Gobernación de Casanare
NIT:892099216-6

PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO 01772-2026

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DESTINADOS A LOS TRABAJADORES VINCULADOS MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO A TERMINO FIJO, EN EL MARCO DEL PROYECTO EJECUCION DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE 453 KM DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS EN AFIRMADO Y PAVIMENTO EN LOS MUNICIPIOS DE HATOCOROZAL, PAZ DE ARIPORO, PORE, TAMARA, NUNCHIA, TRINIDAD, SAN LUIS DE PALENQUE, OROCUE, YOPAL, AGUAZUL, MANI, TAURAMENA, MONTERREY, SABANALARGA, VILLANUEVA, RECETOR Y CHAMEZA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	46181704	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Casco de seguridad	CASCO DE SEGURIDAD TIPO I -CLASE E y G, certificado con los lineamientos ANSI Z89.1 – 2014, color blanco, liviano para comodidad del usuario, tafiletes 4 apoyos en Nylon, sistema universal de ensamble para accesorios como el protector auditivo de copa y visor (careta), con barbuquejo de 3 puntos de apoyo, suspensión tipo ratchet ANSI Z89.1 ó NTC1523 - CASCO SAFARI	UNIDAD	71	51.400,00	3.649.400,00
2	46181710-73141701	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Capucha protectora	Capuchon en tela algodón para proteccion solar	UNIDAD	71	23.300,00	1.654.300,00
3	46181706	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Accesorios para casco	Alerón o gorro para casco, fabricado en poliéster con malla transpirable, ala completa con reflectivos de alta visibilidad, color oscuro.	UNIDAD	18	25.200,00	453.600,00
4	46181710-73141701	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Capucha protectora	Capuchón para protección contra chispas de soldadura y lesiones por quemadura en piel, que cubra hasta los hombros, elaborado en tela jeans y cuero.	UNIDAD	2	117.800,00	235.600,00

Gobernación de Casanare
NIT: 892099210-0

PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO 01772-2026

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DESTINADOS A LOS TRABAJADORES VINCULADOS MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO A TERMINO FIJO, EN EL MARCO DEL PROYECTO EJECUCION DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE 453 KM DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS EN AFIRMADO Y PAVIMENTO EN LOS MUNICIPIOS DE HATOCOROZAL, PAZ DE ARIPORO, PORE, TAMARA, NUNCHIA, TRINIDAD, SAN LUIS DE PALENQUE, OROCUE, YOPAL, AGUAZUL, MANI, TAURAMENA, MONTERREY, SABANALARGA, VILLANUEVA, RECETOR Y CHAMEZA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
5	46181804	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Gafas protectoras	Gafa de seguridad lente transparente, protección ocular completa ante riesgos de impacto, con ventilación indirecta, Puente nasal y contorno facial en PVC, recubrimiento interior acolchado y versatilidad para utilizar con patilla o banda elástica. Material policarbonato, protección rayos UVA/UVB.	UNIDAD	140	41.990,00	5.878.600,00
6	46181804	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Gafas protectoras	Gafa de seguridad lente oscuro, protección ocular completa ante riesgos de impacto, con ventilación indirecta, Puente nasal y contorno facial en PVC, recubrimiento interior acolchado y versatilidad para utilizar con patilla o banda elástica. Material policarbonato, protección rayos UVA/UVB.	UNIDAD	140	41.990,00	5.878.600,00
7	46181804	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Gafas protectoras	Gafas para oxicortes o soldador infra con lente sombra No 6 ANSI Z87.1	UNIDAD	2	54.800,00	109.600,00
8	46181711	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Casco de soldadura	Careta para soldador elaborada en fibra de vidrio con visor levantable, pantalla de oscurecimiento automatico, con filtro LCD	UNIDAD	2	297.800,00	595.600,00
9	46181702	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Escudos faciales	Careta para esmerilar con visor en policarbonato resistente al calor, humedad e impactos, con sistema de ajuste en ratche y cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 o NTC 3610	UNIDAD	6	55.200,00	331.200,00
10	46181702	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Escudos faciales	Visor facial de policarbonato para repuesto de careta resistente al calor, humedad e impactos, con sistema de ajuste en ratche y cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 o NTC 3610	UNIDAD	12	25.400,00	304.800,00
11	46181702	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Escudos faciales	Repuesto visor en malla para careta de esmerilar	UNIDAD	4	25.800,00	103.200,00

Gobernación de Casanare
NIT:892099210-6

PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO 01772-2026

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DESTINADOS A LOS TRABAJADORES VINCULADOS MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO A TERMINO FIJO, EN EL MARCO DEL PROYECTO EJECUCION DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE 453 KM DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS EN AFIRMADO Y PAVIMENTO EN LOS MUNICIPIOS DE HATOCOROZAL, PAZ DE ARIPORO, PORE, TAMARA, NUNCHIA, TRINIDAD, SAN LUIS DE PALENQUE, OROCUE, YOPAL, AGUAZUL, MANI, TAURAMENA, MONTERREY, SABANALARGA, VILLANUEVA, RECETOR Y CHAMEZA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
12	46181901	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Tapones de oídos	Protector auditivo de inserción, con cordón en estuche tipo llavero, fabricado en silicona con cámara de aire interna.	PAR	140	5.200,00	728.000,00
13	46181902	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Tapa oídos	Tapa oídos T/copa ajuste en nuca	PAR	48	48.300,00	2.318.400,00
14	46182001	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	tapabocas	Mascarilla facial termo sellado, 3 capas, ajuste nasal de alta calidad, empaque individual, caja por 50 unidades	CAJA	14	25.400,00	355.600,00
15	46182005	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Mascaras o accesorios	Respirador Media Cara Siliconado, para material particulado humos y / o vapores	UNIDAD	2	88.147,00	176.294,00
16	46182005	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Filtros o accesorios para máscaras o respiradores	Filtros de proteccion contra polvos, humos metalicos y neblinas con o sin aceites.	PAR	10	71.034,00	710.340,00
17	46182005	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Mascaras o accesorios	Cartuchos para vapores organicos y gases acidos	PAR	1	118.990,00	118.990,00
18	46181504	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Guantes de protección	Guante en Vaqueta NTC - 2190 color amarillo, manga corta, reforzado en costuras, vaqueta calibrada de alta suavidad, puño rígido con ribete elástico en la muñeca.	PAR	500	12.800,00	6.400.000,00
19	46181504	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Guantes de protección	Guante en Vaqueta NTC - 2190 color amarillo largo, reforzado en palma, 13 pulgadas	PAR	24	13.868,00	332.832,00

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-0

PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO 01772-2026

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DESTINADOS A LOS TRABAJADORES VINCULADOS MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO A TERMINO FIJO, EN EL MARCO DEL PROYECTO EJECUCION DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE 453 KM DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS EN AFIRMADO Y PAVIMENTO EN LOS MUNICIPIOS DE HATOCOROZAL, PAZ DE ARIPORO, PORE, TAMARA, NUNCHIA, TRINIDAD, SAN LUIS DE PALENQUE, OROCUE, YOPAL, AGUAZUL, MANI, TAURAMENA, MONTERREY, SABANALARGA, VILLANUEVA, RECETOR Y CHAMEZA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
20	46181504	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Guantes de protección	Guantes de protección de nitrilo de 18 pulgadas;resistente a penetración de químicos;solventes;grasas;combustibles y otros fluidos;protección contra bacterias y hongo;buen agarre en seco y húmedo	PAR	8	35.050,00	280.400,00
21	46181504	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Guantes de protección	Guante nylon - nitrilo, preferiblemente negros, proporcionana comodidad y ajuste que se amolda a la mano, brinda óptima protección por contacto con aceites y grasas, resistentes a químicos y solventes	PAR	220	18.600,00	4.092.000,00
22	46181540	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	guantes de soldadura	Guante soldador amarillo 16 pulgadas	PAR	6	59.300,00	355.800,00
23	46181526 - 73141701	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Camisas protectoras	Camisa caballero elaborada en Tela drill Dakar 7 Onz, 100% algodón, con bolsillos en la parte delantera, con cuello camisero formal, manga larga con puño y botón plástico 4 huecos (Hombre). con 3 logos bordados, Escudo gobernación y logo secretaria de infraestructura, más RH	UNIDAD	129	130.100,00	16.782.900,00
24	46181526-73141701	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Camisas protectoras	Camisa dama elaborada en Tela drill Dakar 7 Onz, 100% algodón, con bolsillos en la parte delantera, con cuello camisero formal, manga larga con puño y botón plástico 4 huecos. con 3 logos bordados, Escudo gobernación y logo secretaria de infraestructura, más RH	UNIDAD	9	130.100,00	1.170.900,00
25	46181527-73141701	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Pantalones protectores	Pantalón clásico caballero, confeccionado en jeans, calibre 14 oz, color azul oscuro o de corte recto, Bota recta, 5 bolsillos.	UNIDAD	129	97.300,00	12.551.700,00

Gobernación de Casanare
NIT:892099216-0

PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO 01772-2026

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DESTINADOS A LOS TRABAJADORES VINCULADOS MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO A TERMINO FIJO, EN EL MARCO DEL PROYECTO EJECUCION DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE 463 KM DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS EN AFIRMADO Y PAVIMENTO EN LOS MUNICIPIOS DE HATOCOROZAL, PAZ DE ARIPORO, PORE, TAMARA, NUNCHIA, TRINIDAD, SAN LUIS DE PALENQUE, OROCUE, YOPAL, AGUAZUL, MANI, TAURAMENA, MONTERREY, SABANALARGA, VILLANUEVA, RECETOR Y CHAMEZA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
26	46181527-73141701	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Pantalones protectores	Pantalón clásico dama, confeccionado en jeans, calibre 14 oz, color azul oscuro o de corte recto, Bota recta, 5 bolsillos.	UNIDAD	9	94.500,00	850.500,00
27	46181503-73141701	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Overol	Overol enterizo en drill color azul oscuro, con bolsillos y cinta reflectiva en espalda, con 2 logos bordados, Escudo gobernación y logo secretaria de infraestructura, más RH	UNIDAD	11	116.500,00	1.281.500,00
28	46181543-46181544	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	impermeable	Impermeable de dos (2) piezas, calibre 18" elaborado en PVC, con cinta reflectiva en PVC comodo, ligero, practico y resistente. Con sistema de cierre en cremalleras para la chaqueta.	UNIDAD	71	74.880,00	5.316.480,00
29	46181604	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Botas de seguridad	Botín de seguridad para hombre dieléctrico, en cuero, resistente a hidrocarburos, Elaborada en cuero nobuck marrón calibre 1.8 - 2.0 mm, con combinación de cuero napa negro en cordoneras y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello y lengüeta y sintético en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Antideslizante, Ligero, ojáleles Plásticos no conductores de electricidad. Sistema de ajuste Cordones en Nylon de alta resistencia y redondos. Ideal para largas jornadas. Lengüeta Elaborada en poliuretano (PU), preformada, anatómica con rebote en el talón para mayor confort. Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.	PAR	140	277.000,00	38.780.000,00

Gobernación de Casanare
NIT: 892099216-6

PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO 01772-2026

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DESTINADOS A LOS TRABAJADORES VINCULADOS MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO A TERMINO FIJO, EN EL MARCO DEL PROYECTO EJECUCION DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE 453 KM DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS EN AFIRMADO Y PAVIMENTO EN LOS MUNICIPIOS DE HATOCOROZAL, PAZ DE ARIPORO, PORE, TAMARA, NUNCHIA, TRINIDAD, SAN LUIS DE PALENQUE, OROCUE, YOPAL, AGUAZUL, MANI, TAURAMENA, MONTERREY, SABANALARGA, VILLANUEVA, RECETOR Y CHAMEZA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
30	46181604	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Botas de seguridad	Botín de seguridad para dama dieléctrico, en cuero, resistente a hidrocarburos, Elaborada en cuero nobuck marrón calibre 1.8 - 2.0 mm, con combinación de cuero napa negro en cordoneras y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello y lengüeta y sintético en puntera y talón con cinta reflectiva en laterales. Antideslizante, Ligero, ojáleles Plásticos no conductores de electricidad. Sistema de ajuste Cordones en Nylon de alta resistencia y redondos. Ideal para largas jornadas. Lengüeta Elaborada en poliuretano (PU), preformada, anatómica con rebote en el talón para mayor confort. Puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión.	PAR	10	277.000,00	2.770.000,00
31	46181611	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Botas de seguridad	Botas de seguridad de caucho con puntera, color NEGRO, suela antideslizante, excelente agarre, impermeable 100%	PAR	71	105.900,00	7.518.900,00
32	46181516	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	mangas de seguridad	Mangas en vaqueta para soldar	PAR	4	32.300,00	129.200,00
33	46181548	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	peto de cuero	Delantal o peto en carnaza para actividades de soldadura.	UNIDAD	4	32.300,00	129.200,00
34	46181520	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Protectores de piernas	Canillera protectora para guadaña	UNIDAD	6	78.800,00	472.800,00
35	46181531	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Ropa reflectora y accesorias	Chalecos reflectivos	UNIDAD	18	19.900,00	358.200,00

Gobernación de Casanare
NIT: 892099210-6

PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO 01772-2026

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DESTINADOS A LOS TRABAJADORES VINCULADOS MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO A TERMINO FIJO, EN EL MARCO DEL PROYECTO EJECUCION DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE 453 KM DE VÍAS SECUNDARIAS Y TERCIARIAS EN AFIRMADO Y PAVIMENTO EN LOS MUNICIPIOS DE HATOCOROZAL, PAZ DE ARIPORO, PORE, TAMARA, NUNCHIA, TRINIDAD, SAN LUIS DE PALENQUE, OROCUE, YOPAL, AGUAZUL, MANI, TAURAMENA, MONTERREY, SABANALARGA, VILLANUEVA, RECETOR Y CHAMEZA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE

ÍTEM	CÓDIGO UNSPSC	CATEGORÍA	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
36	46181509	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Ropa de protección contra materiales peligrosos	Traje Tivek para emulsión	UNIDAD	5	36.600,00	183.000,00
37	46181526-73141701	Equipos y suministros de defensa, orden publico, proteccion, vigilancia y seguridad	Chaqueta Protectora	Chaqueta en jean para trabajo pesado. Chaqueta en jean onzas, doble bolsillo, botón down, con logos Gobernación de Casanare, secretaria de infraestructura y RH.	UNIDAD	2	88.700,00	177.400,00
38	42172001	Equipos médicos, accesorios y suministros	Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia	Botiquín contiene: linterna manual pequeña (1), Tijera metaliza punta Roma (1), morral pequeño (1), Cura o venditas x und (6), Cloruro de sodio al 9% bolsa (1), Venda elástica 3"*5 yardas (1), Termómetro digital (1), Isodine espuma yodopovidona (1), Isodine solución yodopovidona (1), Venda triangular fija (1), Aplicador aséptico (1), Parche ocular (2), Manual de primeros auxilios (1), Baja lenguas en madera (1 Paquete*20 unidades), Cinta Micropore (1), Compresa o apósito estéril (1), Gasa 7.5 * 7.5 4 pliegues *2 und (2), Guantes de vinilo (2), tapabocas *und (2)	UNIDAD	13	192.300,00	2.499.900,00
							SUB TOTAL	126.035.736,00
							IVA (19%)	23.946.789,84
							AJUSTE AL PESO	0,16
							TOTAL	149.982.526,00

SON: CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS VEINTÍSEIS PESOS M/CTE ($149,982,526)

Elaboro:
Nombre: LEIDY LILIANA ROJAS
Profesional Salud Ocupacional
Contrato No 004-2026

Vo.Bo:
Nombre: Jairo Wan Gonzalez Cantajal
Líder de Mantenimiento vial
Contrato de Trabajo No. 001 de 2026

Aprobo:
Nombre: ALVARO LUIS RIVERA CONTRERAS
Secretario de Infraestructura Departamental