40	CARETA FOTOSENSIBLE SOLDADOR CON REPUESTO	UNIDAD	4	$ 1.310.380,00
41	MASCARA MEDIA CARA	UNIDAD	30	$ 7.933.140,00
42	MASCARILLA GAS FULL FACE	UNIDAD	4	$ 3.725.112,00
43	PALETA CON EXTENSOR (PARE - SIGA)	UNIDAD	15	$ 825.000,00
44	CANILLERA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR	UNIDAD	10	$ 2.895.970,00
45	ADAPTADOR CARETA CASCO	UNIDAD	30	$ 1.138.680,00
46	BARBUQUEJO NO CONDUCTOR PARA CASCO 4 APOYOS CON MENTONERA	UNIDAD	50	$ 4.185.350,00
47	DESCANSAPIES ARCO METALICO	UNIDAD	50	$ 14.400.000,00
48	CAPUCHA MONJA ALGODÓN	UNIDAD	200	$ 27.000.000,00
51	ARNÉS PARA GUADAÑA	UNIDAD	5	$ 3.041.000,00
53	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL	UNIDAD	2	$ 336.000,00
54	REPUESTO VISOR CARETA ACLIRICA CON RIBETE METÁLICO	UNIDAD	150	$ 18.959.850,00
55	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	PAR	20	$ 1.925.840,00
56	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS. P 100	PAR	50	$ 6.726.150,00
57	GAFAS DE PROTECCIÓN LENTE OSCURO	UNIDAD	300	$ 11.424.900,00

59	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF	UNIDAD	600	$ 33.600.000,00

Lo anterior de conformidad con las especificaciones establecidas en la ficha técnica del contrato inicial.

Aprobación de Garantías

La garantía de los elementos entregados al Distrito de Barrancabermeja objeto del contrato **No. 2123-25,** fueron aprobadas por la Secretaria jurídica.

DETALLE DE LA GARANTÍA

Aprobado por DAYRON OSWALDO AGUILERA CARDENAS 21-07-2025 10:44

Id de la garantía	CO1.WRT.17525515
Referencia de la garantía	POLIZA CONTRATO 2123-25
Estado	Aprobada
Justificación	☑ Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ☑ Cumplimiento - Pago de salarios ☑ Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes
Tipo de garantía	◉ Contrato de seguro ○ Patrimonio autónomo ○ Garantía bancaria
Entidad aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A
Póliza	56-44-101010672
Tomador	UNION TEMPORAL DOTACION OFICIAL BCA 2025
Beneficiario	ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA
Número del certificado	

Justificación	Valor del amparo	Válido hasta
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	162.042.528,2 COP	20/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Pago de salarios	81.021.264,1 COP	20/12/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Cumplimiento - Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	162.042.528,2 COP	20/06/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

2. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

2.1. AVANCE DE EJECUCIÓN TECNICA

2.1.1. El día 28 de Octubre de 2025 se realiza la **ENTREGA ACTA FINAL** en las instalaciones de **DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO** dando cumplimiento a lo establecido en el numeral 1 de los alcances del contrato **2123-25,** junto al acompañamiento de funcionarios y/o representantes de la **DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO, COPASST,** recibiendo a satisfacción los siguientes elementos:

ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	CAJA DE 50 GUANTES DE NITRILO SIN POLVILLO	GUANTE DE NITRILO SIN POLVILLO, CAJA POR 50 UNIDADES DE USO CORTO, RESISTENCIA AL AGUA, SENSIBILIDAD AL TACTO, COLOR AZUL PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS PRODUCTOS QUÍMICOS CONCENTRADOS, AMBIDIESTRO, CORRUGADO EN LOS DEDOS, LIBRE DE LÁTEX IDEAL PARA EL ENTORNO ALIMENTARIO GRACIAS A SU FÁCIL LOCALIZACIÓN.	CAJA	300	126.673	38.001.900
2	COFIA PARA TRABAJO EN ARCHIVO	COFIA DESCARTABLE PAQUETE X 100 UND, FABRICADO EN POLIPROPILENO NO TEJIDO, LONGITUD EXTENDIDA:21", COLOR AZUL-BLANCO, LIGA ELÁSTICA DE AJUSTE	PAQUETE	10	46.000	460.000
3	KIT DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS	KIT DE BIOSEGURIDAD, DESECHABLE DE 4 PIEZAS, PROTECTOR DE ZAPATOS, GORRO, PANTALÓN, CAMISA MANGA LARGA Y TAPABOCAS. TIPO ODONTÓLOGO, CADA UNO SELLADO.	KIT	50	38.800	1.940.000
11	TRAJE TIPO TYVEK	TRAJE COMPLETO Y POLAINA DISEÑADO PARA AYUDAR A PROTEGER CONTRA CIERTAS SALPICADURAS DE LÍQUIDOS (TIPO 6) Y POLVOS PELIGROSOS (TIPO 5). CUENTA CON APROBACIÓN CE BAJO LA DIRECTIVA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (89/686/ECC), CATEGORÍA III SUS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS INCLUYEN: • TELA LAMINADA ULTRALIVIANO MICRO POROSO A BASE DE POLIPROPILENO, QUE PERMITE MAYOR COMODIDAD EN SU USO. • CAPUCHA, CINTURA Y TOBILLOS ELASTICADOS PARA UNA MAYOR SEGURIDAD Y LIBERTAD DE MOVIMIENTO. • CIERRE DE DOBLE SENTIDO CON CUBIERTA, PARA MAYOR COMODIDAD Y PROTECCIÓN CONTRA LA PENETRACIÓN DE CONTAMINANTES. • MATERIAL ANTIESTÁTICO PARA TRABAJOS EN ÁREAS DE RIESGO ELÉCTRICO. • SIN COSTURAS EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS MANGAS Y HOMBROS, LO CUAL DISMINUYE LA PROBABILIDAD DE PENETRACIÓN DE AGENTES PELIGROSOS. TRAJE: POLIPROPILENO/LÁMINA PE • ELÁSTICOS: CAUCHO DE NEOPRENO (LIBRE DE LÁTEX) • CIERRE: NYLON SOBRE POLIÉSTER TRENZADO • HILO: POLIÉSTER/ALGODÓN, CERTIFICADO DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES NORMAS: • EN 340: REQUISITOS GENERALES DE ROPA DE PROTECCIÓN. • EN 1073-2: ROPA DE PROTECCIÓN CONTRA MATERIAL PARTICULADO RADIOACTIVO. • EN 1149-1: ROPA DE PROTECCIÓN CON PROPIEDADES ELECTROESTÁTICAS. • CERTIFICACIÓN TIPO 5, SEGÚN NORMA EN-ISO 13982-1: PROTECCIÓN FRENTE A PARTÍCULAS SÓLIDAS (POLVO). • CERTIFICACIÓN TIPO 6, SEGÚN NORMA EN 13034: PROTECCIÓN FRENTE	UNIDAD	300	89.581	26.874.300

		A SALPICADURAS DE AGENTES QUÍMICOS EN ESTADO LÍQUIDO.				
12	DELANTAL SINTÉTICO	MATERIAL VINÍLICO CON SOPORTE TEXTIL EN POLIÉSTER PARA EVITAR EL DESGARRE. BUENAS RESISTENCIAS FÍSICAS, BUENA RESISTENCIA AL DESGASTE POR USO CORRECTO, COLORES FIRMES Y DURABLES QUE NO DECOLORAN NI SE TRANSFIERE A OTROS MATERIALES. DISPONIBLE EN AMARILLO-NEGRO-BLANCO · CALIBRE 25(0.58MM) INDUSTRIAL. · COSTURAS CON SISTEMA DE ELECTRO SELLADO, IMPIDEN FILTRACIONES EN LAS UNIONES. POR REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE SE PUEDEN APLICAR REFUERZOS, MEDIDAS DIMENSIONALES: 82 CM DE LARGO POR 115 CM DE ANCHO. CON TIRAS DE SUJECIÓN EN EL CUELLO Y CINTURA, HEBILLAS PLÁSTICAS	UNIDAD	50	83.898	4.194.900
13	DELANTAL EN CUERO PARA SOLDADOR	DELANTAL O PETO EN VAQUETA DE 60 CM X 90 CM CON BOLSILLO - BORDADO O RIBETEADO, MATERIAL: CUERO TIPO VAQUETA DE RES CURTIDO AL CROMO COLOR AMARILLO, HILO: POLIÉSTER CALIBRE 30 DE ALTA TENACIDAD, REATA: NAILON DE 19 MM, TRABILLA: HIERRO NIQUELADO DE 19 MM. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO: FABRICADOS EN VAQUETA FLEXIBLE PARA PROTEGER EL TRONCO Y LAS PIERNAS EN, ACTIVIDADES DONDE HAY EXPOSICIÓN A ELEMENTOS Y PARTÍCULAS, PESADOS EN EL AMBIENTE APLICACIONES: USADO EN TAREAS DOMÉSTICAS Y/O EN LABORES DE ALTO DESEMPEÑO Y RIESGO INDUSTRIAL EN SECTORES COMO: CONSTRUCCIÓN, SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y ASEO PÚBLICO, MINERÍA, PETRÓLEOS, JARDINERÍA, MADERAS Y DEMÀS TRABAJOS DONDE SEA NECESARIO PROTEGER EL CUERPO DE RIESGOS MECÀNICOS	UNIDAD	30	76.071	2.282.130
15	GUANTE DE VAQUETA	GUANTE DE VAQUETA TIPO OPERADOR ELÁSTICO AJUSTADO EN LA MUÑECA Y RIBETEADO, CON REFORZADO EN LA PALMA, LAVABLE. SEGÚN NORMA NTC-2190 NTC-2220 GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS MECÀNICOS. GUANTE QUE PROPORCIONA PROTECCIÓN CONTRA, AL MENOS, UNO DE LOS SIGUIENTES RIESGOS MECÀNICOS: ABRASIÓN, CORTE POR CUCHILLA Y PERFORACIÓN. NTC 5684. MATERIALES: GUANTES FABRICADOS EN CARNAZA Y/O CUERO VAQUETA DE CALIBRE 2.4 MM Y ESTÀN COSIDOS CON HILO 100% ALGODÓN Y LAS COSTURAS SON UNIFORMES SIN HILOS FLOJOS, EN GENERAL NO PRESENTAN PLIEGUES O FRUNCIDOS QUE MOLESTEN AL USUARIO. SEGÚN LO INDICADO. LOS GUANTES CUMPLEN CON LO ESTIPULADO EN LA TABLA 1 DE LAS NORMAS ICONTEC Nº 2190 SOBRE DIMENSIONES Y LOS REFUERZOS CUMPLEN CON LAS DADAS EN LA TABLA 2 DE	PAR	3763	24.781	93.250.903

		DICHA NORMA: NTC 5684 2009 G NTC 2190 2008 NTC 2307 1987				
16	GUANTE TEJIDO POLIÉSTER - PALMA IMPREGNADA DE LÁTEX VE630	GUANTE DE TEJIDO 100% POLIÉSTER, PALMA Y PUNTA DE DEDOS IMPREGNADA EN LÁTEX, COLOR GRIS-NEGRO, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CORTE, AL DESGARRO, A LA PERFORACIÓN, A LOS CORTES POR OBJETOS CORTANTES.	PAR	2000	36.108	72.216.000
17	GUANTE DE POLI-ALGODÓN - PALMA IMPREGNADO DE LÁTEX VE730	GUANTE DE POLI ALGODÓN, IMPREGNACIÓN DE LÁTEX EN PALMA Y PUNTA DE LOS DEDOS ESPESOR;1,7MM COLOR AMARILLO-NARANJA RESISTENTE A LA ABRASIÓN, AL CORTE AL DESGARRO, A LA PERFORACIÓN, A CORTES POR OBJETOS CORTANTES	PAR	500	36.459	18.229.500
18	GUANTE NITRILO NEGRO, CAJA DE 100 UNIDADES PREMIUM	EL GUANTE NITRILO NEGRO ESTÁ ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA PROTECCIÓN DE LAS MANOS EN LABORES QUE REQUIERAN ALTO NIVEL DE DESTREZA. ESTÀNDARES Y REGULACIONES EL GUANTE ESTÁ DISEÑADO BAJO LOS ESTÀNDARES DE LA NORMA EN ISO 374 -1:2016 TYPE B / EN ISO 374 - 5:2016 COMPOSICIÓN: NITRILO CARACTERÍSTICAS: AMBIDIESTRO, SIN POLVO, NO ESTÉRIL, DESECHABLE. SU TEXTURA EN LOS DEDOS BRINDA EXCELENTE SENSIBILIDAD TÁCTIL Y AGARRE. EXCELENTE CONFORT Y AJUSTE DEL PRODUCTO A LA MANO. TRES VECES MÁS RESISTENTES QUE EL CAUCHO NATURAL OVINILO, GARANTIZANDO QUE LOS GUANTES NO SE CORTAN CONFACILIDAD. CALIBRE: 4 MILÉSIMAS DE PULGADA. APLICACIONES: EL USUARIO DEBE EVALUAR EL NIVEL DE PROTECCIÓN NECESARIA PARA LA LABOR. ALGUNAS DE LAS APLICACIONES MÁS COMUNES SON: MANUFACTURA EN GENERAL INSPECCIÓN Y SEGURIDAD. MANUFACTURA Y MANIPULACIÓN DE ALTA PRECISIÓN Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO. COSMETOLOGÍA, ESTÉTICA Y BELLEZA. LABORATORIOS, FARMACIAS Y MANIPULACIÓN DE ARCHIVOS DOCUMENTALES. MODELO: NEGRO, MATERIAL: NITRILO, UNIDADES POR ENVASE: 100, SIN POLVO, ES ESTÉRIL: NO, ES ANTIDESLIZANTE: SÍ.	CAJA	500	99.010	49.505.000
19	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO CA615K DESCRIPCIÓN PIEL CERRAJE VACUNO SUPERIOR CON TRATAMIENTO ANTI-CALÓRICO (THT). PALMA FORRADA DE MULETÓN. MANGUITO FORRADO DE TELA. COSIDO CON HILO KEVLAR® TECHNOLOGY. TIPO AMERICANO. LONGITUD : 35 CM. PIEL CERRAJE SUPERIOR CON TRATAMIENTO ANTI-CALÓRICO. ESPESOR ENTRE 1,2 Y 1,4 MM. FORRO DE LA MANO: MULETÓN. FORRO DEL MANGUITO: TELA DE ALGODÓN DE 300 G/M² DE GRAMAJE.	PAR	20	105.552	2.111.040

		COSIDO CON HILO KEVLAR®. USOS: INDUSTRIA PESADA RIESGOS: CALOR, DESGASTE. RIESGOS: CALOR, DESGASTE CERTIFICACIONES: EN420:2003+A1:2009, EN388:2016, EN407:2004, EN12477:2001/A1:2005.				
20	GUANTE PARA APICULTURA	GUANTES PARA APICULTURA. FABRICADOS EN VAQUETA DE CUERO DE RES (VACUNO), COLOR AMARILLO Y/O BLANCO. MANGA EN DRIL 100 % ALGODÓN. COSTURAS EN HILO DE NYLON. ELÁSTICO EN EL EXTREMO SUPERIOR.	UNIDAD	10	84.000	840.000
21	GUANTE NAILON Y SPANDEX - RECUBRIMIENTO NITRILO FORTIX	GUANTES POLIVALENTES, LIGEROS Y SENSIBLES, CON UNA DESTREZA Y COMODIDAD SIMILARES A LOS DE UNA MANO DESNUDA, COLOR AZUL-NEGRO. - TACTO Y DESTREZA OPTIMIZADOS: EL DISEÑO ERGONÓMICO ERGOFORM™ DE LOS GUANTES INDUSTRIALES, JUNTO CON UN FORRO FINO, PROPORCIONA UNA DESTREZA ÓPTIMA Y UN TACTO SIMILAR AL DE UNA MANO SIN GUANTE. - CERTIFICADO DE INOCUIDAD Y LIMPIEZA: ESTÀN APROBADOS POR DERMATEST , NO CONTIENEN DISOLVENTES Y CUENTAN CON LA CERTIFICACIÓN OEKOTEX DE AUSENCIA DE SUSTANCIAS NOCIVAS, CON UN PROCESO DE LAVADO PATENTADO PARA EXTRAER LAS IMPUREZAS. - AGARRE Y DURABILIDAD MEJORADOS: EL FINO RECUBRIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILO ALREDEDOR DE LA PALMA DE LOS GUANTES DE SEGURIDAD MEJORA EL AGARRE Y PROLONGA LA VIDA ÚTIL DEL GUANTE. - MAYOR TRANSPIRABILIDAD: SU FINO RECUBRIMIENTO EN LA PALMA DE LA MANO TAMBIÉN PROPORCIONA UNA COMODIDAD TRANSPIRABLE PARA EL DÍA A DÍA. - SEGURIDAD DEL PROCESO GARANTIZADA: LOS GUANTES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL NO CONTIENEN SILICONA, LO QUE EVITA LA CONTAMINACIÓN DEL METAL ANTES DE PINTARLO. - FORRO FINO DE NAILON Y SPANDEX : PARA UN TACTO SIMILAR AL DE LA MANO DESNUDA - CERTIFICACIÓN DERMATEST : PROTECCIÓN DE MANOS DERMATOLÓGICAMENTE APROBADA - RECUBRIMIENTO DE NITRILO : GUANTES CON MAYOR AGARRE Y DURABILIDAD ACABADO: PALMA RECUBIERTA MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: ESPUMA DE NITRILO MATERIAL DEL FORRO: NYLON, SPANDEX TIPO DE PUÑO: MUÑECA DE PUNTO GALGA: 18 LONGITUD: 219-261 MM/ 8.6-10.2 PULGADAS COLOR DEL RECUBRIMIENTO: NEGRO	PAR	500	27.300	13.650.000

22	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY PARA UNA PROTECCIÓN COMPLETA DE LAS MANOS. PRESTACIONES CLAVES: -FORMULACIÓN EXCLUSIVA DE NITRILO: RESISTENTE A LA ABRASIÓN -FORRO TEJIDO DE ALGODÓN: PARA UNOS GUANTES DE PROTECCIÓN QUE GARANTIZAN COMODIDAD ÓPTIMA. -DISEÑO SIN SILICONA: LIMPIEZA ADECUADA PARA LA FABRICACIÓN DE METALES Y MOTORES *3 VECES MAYOR DURABILIDAD QUE LAS ALTERNATIVAS DE CUERO ESTÀNDAR. DESCRIPCIÓN: -ACABADO: TOTALMENTE RECUBIERTO -MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: NITRILO -MATERIAL DEL FORRO: ALGODÓN TEJIDO -TIPO DE PUÑO: MANGUITO DE SEGURIDAD LONGITUD 256-272 MM/ 10.08 10.71 PULGADAS COLOR DEL RECUBRIMIENTO AZUL	PAR	200	35.900	7.180.000
23	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS, QUE PROTEGEN LAS MANOS Y LOS BRAZOS DE FORMA DURADERA. -SIN FLOCADO INTERIOR DE ALGODÓN, LOS GUANTES RESISTENTES A PRODUCTOS QUÍMICOS ALPHATEC SOLVEX 37-185 PRESENTAN MENOS RIESGOS DE CONTAMINACIÓN POR PELUSA. -PROTECCIÓN ESPECIALIZADA: SU COMPOSICIÓN DE NITRILO DE ALTO RENDIMIENTO LES CONFIERE UNA PROTECCIÓN QUÍMICA EN 374 TIPO A, QUE PROTEGE HASTA EL CODO. -MEJORA DE LA DURABILIDAD: ESTA COMPOSICIÓN DE NITRILO TAMBIÉN GARANTIZA UNA PROTECCIÓN CONTRA LA ABRASIÓN EN Y ANSI DE NIVEL 4, LO QUE LAS HACE ADECUADAS PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA PESADOS. -COMODIDAD ELEVADA: LOS GUANTES INDUSTRIALES TAMBIÉN SON MUY CÓMODOS Y DIESTROS. -CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA SOBRE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS: CUMPLEN LA NORMATIVA DE LA UE Y LA FDA SOBRE MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS. DESCRIPCIÓN : LINER MATERIAL: N/D COATING MATERIAL: NITRILO. LONGITUD: 457 MM/18 PULGADAS. EMBALAJE: 1 PAR POR BOLSA DE PLÁSTICO.	PAR	100	73.000	7.300.000
24	GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO Y LOS CORTES	GUANTES IGNÍFUGOS QUE OFRECEN UNA AVANZADA PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO Y LOS CORTES. PRESTACIONES CLAVES MATERIALES IGNÍFUGOS: CUMPLEN LAS NORMAS CGSB 155.20-2000 FR	PAR	300	265.400	79.620.000

		PROTECCIÓN SUPERIOR CONTRA EL ARCO ELÉCTRICO: CATEGORÍA DE ARCO NIVEL 1 SEGÚN ASTM F2675-22 HILO DE ARAMIDA RESISTENTE A LOS CORTES: PROTECCIÓN AVANZADA CONTRA CORTES ESTÁNDARES DE RENDIMIENTO Y CONFORMIDAD REGLAMENTARIA CONFORME CON REACH DESCRIPCIÓN: ACABADO: PALMA RECUBIERTA MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: ESPUMA DE NEOPRENO MATERIAL DEL FORRO: FIBRA DE VIDRIO, MODACRILICO, ARAMIDA TIPO DE PUÑO: MUÑECA DE PUNTO GALGA: 13 LONGITUD: 225-260 MM/ 8.86-10.24 PULGADAS COLOR DEL RECUBRIMIENTO: NEGRO.				
25	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO CON CONTENIDO RECICLADO	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO CON CONTENIDO RECICLADO DESCRIPCIÓN: ACABADO: PALMA RECUBIERTA MATERIAL DEL RECUBRIMIENTO: ESPUMA DE NITRILO MATERIAL DEL FORRO: RECYCLED NYLON, SPANDEX TIPO DE PUÑO: MUÑECA DE PUNTO SALGA: 15 LONGITUD: 190-275 MM COLOR DEL RECUBRIMIENTO: NEGRO DISEÑO SOSTENIBLE: LOS GUANTES MULTIUSOS SOSTENIBLES, ESTÁN DISEÑADOS CON UN 30% DE CONTENIDO RECICLADO*, LO QUE REDUCE NUESTRA HUELLA DE CARBONO EN 75 G DE CO2EQ/PAR**, Y UN EMBALAJE INTERIOR SIN PLÁSTICO QUE CONTIENE UN 70% MENOS DE MATERIALES^. MAYOR DURABILIDAD: TECHNOLOGY APORTA HASTA UN 20% MÁS RESISTENCIA A LA ABRASIÓN^^ MAYOR COMODIDAD: COMFORT FIT TECHNOLOGY AYUDA A MEJORAR LA TRANSPIRACIÓN Y LA DESTREZA COMPATIBILIDAD CON PANTALLAS TÁCTILES: ESTOS GUANTES DE USO INDUSTRIAL SON COMPATIBLES CON MÚLTIPLES DISPOSITIVOS DE PANTALLA TÁCTIL, POR LO QUE NO ES NECESARIO QUITÁRSELOS CUANDO SE CAMBIA DE TAREA, PARA MEJORAR LA SEGURIDAD EN EL PUESTO DE TRABAJO CERTIFICADO DE INOCUIDAD PARA LA PIEL: ESTOS GUANTES HAN SIDO TESTADOS	PAR	200	52.400	10.480.000

		DERMATOLÓGICAMENTE Y ESTÁN LIBRES DE SUSTANCIAS NOCIVAS *30% ES EL CONTENIDO RECICLADO MÍNIMO DE EN EL PRODUCTO FINAL **COMPARADO CON GUANTES DE NYLON MULTIUSOS ^71% MENOS DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO - ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE ANSELL, CALCULADO COMO REDUCCIÓN DE PESO, REVISADO POR EXPERTOS ^^COMPARADO CON VERSIÓN DE TECNOLOGÍA ANTERIOR.				
27	MANGA EN CUERO PARA SOLDADOR	MANGAS DE CARNAZA PARA SOLDADOR: TIPO CUERO, ELABORADAS EN CARNAZA ESPESOR MAYOR DE 1.3 MM. HILO DE ALGODÓN CALIBRE 30/4. EN CUMPLIMIENTO A LA NORMA NTC 1981. CORREAS EN REATA. PUÑO ABIERTO MODELO SOLDADOR COLOR GRIS TALLA ÚNICA PARA ADULTO. MEDIDAS: LARGO: 57 CM, ANCHO HOMBRO: 22 CM, ANCHO MUÑECA 14 CM PESO: 0.86 KG USO: INDUSTRIAL NORMA TÉCNICA: EN420 Y NTC 2190 PROTECCIÓN AL CALOR Y OBJETOS PUNZANTES Y CANDENTES.	PAR	20	69.000	1.380.000
37	CINTA SEÑALIZACIÓN AMARILLO CON NEGRO	ROLLO CINTA DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS PELIGROSAS, CON LETRAS "PELIGRO TRABAJO EN ALTURA O PELIGRO NO PASE", DISEÑADA CON LÍNEAS DIAGONALES DE COLOR AMARILLO Y NEGRO INTERCALADAS, NO ADHESIVA, NO REFLECTIVA, EN POLIETILENO NO CONTAMINANTE X 500 MTS	UNIDAD	40	72.609	2.904.360
38	CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	CASCO FABRICADO EN TERMOPLÁSTICO ABS ALTAMENTE RESISTENTE A GOLPES, RALLADURAS Y RADIACIÓN UV. ESPUMA INTERIOR DE POLIETILENO EXPANDIDO QUE OFRECE AISLAMIENTO TÉRMICO. • SUSPENSIÓN TIPO RACHE DE 6 PUNTOS CON BANDA ANTI-SUDOR LAVABLE. BARBOQUEJO DE 4 PUNTOS DE SUJECIÓN Y SOPORTE DE BARBILLA ENCAUCHO SINTÉTICO SILICONADO (CUMPLE REQUISITO 9,6 PRUEBA ANSI 289.1-2014). • RANURAS LATERALES TIPO UNIVERSAL PARA PROTECCIÓN AUDITIVA TIPO COPA ; ADAPTADOR PLÁSTICO PARA VISOR Y PROTECCIÓN PARA SOLDADOR . POSEE BANDA REFLECTIVA TERMOPLÁSTICA UBICADA EN LA ZONA POSTERIOR DEL CASCO PARA MAYOR VISIBILIDAD VISERA CORTAR PARA FACILITAR	UNIDAD	100	185.139	18.513.900

		CAMPO DE VISIÓN EN TRABAJOS EN ALTURA Y / O ESPACIOS CONFINADOS. TIPO IL PARA DESAFÍOS VERTICALES Y LATERALES EN CABEZA ESPECIAL PARA TRABAJOS EN ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS DIELÉCTRICO CLASE DE PROTECCIÓN HASTA 20.000 VOLTIOS CERTIFICACIÓN ANSI Z89.1-2014, TIPO II - CLASE E. PESO LIVIANO 477 GRAMOS				
39	CASCO ANTI-RUIDO	CASCO ANTI-RUIDO CON OREJERAS ABS. ALMOHADILLAS RELLENAS CON ESPUMA SINTÉTICA. DOBLE ARNÉS DE PLÁSTICO (POM), AJUSTABLE EN ALTURA, CON REFUERZO SUAVE Y AIREADO PARA UN MEJOR CONFORT. COQUILLA: ABS / OREJERA: ESPUMA / ARCO: POM. TALLA: AJUSTABLE	UNIDAD	40	207.451	8.298.040
40	CARETA FOTOSENSIBLE SOLDADOR CON REPUESTO	CARETA FOTOSENSIBLE (SOLDADOR) CON REPUESTOS, CARACTERÍSTICAS: MÁSCARA CON VISERA Y CAPA FOTOSENSIBLE. PROTECCIÓN UV/IR. OSCURIDAD VARIABLE: DIN 9-13 / TIEMPO DE RESPUESTA AL CAMBIO DE LUZ DE 1/25.000 SEG A 0.6 SEG. / TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -5°C A 55°C.	UNIDAD	4	327.595	1.310.380
41	MASCARA MEDIA CARA	PIEZA FACIAL DE MEDIA CARA DOBLE CARTUCHO, OFRECE PROTECCIÓN CONTRA CIERTOS GASES, VAPORES, Y MATERIAL PARTICULADO COMO NEBLINA, POLVO Y HUMOS COMPOSICIÓN FABRICADA EN SILICONA, LA PIEZA EN SILICONA, OFRECE UNA PROTECCIÓN CÓMODA Y DURADERA. EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA SE PUEDE UTILIZAR CON CARTUCHOS Y FILTROS DE LA LÍNEA 6000 Y 2000, OFRECE PROTECCIÓN EN VARIADAS DE APLICACIONES. EL DISEÑO DE BAJO PERFIL DE LA PIEZA FACIAL PERMITE UNA MEJOR VISIBILIDAD, DISMINUYE LA FATIGA DEL USUARIO. ADEMÁS DE UTILIZARSE CON LOS CARTUCHOS DE LA LÍNEA 6000, FILTROS DE LA LÍNEA 2000 TAMBIÉN PUEDE UTILIZARSE CON EL EQUIPO DE LÍNEA DE AIRE DE FLUJO CONTINUO. EL DISEÑO DE VÁLVULA DE EXHALACIÓN QUE PERMITE ADEMÁS DE UNA RÁPIDA SALIDA DEL AIRE CALIENTE, UNA FÁCIL COMUNICACIÓN. CUMPLE CON LAS APROBACIONES NIOSH/MSHA	UNIDAD	30	264.438	7.933.140
42	MASCARILLA GAS FULL FACE	MASCARILLA GAS FULL FACE 6800 ROSTRO COMPLETO, BLOQUEA EFICAZMENTE MÚLTIPLES SUSTANCIAS PELIGROSAS, PARTÍCULAS DE POLVO Y GASES IRRITANTES. EL DISEÑO INTEGRAL OFRECE UN AMPLIO CAMPO DE VISIÓN Y COMPATIBILIDAD. RESPIRADOR SUAVE Y LIGERO QUE CUBRE COMPLETAMENTE LA CABEZA CON CORREAS PARA LA CABEZA FÁCILES DE AJUSTAR PARA UN AJUSTE PERSONALIZADO. EL BORDE DE SELLADO DE SILICONA PROPORCIONA UNA SENSACIÓN DE COMODIDAD DE USO. EQUIPADO CON UNA BOLSA DE TELA PARA FACILITAR SU	UNIDAD	4	931.278	3.725.112

		TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO. APLICABLE PARA LA MANIPULACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS, ALBAÑILERÍA, LIJAR, ASERRAR, SOLDAR, CONSTRUIR, PINTAR, LIMPIAR ESPECIFICACIONES : MATERIAL : SILICONA Y PLÁSTICO TIPO DE MÁSCARA : CARA COMPLETA TAMAÑO DEL ARTÍCULO: 230 X 190 MM/9,06 * 7,48 PULGADAS PESO DEL ARTÍCULO: 737 G/ PESO DEL PAQUETE DE 1,63 LIBRAS: 869 G/1,92 LIBRAS TAMAÑO DEL PAQUETE: 23,7 * 19,5 * 14,8 CM/9,33 * 7,68 X 5,83 PULGADAS				
43	PALETA CON EXTENSOR (PARE - SIGA)	COLOR: VERDE Y ROJO, MATERIAL: POLIESTIRENO CUBIERTO CON CINTA REFLECTIVA GRADO DE INGENIERÍA, DIÁMETRO DEL OCTÁGONO: 45 CM, ESPESOR: 4 MM, FORMA: OCTAGONAL, PALETA INYECTADA EN UNA SOLA PIEZA, . PALABRAS: PARE (EN ROJO) Y SIGA (EN VERDE), IMPRESIÓN AL VACÍO POR EL SISTEMA SCREEN CON TINTAS TRANSPARENTES PIGMENTADAS CON FONDO ROJO PARA TEXTO DE PARE Y FONDO VERDE PARA TEXTO DE SIGA. TEXTOS TROQUELADOS EN MATERIAL REFLECTIVO, DIÁMETRO DEL MANGO: 4 CM, LARGO MANGO: 12 CM, . MATERIAL EXTENSOR: EN PLÁSTICO, EXTENSOR: 1.20 M DE LARGO, POR 4 CM DE DIÁMETRO, EL CUAL DEBE SER AJUSTABLE AL MANGO DE LA PALETA, . GARANTÍA: SEIS MESES POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN. NO INCLUYE MALA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO O POR AGENTES EXTERNOS QUE NO CORRESPONDAN A DICHA GARANTÍA TENIENDO EN CUENTA EL BUEN MANEJO QUE SE LE DEBE DAR AL PRODUCTO	UNIDAD	15	55.000	825.000
44	CANILLERA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR	CANILLERA CON ZAPATO, FABRICADA CON MEDIDAS DE 78 CM, DE LARGO X 20 CM DE ANCHO, CUENTA CON UN PROTECTOR DE EMPEINE DE 20 CM X 18 DE ANCHO CON ALMA EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 PARA MAYOR RESISTENCIA, FORRADA EN PIQUE Y EN SU EXTERIOR EN SINTÉTICO LANCER PARA SU PRESENTACIÓN, LA PARTE INTERNA EN PRODUPIQUE DE 4 MM PARA COMODIDAD DEL OPERARIO; TIENE TRES CORREAS EN RIATA CON CHAPAS PLÁSTICAS DE FÁCIL MANEJO.	UNIDAD	10	289.597	2.895.970
45	ADAPTADOR CARETA CASCO	ADAPTADOR UNIVERSAL QUE PERMITE EL AJUSTE PERFECTO A CUALQUIER TIPO DE CASCO, ALTA RESISTENCIA, RESORTE RECUBIERTO EN PVC PARA MAYOR AJUSTE,	UNIDAD	30	37.956	1.138.680

		BASCULANTE EN ALUMINIO Y PLÁSTICO PARA LEVANTAR VISOR ENSAMBLADO.				
46	BARBUQUEJO NO CONDUCTOR PARA CASCO 4 APOYOS CON MENTONERA	BARBUQUEJO EN CINTA POLIÉSTER NO ELÁSTICO GRADUABLE CON 4 CONECTORES PLÁSTICOS QUE SE ACOPLAN AL CASCO POR MEDIO DE CIERRE DE SEGURIDAD Y MENTONERA PLÁSTICA SILICONADA DANDO MEJOR AJUSTE AL TRABAJADOR, SIENDO UN ELEMENTO DE COMPLETO EN EL MOMENTO DE REALIZAR ACTIVIDADES DE ALTURAS, ESPACIOS CONFINADOS Y LABORES DONDE SE REQUIERA AJUSTE Y PROTECCIÓN EN LA CABEZA DEL TRABAJADOR. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: -FABRICADO EN CINTA POLIÉSTER DE 1,5 CM DE ANCHO. -HEBILLA DE GRADUACIÓN PARA REGULACIÓN CON CONECTORES FIJOS Y SEGUROS. -MENTONERA ELABORADA EN MATERIAL PLÁSTICO SILICONADO. -CUATRO CONECTORES PLÁSTICOS PARA SUJETAR AL CASCO Y CIERRE DE SEGURIDAD. BRINDA MAYOR SEGURIDAD AJUSTANDO EL CASCO Y EL CIERRE DE ESTE. AYUDA A EVITAR ACCIDENTES POR INADECUADA SUJECIÓN AL CASQUETE. -LONGITUD MÁXIMA DE 52CM. -SIN PIEZAS METÁLICAS CONDUCTORAS. -COMPATIBLE CON CASCOS TIPO I Y II DE CUATRO PUNTOS DE SUJECIÓN. -IDEALES PARA TRABAJOS EN ALTURAS Y LABORES EN LAS QUE SE NECESITE QUE HAYA UN BUEN AJUSTE DEL CASCO A LA CABEZA DEL USUARIO. -REATA EN NYLON NO ELÁSTICO. -CUMPLE CON RECOMENDACIONES DE OSHA -PESO 23GR. MATERIALES: CINTA POLIÉSTER - PLÁSTICO SILICONADO	UNIDAD	50	83.707	4.185.350
47	DESCANSAPIES ARCO METALICO	DESCANSAPIES ARCO METALICO: CARACTERISTICAS: INCLINACION AJUSTABLE ENTRE 0 GRADOS Y 30 GRADOS SOBRE EL PLANO HORIZONTAL. SUPERFICIES ANTIDESLIZANTES TANTO EN LOS PIES COMO EL SOPORTE AL SUELO. ALTURA MAXIMA EN USO: 15 CM. MATERIALES: TUBO MATALICO. TOPES ANTIDESLIZANTES. MDF. TAPETE ANTIDESLIZANTE. DIMENSIONES APROXIMADAS: ANCHO: 46 CM. FONDO: 40 CM. ALTO: 18 CM PESO: 2 KG.	UNIDAD	50	288.000	14.400.000
48	CAPUCHA MONJA ALGODÓN	LA CAPUCHA MONJA EN ALGODÓN USUALMENTE ES UN ELEMENTO UTILIZADO EN LAS ÁREAS DE TRABAJO DONDE SE NECESITE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS SOLARES Y SALPICADURAS DE MATERIAL PARTICULADO DE	UNIDAD	200	135.000	27.000.000

		ACEITES. - TALLA ÚNICA -COLOR AZUL OSCURO -EL ALGODÓN ES TOTALMENTE NATURAL Y NO CONTIENE PRODUCTOS QUÍMICOS -LOS TEJIDOS NATURALES EN ALGODÓN SON CÓMODOS Y PERMITEN LA CIRCULACIÓN DE AIRE. APLICACIONES: LA CAPUCHA TIPO MONJA SON IDEALES PARA LAS ACTIVIDADES QUE REQUIERE EXPOSICIÓN PROLONGADA A LOS RAYOS DEL SOL, SU SUAVIDAD Y TELA FRESCA EN ALGODÓN PROTEGERÁN LA CARA Y CUELLO PARA QUE EL SOL NO PEGUE DIRECTAMENTE CON LA PIEL. NO UTILIZAR CLOROS EN EL LAVADO				
49	CAPUCHA DE MEZCLILLA PARA SOLDADOR	CAPUCHA DE MEZCLILLA PARA SOLDADOR, BRINDA UNA MUY BUENA PROTECCIÓN AL TRABAJADOR EN LAS ACTIVIDADES DE SOLDADURA, PROTEGIENDO LA CABEZA Y LOS HOMBROS DEL CONTACTO CON CHISPAS MODERADAS GENERADAS POR EL ACTO DE SOLDAR. MATERIALES • MEZCLILLA 10 OZ • ALGODÓN 100% DISEÑO. # PARTE MATERIA PRIMA 1 FRONTAL MEZCLILLA 2 INTERIOR N/A ASPECTOS FÍSICOS: MEDIDAS DIMENSIONALES TALLA - UNITALLA A: ALTURA / 43 CM + 5 B: ANCHO INFERIOR REFERENCIAL / 57 CM + 5 C: ABERTURA CARA / 21 CM + 5 DATOS TÉCNICOS DEL LA MEZCLILLA TEJIDO FINAL TIPO CONCEPTO / UNIDAD TEJIDO / PLANO MATERIAL / PESO / 14 OZ/M2 ESPESOR / 0.021 PULGADAS CARACTERÍSTICAS / VALOR RESISTENCIA A LA RUPTURA PIE / 100 KG TRAMA / 95 KG RESISTENCIA AL RASGADO PIE / 45 KG TRAMA / 40 KG -ÁREAS DE USO OPERACIÓN (ES) / RIESGO (S) SOLDADURA / PROYECCIÓN DE CHISPAS	UNIDAD	5	262.197	1.310.985
50	HERRAMIENTA PARA TREPAR ÁRBOLES	HERRAMIENTA PARA TREPAR ÁRBOLES JUEGO DE PINCHOS PARA TREPAR ÁRBOLES CON CINTURÓN DE ARNÉS DE SEGURIDAD DISEÑO DE GARRA MEJORADO: LAS GARRAS	UNIDAD	1	1.156.500	1.156.500

		DE ACERO INOXIDABLE AFILADAS Y DURAS LO HACEN MÁS FUERTE, MÁS DURADERO Y SEGURO PARA TREPAR A LOS ÁRBOLES DISEÑO. CIENTÍFICO: EL PRODUCTO ES FÁCIL DE USAR Y TIENE UNA GRAN CAPACIDAD DE CARGA. LA CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA ES DE APROXIMADAMENTE 100 KG, LO QUE LE PERMITE MANTENERSE CÓMODO AL ESCALAR. MATERIAL DE LA CUERDA : NAILON MATERIAL DEL CLAVO DE LA VARILLA DE ESCALADA: ACERO CAPACIDAD DE CARGA: 100 (KG) CONTENIDO: 1 PAR DE HERRAMIENTAS PARA TREPAR ÁRBOLES CINTURÓN PROTECTOR DE 1 PIEZA				
51	ARNÉS PARA GUADAÑA	ARNÉS LIGERO CON COLORES DE ALTA VISIBILIDAD PARA CORTAR Y TRITURAR SIN ESFUERZO PARA TRABAJO EN EL BOSQUE Y ESPECIALMENTE PARA ZONAS PELIGROSAS DISEÑO ESPECIALMENTE ERGONÓMICO, CÓMODO Y SE ADAPTA PERFECTAMENTE A LA FORMA DEL CUERPO BANDAS REFLECTANTES Y PARTE SUPERIOR LUMINOSA PARA UNA VISIBILIDAD PERFECTA RÁPIDO ENGANCHE Y DESENGANCHE DE LA DESBROZADORA GRACIAS A LOS CÓMODOS GANCHOS GANCHO DE CONFORT QUE PERMITE ACOPLAR Y DESACOPLAR TU DESBROZADORA RÁPIDA Y FÁCILMENTE PERMITE UNA GRAN LIBERTAD DE MOVIMIENTO. ESPECIALMENTE ERGONÓMICO PARA TRABAJOS FORESTALES CON DISCOS DE SIERRA CIRCULAR.	UNIDAD	5	608.200	3.041.000
53	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL TRANSPARENTE DIGITAL VIDRIO 150 KILOS	UNIDAD	2	168.000	336.000
54	REPUESTO VISOR CARETA ACLIRICA CON RIBETE METÁLICO	ACETATOS EN POLIPROPILENO O POLICARBONATO DE REPUESTOS PARA CARETAS DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑADOR. DE TRES PUNTOS, ANTIRAYADURA. CON RIBETE METÁLICO	UNIDAD	150	126.399	18.959.850
55	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	PAR	20	96.292	1.925.840
56	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS. P 100	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS.	PAR	50	134.523	6.726.150

57	GAFAS DE PROTECCIÓN LENTE OSCURO	GAFAS DE SEGURIDAD: ANTIEMPAÑANTE, PATILLAS ELEGANTES AJUSTABLES PARA UN CONFORT MÁXIMO, CON CUBRIMIENTO LATERAL PARA MAYOR VISIBILIDAD, PROTECCIÓN FRENTE AL IMPACTO DE PARTÍCULAS DE ALTA VELOCIDAD, CONTRA LA RADIACIÓN UV, CON TRATAMIENTO ANTI-RALLADURA, LENTES EN POLICARBONATO ALTA MENTE RESISTENTES AL IMPACTO CERTIFICADO CON LA NORMA ANSI Z87.1 COMO PROTECTOR DE ALTO IMPACTO.	UNIDAD	300	38.083	11.424.900
59	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - MONOLENTE CON TRATAMIENTO ANTI_EMPAÑANTE Y ANTI_RAYADURA. -LENTE EN POLICARBONATO AMPLIO EN PARTE SUPERIOR Y LATERAL LOGRANDO MAYOR COBERTURA. -BANDA DE SELLO EN LA PARTE SUPERIOR EN NYLON PARA EVITAR EL INGRESO DE PARTÍCULAS´. -COMPATIBLE CON USO DE LENTES PRESCRITOS. -DISEÑO ERGONÓMICO PERMITIENDO EL USO CORRECTO DE LENTES FORMULADOS. -ENSAMBLE SIN PARTES METÀLICAS (NO CONDUCTOR). -PATILLAS RETRÁCTILES QUE PERMITEN ACERCAR O ALEJAR EL LENTE DEL ROSTRO. -RESISTENCIA A IMPACTOS DE ALTA VELOCIDAD E IGNICIÓN. -RESISTENTE A RADIACIÓN UVA/UVBNIVEL U6. -INCLUYE CORDÓN DE SEGURIDAD. -PESO 46G. -CERTIFICADO ANSI Z87.1 -2015. -LENTE RESISTENTE A SALPICADURA DE LÍQUIDOS.	UNIDAD	600	56.000	33.600.000

La DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO Y EL CONTRATISTA suscribieron **ACTA DE ENTRADA Y RECIBIDO FINAL** con fecha del 28 de Octubre de 2025 de los elementos anteriormente relacionados recibidos a satisfacción, con el acompañamiento y visto bueno de funcionarios y/o representantes de la **DIRECCIÓN DE TALENTO HUMANO y, COPASST.**

Para legalizar la entrega del suministro de: **ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER** realizado en esta **ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN** se hace entrega de la **FACTURA FV8 DEL 06 DE NOVIEMBRE DE 2025** por valor de **SEISCIENTOS UN MILLONES CIENTO VEINTISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS MCTE ($601.126.745,35), IVA incluido.**

2.2. AVANCE DE EJECUCIÓN FINANCIERA

CONTRATO 2123-25 CUYO OBJETO ES: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PUBLICOS Y DOTACIÓN PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

ÍTEM	DENOMINACIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT INICIALES	CANT ADICIONAL	CANT TOTAL DEL CONTRATO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL INICIAL	VALOR TOTAL ADICIONAL	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	ACTA FINAL			
										CANTIDADES INICIALES EJECUTADAS ACTA FINAL	CANTIDADES ADICIONALES EJECUTADAS ACTA FINAL	VALOR TOTAL INICIAL EJECUTADO ACTA FINAL	VALOR TOTAL ADICIONAL EJECUTADO ACTA FINAL
1	CAJA DE 50 GUANTES DE NITRILO SIN POLVILLO	CAJA	300	300	600	126.673	38.001.900	38.001.900	76.003.800	-	300	-	38.001.897
2	COFIA PARA TRABAJO EN ARCHIVO	paquete	10	10	20	46.000	460.000	460.000	920.000	-	10	-	460.000
3	KIT DE BIOSEGURIDAD ANTIFLUIDOS	KIT	50	50	100	38.800	1.940.000	1.940.000	3.880.000	-	50	-	1.940.000
4	PANTALON BASICO CABALLERO	UNIDAD	15	-	15	266.085	3.991.275	-	3.991.275	-	-	-	-
5	PANTALON BASICO CABALLERO	UNIDAD	306	-	306	266.085	81.422.010	-	81.422.010	-	-	-	-
6	PANTALÓN TIPO ELECTRICISTA Y PARA SOLDADOR	UNIDAD	45	-	45	916.092	41.224.140	-	41.224.140	-	-	-	-
7	CAMISA MANGA LARGA DRILL ARAGUA KAKI	UNIDAD	15	-	15	296.745	4.451.175	-	4.451.175	-	-	-	-
8	CAMISA MANGA LARGA DRILL ARAGUA KAKI	UNIDAD	399	-	399	296.745	118.401.255	-	118.401.255	-	-	-	-
9	CAMISA MANGA LARGA TIPO ELECTRICISTA Y PARA SOLDADOR	UNIDAD	45	-	45	791.838	35.632.710	-	35.632.710	-	-	-	-
10	PANTALÓN BÁSICO DAMA	UNIDAD	93	-	93	259.238	24.109.134	-	24.109.134	-	-	-	-
11	TRAJE TIPO TYVEK	UNIDAD	300	300	600	89.581	26.874.300	26.874.300	53.748.600	-	300	-	26.874.300
12	DELANTAL SINTÉTICO	UNIDAD	50	50	100	83.898	4.194.900	4.194.900	8.389.800	-	50	-	4.194.900
13	DELANTAL EN CUERO PARA SOLDADOR	UNIDAD	30	30	60	76.071	2.282.130	2.282.130	4.564.260	-	30	-	2.282.130
14	BATA PARA ARCHIVO CON LOGO DE LA ALCALDÍA	UNIDAD	10	-	10	118.827	1.188.270	-	1.188.270	-	-	-	-
15	GUANTE DE VAQUETA	PAR	3763	3.763	7526	24.781	93.250.903	93.250.903	186.501.806	-	3.763	-	93.250.859
16	GUANTE TEJIDO POLIÉSTER - PALMA IMPREGNADA DE LÁTEX VE630	PAR	2000	2.000	4000	36.108	72.216.000	72.216.000	144.432.000	-	2.000	-	72.215.983
17	GUANTE DE POLI ALGODÓN - PALMA IMPREGNADO DE LÁTEX VE730	PAR	500	500	1000	36.458	18.229.500	18.229.500	36.459.000	-	500	-	18.229.497
18	GUANTE NITRILO NEGRO, CAJA DE 100 UNIDADES PREMIUM	CAJA	500	500	1000	99.010	49.505.000	49.505.000	99.010.000	-	500	-	49.505.000
19	GUANTE SOLDADOR ANTI-CALÓRICO	PAR	20	20	40	105.552	2.111.040	2.111.040	4.222.080	-	20	-	2.111.040
20	GUANTE PARA APICULTURA	UNIDAD	10	10	20	84.000	840.000	840.000	1.680.000	-	10	-	840.000
21	GUANTE NAILON Y SPANDEX - RECUBRIMIENTO NITRILO FORTIX	PAR	500	500	1000	27.300	13.650.000	13.650.000	27.300.000	-	500	-	13.649.998
22	GUANTES CON REVESTIMIENTO DE NITRILO Y FORRO DE JERSEY	PAR	200	200	400	35.900	7.180.000	7.180.000	14.360.000	-	200	-	7.179.998
23	GUANTES HASTA EL CODO PARA PRODUCTOS QUÍMICOS	PAR	100	100	200	73.000	7.300.000	7.300.000	14.600.000	-	100	-	7.299.999
24	GUANTE DE PROTECCIÓN CONTRA EL ARCO	PAR	300	300	600	265.400	79.620.000	79.620.000	159.240.000	-	300	-	79.620.000
25	GUANTE MULTIUSOS SOSTENIBLE FABRICADO	PAR	200	200	400	52.400	10.480.000	10.480.000	20.960.000	-	200	-	10.479.999

26	CHALECOS DE ALTA VISIBILIDAD CON LOGO ALCALDÍA	UNIDAD	300	-	300	126.000	37.800.000	-	37.800.000	-	-	-	-
27	MANGA EN CUERO PARA SOLDADOR	PAR	20	20	40	69.000	1.380.000	1.380.000	2.760.000	-	20	-	1.380.000
28	BOTA TENI TIPO INGENIERO	PAR	12	-	12	848.147	10.177.764	-	10.177.764	-	-	-	-
29	BOTA TENI TIPO INGENIERO	PAR	273	-	273	848.147	231.544.131	-	231.544.131	-	-	-	-
30	BOTA CAÑA ALTA	PAR	2	-	2	862.344	1.724.688	-	1.724.688	-	-	-	-
31	BOTA CAÑA ALTA CON CORDÓN	PAR	11	-	11	957.210	10.529.310	-	10.529.310	-	-	-	-
32	ZAPATO DE PROTECCIÓN	PAR	10	-	10	842.240	8.422.400	-	8.422.400	-	-	-	-
33	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTI-PUNZÓN	PAR	15	-	15	135.586	2.033.790	-	2.033.790	-	-	-	-
34	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA Y PLANTILLA ANTI-PUNZÓN	PAR	50	-	50	135.586	6.779.300	-	6.779.300	-	-	-	-
35	KIT DE INSUMOS PARA BOTIQUÍN	KIT	50	-	50	180.000	9.000.000	-	9.000.000	-	-	-	-
36	PROTECTOR SOLAR HIPO ALERGÉNICO CON FACTOR 50	UNIDAD	300	-	300	104.076	31.222.800	-	31.222.800	-	-	-	-
37	CINTA SEÑALIZACIÓN AMARILLO CON NEGRO	UNIDAD	40	40	80	72.609	2.904.360	2.904.360	5.808.720	-	40	-	2.904.360
38	CASCO PARA TRABAJOS EN ALTURAS	UNIDAD	100	100	200	185.139	18.513.900	18.513.900	37.027.800	-	100	-	18.513.900
39	CASCO ANTI-RUIDO	UNIDAD	40	40	80	207.451	8.298.040	8.298.040	16.596.080	-	40	-	8.298.040
40	CARETA FOTOSENSIBLE SOLDADOR CON REPUESTO	UNIDAD	4	4	8	327.585	1.310.380	1.310.380	2.620.760	-	4	-	1.310.380
41	MASCARA MEDIA CARA	UNIDAD	30	30	60	264.438	7.933.140	7.933.140	15.866.280	-	30	-	7.933.140
42	MASCARILLA GAS FULL FACE	UNIDAD	4	4	8	931.278	3.725.112	3.725.112	7.450.224	-	4	-	3.725.112
43	PALETA CON EXTENSOR (PARE - SIGA)	UNIDAD	15	15	30	55.000	825.000	825.000	1.650.000	-	15	-	825.000
44	CANILLERA DE PROTECCIÓN PARA GUADAÑAR	UNIDAD	10	10	20	289.597	2.895.970	2.895.970	5.791.940	-	10	-	2.895.970
45	ADAPTADOR CARETA CASCO	UNIDAD	30	30	60	37.956	1.138.680	1.138.680	2.277.360	-	30	-	1.138.680
46	BARBUQUEJO NO CONDUCTOR PARA CASCO 4 APOYOS CON MENTONERA	UNIDAD	50	50	100	83.707	4.185.350	4.185.350	8.370.700	-	50	-	4.185.350
47	DESCANSAPIES ARCO METALICO	UNIDAD	50	50	100	288.000	14.400.000	14.400.000	28.800.000	-	50	-	14.400.000
48	CAPUCHA MONJA ALGODÓN	UNIDAD	200	200	400	135.000	27.000.000	27.000.000	54.000.000	-	200	-	26.999.998
49	CAPUCHA DE MEZCLILLA PARA SOLDADOR	UNIDAD	5	-	5	262.197	1.310.985	-	1.310.985	5	-	1.310.985	-
50	HERRAMIENTA PARA TREPAR ÁRBOLES	UNIDAD	1	-	1	1.156.500	1.156.500	-	1.156.500	1	-	1.156.500	-
51	ARNÉS PARA GUADAÑA	UNIDAD	5	5	10	608.200	3.041.000	3.041.000	6.082.000	-	5	-	3.041.000
52	KIT DE TENSIÓMETRO Y FONENDOSCOPIO	KIT	2	-	2	167.350	334.700	-	334.700	-	-	-	-
53	BASCULA PESA DE PESO DIGITAL	UNIDAD	2	2	4	168.000	336.000	336.000	672.000	-	2	-	336.000
54	REPUESTO VISOR CARETA ACURICA CON RIBETE METÁLICO	unidad	150	150	300	126.399	18.959.850	18.959.850	37.919.700	-	150	-	18.959.849
55	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE PARA VAPORES ORGÁNICOS GASOLINA, ALCOHOLES, PROPANO Y XILENO 6001	PAR	20	20	40	96.292	1.925.840	1.925.840	3.851.680	-	20	-	1.925.840
56	CARTUCHOS PARA RESPIRADORES MEDIA CARA Y FULL FACE, PARA HUMOS METÁLICOS P 100	PAR	50	50	100	134.523	6.726.150	6.726.150	13.452.300	-	50	-	6.726.150
57	GAFAS DE PROTECCIÓN LENTE OSCURO	UNIDAD	300	300	600	38.083	11.424.900	11.424.900	22.849.800	-	300	-	11.424.900
58	GAFAS DE SEGURIDAD RECETADA	UNIDAD	100	-	100	3.593.096	359.309.600	-	359.309.600	-	-	-	-

59	LENTE DE SEGURIDAD TOP GUN ÓPTICO CON AF	UNIDAD	600	600	1200	56.000	33.600.000	33.600.000	67.200.000	-	600	-	33.599.99 7
							1.620.425.282	598.659.345	2.219.084.627			2.467.484,97	598.659.2 60,36

El valor total facturado con el presente informe técnico es de **SEISCIENTOS UN MILLONES CIENTO VEINTISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS MCTE ($601.126.745,35), IVA incluido.**

3. RESUMEN DE EJECUCIÓN

De acuerdo con la suma total del valor facturado, el total de la ejecución presupuestal conforme incluido el presente informe de Supervisión es del 100%, el cual se detalla de la siguiente manera:

VALOR INICIAL	VALOR ADICIONAL	VALOR TOTAL DEL CONTRATO	EJECUCIÓN ACTA PARCIAL No.01	EJECUCIÓN ACTA PARCIAL No.02	EJECUCIÓN ACTA PARCIAL No.03	EJECUCIÓN ACTA FINAL	VALOR TOTAL EJECUTADO ACTAS PARCIALES No. 01, 02, 03 Y ACTA FINAL	VALOR POR EJECUTAR	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
$ 1.620.425.282,00	**$ 598.659.345**	**$ 2.219.084.627**	**$598.659.260,36**	**$571.629.987,03**	**$447.668.456,62**	**$ 601.126.745,35**	**$ 2.219.084.449,36**	**$ 177,64**	**100%**

Que el valor de los elementos entregados y recibidos de conformidad con el acta de entrega final corresponde a la suma de: **SEISCIENTOS UN MILLONES CIENTO VEINTISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS MCTE ($601.126.745,35), IVA incluido,** lo cual corresponde al **100%** de ejecución total del valor del contrato.

Por lo anterior, se deja constancia que la información suministrada en el presente informe es veraz y cumple con los parámetros establecidos en la ejecución del objeto del contrato.

Daniela Cardona G.

DANIELA CARDONA GARZON
Representante Legal
UNION TEMPORAL DOTACION OFICIAL BCA 2025
NIT: 901.967.129-1

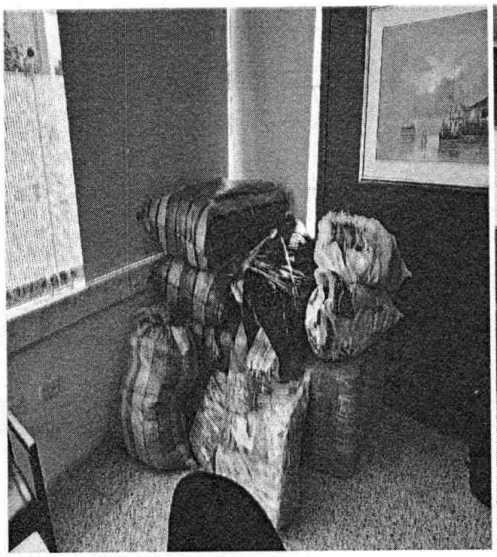
CONTRATO No 2123-25

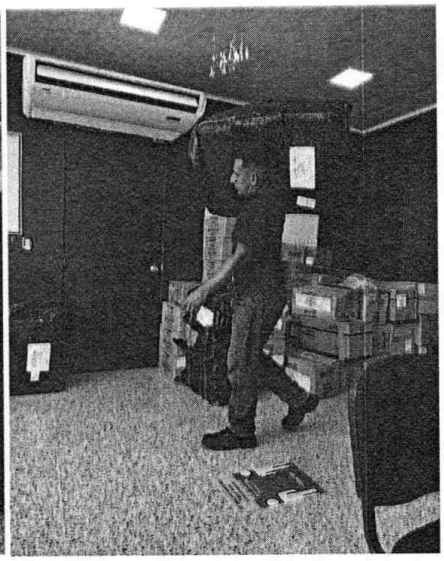
REGISTRO FOTOGRAFICO
ACTA FINAL Y DE LIQUIDACIÓN

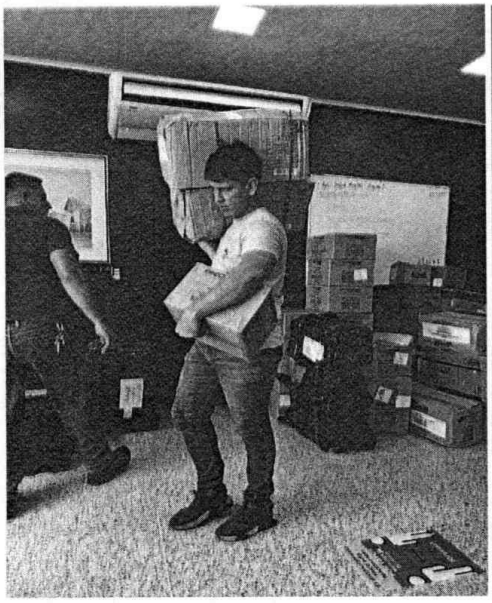
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y DOTACION PARA LOS TRABAJADORES OFICIALES ADSCRITOS AL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER

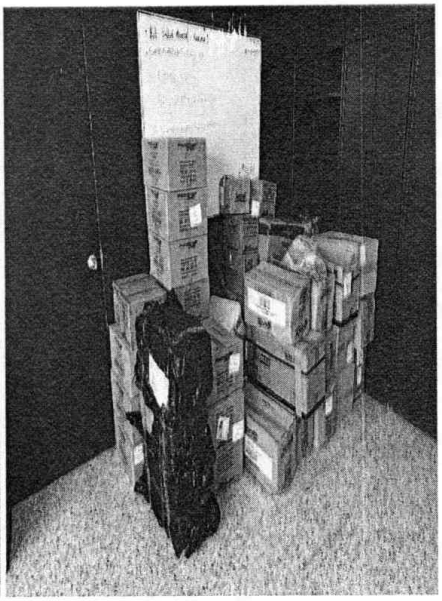
BARRANCABERMEJA 2025

REGISTRO FOTOGRÁFICO









314 253 6472 depositocardonabca@hotmail.com CRA 26 N 43 A 23