ESTUDIO DEL MERCADO

FECHA: 12 de agosto de 2026.

OBJETO: SUMINISTRO DE DOTACIÓN INSTITUCIONAL PARA LOS AGENTES DE TRÁNSITO Y PERSONAL ADMINISTRATIVO, ASÍ COMO DE ELEMENTOS Y EQUIPOS PARA ACTIVIDADES DE CRIMINALÍSTICA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE ACACÍAS

El **Instituto de Tránsito y Transporte de Acacias,** como entidad jurídica, con autonomía administrativa y financiera, adelanta la adquisición de bienes y servicios en aras de cumplir con su objeto misional, como entidad prestadora de los servicios de tránsito del Municipio, para generar avances en el conocimiento y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la población del Municipio, dando aplicación y cumplimiento al estatuto contractual Colombiano se realiza el estudio de mercado para el **SUMINISTRO DE DOTACIÓN INSTITUCIONAL PARA LOS AGENTES DE TRÁNSITO Y PERSONAL ADMINISTRATIVO, ASÍ COMO DE ELEMENTOS Y EQUIPOS PARA ACTIVIDADES DE CRIMINALÍSTICA, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE ACACÍAS**

Para la realización del presente estudio económico, se tuvo en cuenta las cotizaciones presentadas para el caso y debidamente verificadas que las mismas preservan las condiciones técnicas exigidas por el ITTA.

Se solicitó cotizaciones a empresas del sector, así:

EMPRESA	FECHA COTIZACIÓN	CONCEPTO TÉCNICO
CARLOS RAMIREZ HUELGOS	24 DE JULIO	Aprobado
ASDISAN SAS	29 DE JULIO	Aprobado
EL OVEROL SAS	29 DE JULIO	Aprobado

Teniendo en cuenta lo anterior, la entidad verificó las empresas en el Registro Único Empresarial y Social –RUES, sistema administrado por las Cámaras de Comercio, atendiendo a criterios de eficiencia, economía y buena fe, para brindar al Estado, a la sociedad en general, a los empresarios, a los contratistas, a las entidades de economía solidaria y a las entidades sin ánimo de lucro una herramienta confiable de información unificada tanto en el orden nacional como en el internacional, donde se determinó que las empresas consultadas se encuentran vigentes, tal como se anuncia a continuación:

RAMIREZ HUELGOS CARLOS

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
CEDULA DE CIUDADANIA 86040155 - 7
Categoria de la Matrícula
Persona natural
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Persona natural
Fecha de Matrícula
2005/04/25
Fecha de Vigencia
Indefinido
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/03/30

INVERSIONES ASDISAN S.A.S.

Volver a los resultados de búsqueda

La siguiente información es reportada por la cámara de comercio y es de tipo informativo.

Registro Mercantil

Información general | Actividad económica | Representante legal | Propietario / Establecimiento

Identificación
NIT 900322566 - 3
Categoria de la Matrícula
Sociedad ó persona juridica principal ó esal
Tipo de Sociedad
Sociedad comercial
Tipo Organización
Sociedades por acciones simplificadas sas
Cámara de Comercio
Villavicencio
Fecha de Matrícula
2009/11/09
Fecha de Vigencia
Indefinido
Fecha de Cancelación
/ /
Estado de la matrícula
Activa
Fecha de renovación
2026/03/31

EL OVEROL. VILLAVICENCIO

Numero de Inscripción

Categoria

Establecimiento de comercio

Cámara de Comercio

Villavicencio

Número de Matrícula

143612

Estado

Activa

PRECIOS DE MERCADO

El Instituto de Tránsito y Transporte de Acacias, realizó un análisis de precios del bien a contratar mediante especificaciones técnicas establecidas, teniendo en cuenta la solicitud de cotización, allegaron cotización las empresas **ASDISAN S.A.S NIT. 900322566, CARLOS RAMIREZ HUELGOS NIT 86.040.155, EL OVEROL S.A.S** con el fin de realizar la comparación y el análisis de los precios cotizados por cada proveedor, de tal manera que se defina el precio de referencia para el proceso.

ANÁLISIS DE COTIZACIONES

La entidad realizo un sondeo de proveedores, con el fin de identificar los posibles oferentes relacionados con el objeto del proceso, una vez identificados se seleccionó a dos de los oferentes y así proceder a realizar el análisis de precios de mercado.

A continuación, se relaciona el análisis de cotizaciones así:

ITEM	DETALLE	CARLOS RAMIREZ HUELGOS				ASIDSAN S.A.S				EL OVEROL S.A.S			
		COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3			
		CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DOTACION AGENTES													

1	CAMISA MANGA LARGA AZUL CELESTE. CONFECCIONADA EN TELA TIPO LAFAYETTE O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, ELABORADA EN MICROFIBRA DE POLIÉSTER O MEZCLA POLIÉSTER-ALGODÓN DE ALTO DESEMPEÑO, CON TRATAMIENTO DE REPELENCIA A FLUIDOS, PROTECCIÓN UV (UPF 30+ O SUPERIOR), ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. MANGA LARGA, CUELLO SEMIRRÍGIDO REFORZADO, PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE DOBLE BOTÓN, CARTERA FRONTAL CON BOTONADURA DE ALTA RESISTENCIA, CHARRETERAS FUNCIONALES EN AMBOS HOMBROS Y COSTURAS DOBLES REFORZADAS EN LAS ZONAS DE MAYOR ESFUERZO. PROTECCIÓN EN CUELLO Y PUÑOS EN COLOR AZUL REY. CINCO (5) LOGOS INSTITUCIONALES BORDADOS EN HILO POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA, FULL COLOR, UBICADOS CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD.	24	UNIDAD	$ 154.000,00	$ 3.696.000,00	24	UNIDAD	189.000,00	4.536.000,00	24,00	UNIDAD	180.000,00	4.320.000,00
2	CAMISETA TIPO POLO CONFECCIONADA EN TEJIDO TIPO PIQUÉ O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN MÍNIMA 60 % ALGODÓN Y 40 % POLIÉSTER O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, GRAMAJE ENTRE 200 Y 220 G/M², CON TRATAMIENTO ANTIPILLING Y ALTA RESISTENCIA AL LAVADO. CUELLO TEJIDO TIPO RECTILÍNEO, PECHERA CON DOS (2) O TRES (3) BOTONES AL TONO, MANGA CORTA CON PUÑOS TEJIDOS, TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, COSTURAS REFORZADAS Y ACABADO DE EXCELENTE PRESENTACIÓN. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN LA UBICACIÓN DEFINIDA POR LA ENTIDAD. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO	12	UNIDAD	$ 73.500,00	$ 882.000,00	12	UNIDAD	78.750,00	945.000,00	12,00	UNIDAD	75.000,00	900.000,00

	INSTITUCIONAL.												
3	PANTALÓN AZUL OSCURO LIZO, ELABORADO EN TELA TIPO LAFAYETTE, DRIL O SARGA, O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN POLIÉSTER-ALGODÓN, CON ALTA RESISTENCIA AL RASGADO, ABRASIÓN Y DECOLORACIÓN. CORTE RECTO, DISEÑO LISO SIN PRENSES, PRETINA ANATÓMICA REFORZADA CON PASADORES PARA CINTURÓN DE MÍNIMO 5 CM, CIERRE MEDIANTE CREMALLERA Y BOTÓN DE SEGURIDAD, COSTURAS DOBLES REFORZADAS Y REFUERZO EN ENTREPIERNA. DOS (2) BOLSILLOS LATERALES TIPO DIAGONAL Y DOS (2) POSTERIORES CON TAPA O BOTÓN. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL	36	UNIDAD	$ 200.000,00	$ 7.200.000,00	36	UNIDAD	236.250,00	8.505.000,00	36,00	UNIDAD	225.000,00	8.100.000,00
4	ZAPATOS FABRICADOS EN CUERO NATURAL O MATERIAL SINTÉTICO DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON ESPESOR MÍNIMO DE 1,8 MM O EQUIVALENTE TÉCNICO, RESISTENTE AL DESGASTE Y CON TRATAMIENTO HIDRÓFUGO. TIPO MOCASÍN O DE CORDONES, COLOR NEGRO, APTO PARA CEREMONIAS Y SERVICIO INSTITUCIONAL, SUELA DE POLIURETANO (PU), CAUCHO O MATERIAL EQUIVALENTE, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y A HIDROCARBUROS. PLANTILLA ANATÓMICA, REMOVIBLE, ACOLCHADA Y CON PROPIEDADES ANTIMICÓTICAS O ANTIBACTERIALES. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	PAR	$ 246.800,00	$ 5.923.200,00	24	PAR	264.600,00	6.350.400,00	24,00	PAR	252.000,00	6.048.000,00

5	BOTAS ELABORADAS EN CUERO NATURAL, MICROFIBRA INDUSTRIAL O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMBINADAS CON LONA TÉCNICA DE ALTA RESISTENCIA CUANDO APLIQUE. DISEÑO CAÑA ALTA ENTRE 8 Y 9 PULGADAS APROXIMADAMENTE, SISTEMA DE AJUSTE MEDIANTE CORDONES CON OJALES ANTICORROSIVOS Y CIERRE LATERAL CUANDO EL DISEÑO DEL FABRICANTE LO INCORPORE. SUELA DE CAUCHO, NITRILO O POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y ABRASIÓN. PLANTILLA ERGONÓMICA Y PUNTERA DE PROTECCIÓN EN COMPOSITE O MATERIAL EQUIVALENTE, CUANDO CORRESPONDA AL DISEÑO OFERTADO. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL	24	PAR	$ 337.900 ,00	$ 8.109.600 ,00	24	PAR	362.250 ,00	8.694.000 ,00	24,00	PAR	345.000 ,00	8.280.000 ,00
6	IMPERMEABLE: CONJUNTO DE CHAQUETA Y PANTALÓN ELABORADO EN PVC, POLIÉSTER RECUBIERTO O MATERIAL IMPERMEABLE EQUIVALENTE, CON COSTURAS TERMOSELLADAS O ELECTROSELLADAS Y CALIBRE MÍNIMO EQUIVALENTE AL NO. 18. CINTAS REFLECTIVAS COLOR VERDE LIMÓN CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS, DISTRIBUIDAS EN MANGAS, PECHO, ESPALDA Y PANTALÓN, CONFORME AL DISEÑO INSTITUCIONAL. LOGO INSTITUCIONAL UBICADO EN EL PECHO LADO IZQUIERDO Y LEYENDA "AGENTE DE TRÁNSITO" EN LA ESPALDA EN MATERIAL REFLECTIVO. CREMALLERA FRONTAL PROTEGIDA MEDIANTE SOLAPA CON BROCHES DE PRESIÓN. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	UNIDAD	$ 176.300 ,00	$ 4.231.200 ,00	24	UNIDAD	189.000 ,00	4.536.000 ,00	24,00	UNIDAD	180.000 ,00	4.320.000 ,00

7	GORRA, ELABORADA EN TELA DRIL, SARGA 100 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON GRAMAJE ENTRE 220 Y 280 G/M². SEIS (6) PANELES ESTRUCTURADOS, VISERA PREFORMADA DE ALTA RESISTENCIA, OJALES DE VENTILACIÓN BORDADOS, TAFILETE INTERNO ABSORBENTE Y SISTEMA DE AJUSTE POSTERIOR MEDIANTE HEBILLA METÁLICA O CIERRE TIPO VELCRO INDUSTRIAL. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN LA PARTE FRONTAL.	24	UNIDAD	$ 58.800,00	$ 1.411.200,00	24	UNIDAD	63.000,00	1.512.000,00	24,00	UNIDAD	60.000,00	1.440.000,00
8	CHALECOS ELABORADO EN MALLA DOBLE TIPO MESH DE POLIÉSTER O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA, COLOR AZUL OSCURO, CON RIBETES REFORZADOS. CINTAS REFLECTIVAS VERDE LIMÓN CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS/LUX/M² O EQUIVALENTE, DISTRIBUIDAS EN FRENTE Y ESPALDA. CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA DE ALTA RESISTENCIA. IDENTIFICACIÓN: UN (1) LOGO INSTITUCIONAL BORDADO O ESTAMPADO, LEYENDA "AGENTE DE TRÁNSITO" EN MATERIAL REFLECTIVO Y NÚMERO DE PLACA PERSONALIZADO CONFORME A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LA ENTIDAD. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	UNIDAD	$ 140.000,00	$ 3.360.000,00	24	UNIDAD	152.250,00	3.654.000,00	24,00	UNIDAD	145.000,00	3.480.000,00

9	CHAQUETAS: TELA TIPO NÁUTICA, TASLAN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, ELABORADA EN POLIÉSTER CON ACABADO REPELENTE AL AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA VIENTO. FORRO INTERNO EN TELA TIPO BRIONI, TAFETA O EQUIVALENTE QUE GARANTICE CONFORT TÉRMICO Y DURABILIDAD. MANGA LARGA, CHARRETERAS EN HOMBROS, PUÑOS AJUSTABLES, CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA DE ALTA RESISTENCIA Y SOLAPA PROTECTORA. BANDAS REFLECTIVAS CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS/LUX/M² O EQUIVALENTE, UBICADAS EN MANGAS, PECHO Y ESPALDA. INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN EL PECHO, LEYENDA "TRÁNSITO" EN LA PARTE FRONTAL Y "AGENTE DE TRÁNSITO" JUNTO CON EL NÚMERO DE PLACA EN LA ESPALDA, CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	UNIDAD	$ 240.000,00	$ 5.760.000,00	24	UNIDAD	283.500,00	6.804.000,00	24,00	UNIDAD	270.000,00	6.480.000,00
	PERSONAL ADMINISTRATIVO												
10	CAMISA MANGA LARGA, CONFECCIONADA EN TELA TIPO DACRÓN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN APROXIMADA 65 % POLIÉSTER Y 35 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, FÁCIL PLANCHADO, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. CAMISA MANGA LARGA DE CORTE CLÁSICO, CUELLO CAMISERO FUSIONADO, PECHERA REFORZADA, PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE BOTÓN, COSTURAS DOBLES DE SEGURIDAD Y BOTONES DE ALTA RESISTENCIA. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO EN HILO POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA, FULL COLOR, UBICADO EN EL COSTADO IZQUIERDO DEL PECHO CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD Y TALLAS	12	UNIDAD	$ 150.000,00	$ 1.800.000,00	12	UNIDAD	189.000,00	2.268.000,00	12,00	UNIDAD	180.000,00	2.160.000,00

	DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS DEL PERSONAL DESIGNADO.												
11	CAMISA MANGA CORTA, ELABORADA EN TELA TIPO DACRÓN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN APROXIMADA 65 % POLIÉSTER Y 35 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, FÁCIL MANTENIMIENTO Y SOLIDEZ DEL COLOR. CAMISA MANGA CORTA, CUELLO CAMISERO REFORZADO, PECHERA CON BOTONES DE ALTA RESISTENCIA, COSTURAS REFORZADAS Y ACABADO DE EXCELENTE PRESENTACIÓN. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN EL COSTADO IZQUIERDO DEL PECHO, CONFORME AL DISEÑO APROBADO POR LA ENTIDAD. COLOR Y TALLAS DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	6	UNIDAD	$ 140.000,00	$ 840.000,00	6	UNIDAD	168.000,00	1.008.000,00	6,00	UNIDAD	160.000,00	960.000,00

12	PANTALÓN O FALDA LARGA, CONFECCIONADO(A) EN TELA TIPO DACRÓN PESADO, LINO SIRESS O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON EXCELENTE CAÍDA, RESISTENCIA AL ARRUGADO, ABRASIÓN Y USO CONTINUO. PANTALÓN DE CORTE CLÁSICO O FALDA EJECUTIVA, ELABORADOS SOBRE MEDIDAS O CUADRO DE TALLAS INSTITUCIONAL, CIERRE MEDIANTE CREMALLERA Y BOTÓN O BROCHE DE SEGURIDAD, COSTURAS REFORZADAS Y BOLSILLOS FUNCIONALES CUANDO APLIQUE. TERMINACIÓN DE EXCELENTE CALIDAD, CON CONFECCIÓN LIMPIA, SIN DEFORMACIONES NI HILOS EXPUESTOS. COLOR Y TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD.	18	UNIDAD	$ 200.000,00	$ 3.600.000,00	18	UNIDAD	236.250,00	4.252.500,00	18,00	UNIDAD	225.000,00	4.050.000,00
13	ZAPATO PARA DAMA FABRICADO EN CUERO NATURAL, CUERO SINTÉTICO O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, FLEXIBLE Y RESISTENTE AL DESGASTE. ZAPATO EJECUTIVO CERRADO, COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD, TACÓN MEDIO ENTRE 3,5 CM Y 5 CM APROXIMADAMENTE, CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA USO PROLONGADO. SUELA EN CAUCHO, NEOLITE O MATERIAL EQUIVALENTE, ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN; PLANTILLA ANATÓMICA ACOLCHADA CON PROPIEDADES DE ABSORCIÓN DE IMPACTO. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	12	PAR	$ 180.000,00	$ 2.160.000,00	12	PAR	210.000,00	2.520.000,00	12,00	PAR	200.000,00	2.400.000,00

14	TENIS BLANCOS EN MATERIAL CAPELLADO ELABORADA EN CUERO SINTÉTICO, CUERO NATURAL O MATERIAL TEXTIL TÉCNICO DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COLOR BLANCO. DISEÑO DEPORTIVO DE USO INSTITUCIONAL CON CIERRE MEDIANTE CORDONES, CUELLO Y LENGÜETA ACOLCHADOS PARA MAYOR COMODIDAD. SUELA FABRICADA EN CAUCHO, EVA O MATERIAL EQUIVALENTE, ANTIDESLIZANTE, FLEXIBLE Y RESISTENTE AL DESGASTE. PLANTILLA ANATÓMICA, REMOVIBLE Y LAVABLE, CON ADECUADA AMORTIGUACIÓN PARA USO PROLONGADO. TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD.	6	UNIDAD	$ 200.000,00	$ 1.200.000,00	6	UNIDAD	231.000,00	1.386.000,00	6,00	UNIDAD	220.000,00	1.320.000,00
15	BOLSA EN LONA PARA TRANSPORTAR CADAVER FABRICADA EN LONA DE PVC, POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, IMPERMEABLE, ANTIFLUIDOS, RESISTENTE AL DESGARRO Y DE FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,10 M DE LARGO X 0,80 M DE ANCHO, CON CAPACIDAD MÍNIMA PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 120 KG O SUPERIOR. CIERRE MEDIANTE CREMALLERA REFORZADA DE ALTA RESISTENCIA CON DOBLE CARRO O SISTEMA EQUIVALENTE, SELLADO PARA EVITAR FILTRACIONES E INCORPORACIÓN DE MÍNIMO CUATRO (4) ASAS REFORZADAS EN REATA DE ALTA RESISTENCIA PARA FACILITAR EL TRANSPORTE. COSTURAS TERMOSELLADAS O REFORZADAS, APTA PARA ACTIVIDADES DE POLICÍA JUDICIAL, INSPECCIÓN TÉCNICA Y MANEJO DE CADÁVERES.	24	UNIDAD	$ 200.000,00	$ 4.800.000,00	24	UNIDAD	210.000,00	5.040.000,00	24,00	UNIDAD	200.000,00	4.800.000,00

16	TIZA INDUSTRIALX 50 UNIDADES ELABORADA A BASE DE SULFATO DE CALCIO, CARBONATO DE CALCIO O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD. LONGITUD ENTRE 8 Y 10 CM, SECCIÓN CILÍNDRICA O PRISMÁTICA, CON PRESENTACIÓN EN CAJA POR CINCUENTA (50) UNIDADES. ALTA VISIBILIDAD, TRAZO UNIFORME, ADECUADA PARA MARCACIÓN SOBRE PAVIMENTO, CONCRETO, ASFALTO Y OTRAS SUPERFICIES LISAS O RUGOSAS, SECAS O LIGERAMENTE HÚMEDAS, SIN FRACTURARSE CON FACILIDAD DURANTE SU MANIPULACIÓN.	2	UNIDAD	$ 12.000,00	$ 24.000,00	2	UNIDAD	12.600,00	25.200,00	2,00	UNIDAD	12.000,00	24.000,00
17	GUANTES LATEX PAR FABRICADOS EN LÁTEX DE CAUCHO NATURAL O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, AMBIDIESTROS, DE UN SOLO USO, LIBRES DE DEFECTOS VISIBLES Y CON ACABADO TEXTURIZADO EN PALMA Y DEDOS PARA MEJORAR EL AGARRE. LONGITUD MÍNIMA ENTRE 230 Y 240 MM, ESPESOR ADECUADO PARA ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN Y MANEJO DE EVIDENCIA BIOLÓGICA, CON BORDE ENROLLADO PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. DISPONIBLES EN LAS TALLAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD Y CON RESISTENCIA SUFICIENTE PARA LABORES DE CRIMINALÍSTICA, BIOSEGURIDAD Y MANIPULACIÓN DE MUESTRAS.	10	PAR	$ 6.500,00	$ 65.000,00	10	PAR	6.825,00	68.250,00	10,00	PAR	6.500,00	65.000,00

18	GORROS QUIRURGICOS ELABORADO EN TELA NO TEJIDA DE POLIPROPILENO TIPO SMS, SPUNBOND O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, HIPOALERGÉNICO, TRANSPIRABLE Y DE UN SOLO USO. TIPO ORUGA O SIMILAR, CON BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL LIBRE DE LÁTEX QUE GARANTICE UN AJUSTE UNIFORME Y CUBRIMIENTO TOTAL DEL CABELLO. EMPAQUE POR VEINTE (20) UNIDADES, CONSERVANDO CONDICIONES DE HIGIENE Y ALMACENAMIENTO QUE GARANTICEN SU USO EN ACTIVIDADES DE BIOSEGURIDAD.	10	UNIDAD	$ 9.500,00	$ 95.000,00	10	UNIDAD	$ 9.975,00	99.750,00	10,00	UNIDAD	9.500,00	95.000,00
19	CARETA PARA SOLDAR (CONVENCIONAL O FOTOSENSIBLE) CARACTERÍSTICAS:FABRICADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD. ÁREA DE VISIBILIDAD: 98 X 43 MM O (3.86" X 1.69").VISOR AUTOMÁTICO CON CELDAS FOTOSENSIBLES.POSEE CELDAS SOLARES, NO REQUIEREN BATERÍAS. TIEMPO DE OSCURECIMIENTO: 0.000033 SEG.REGULADOR GRADUADO, SENSIBILIDAD AJUSTABLE CONTROL DE NIVEL 9 HASTA NIVEL 13 DE OSCURIDAD.PROTECCIÓN UV/IR, HASTA DIN 16 TODO EL TIEMPO.RESISTENCIA AL IMPACTO. AISLAMIENTO ELÉCTRICO. CASQUETE REGULABLE GRAVITACIONAL.SELECCIÓN DE FUNCIÓN: SOLDADURA O PERFORACIÓN.CERTIFICADO EN 379:2009-07.PESO NETO: 521 GRAMOS.	2	UNIDAD	$ 95.000,00	$ 190.000,00	2	UNIDAD	99.750,00	199.500,00	2,00	UNIDAD	95.000,00	190.000,00

20	CARETA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO CON BIRRETE Y GAFAS DE SEGURIDAD (CON NORMATIVIDAD ANTI-IMPACTO).CARACTERÍSTICAS \:CABEZAL FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD.PROTEGE LA ZONA FRONTAL DE LA CABEZA. VISOR LEVANTABLE PARA MAYOR COMODIDAD. SISTEMA DE RATCHET PARA UN AJUSTE SEGURO. SOPORTE IDEAL PARA USO DE VISORES DE POLICARBONATO. ALTA RESISTENCIA. POSEE FILTRO UV Y AF (ANTIEMPAÑANTE). REGULACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR POR MEDIO DE PIN. MAYOR RESISTENCIA TÉRMICA Y QUÍMICA. PESO DEL CASQUETE: 280 GRAMOS. PESO DEL VISOR: 1360 GRAMOS.	2	UNIDAD	$ 140.000,00	$ 280.000,00	2	UNIDAD	147.000,00	294.000,00	2,00	UNIDAD	140.000,00	280.000,00
21	GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN LATERAL – TRANSPARENTES Y OSCURASCARACTERÍSTICAS:GAFAS DE SEGURIDAD ESTÁN FABRICADAS CON UN MARCO RESISTENTE EN NYLON Y LENTES DE POLICARBONATO, ASEGURANDO DURABILIDAD Y PROTECCIÓN. CUENTAN CON CERTIFICACIÓN ANSI Y OFRECEN PROTECCIÓN UV400, CUBRIENDO EL 100% DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETA. SU DISEÑO INCLUYE PROTECCIÓN LATERAL Y BRAZOS EXTENSIBLES AJUSTABLES A 4 POSICIONES, ADAPTÁNDOSE A TUS NECESIDADES, PARA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS. IDEALES PARA USO PROFESIONAL EN PROCESOS INDUSTRIALES GENERALES, GARANTIZAN TU BIENESTAR EN CADA TAREA.	6	UNIDAD	$ 28.000,00	$ 168.000,00	6	UNIDAD	29.400,00	176.400,00	6,00	UNIDAD	28.000,00	168.000,00

22	MAJA/GORRO PARA SOL. ELABORADO EN TELA DRIL, LONA O POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA CON PROTECCIÓN UV (UPF 50+ O EQUIVALENTE). ALA PERIMETRAL MÍNIMA DE 7 CM, VENTILACIÓN LATERAL, CORDÓN AJUSTABLE CON SISTEMA DE FIJACIÓN Y PROTECCIÓN PARA CABEZA, CUELLO Y ROSTRO.	3	UNIDAD	$ 70.000,00	$ 210.000,00	3	UNIDAD	73.500,00	220.500,00	3,00	UNIDAD	70.000,00	210.000,00
23	RESPIRADOR DE MEDIA CARA CON FILTROS MIXTOS (PINTURA, SOLDADURA Y MEZCLA) CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA INHALACIÓN: POLI ISOPRENO VÁLVULA EXHALACIÓN: NAILON/SILICONA PIEZA FACIAL: SILICONA BANDAS ELÁSTICAS: POLIÉSTER/POLIURETANO ARNÉS DE CABEZA: POLIETILENOAPROBADO POR EL NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (NIOSH) DE LOS EE. UU., SEGÚN LA 42CFR84APROPIADO PARA DIVERSAS APLICACIONES INDUSTRIALES, TALES COMO: SOLDADURA , CONSTRUCCIÓN , MINERÍA , MANUFACTURA ,ENTRE MUCHAS OTRAS MÁSFILTROS PARA HUMOS METÁLICOS (SOLDADURA)	3	UNIDAD	180.000,00	540.000,00	3	UNIDAD	189.000,00	567.000,00	3,00	UNIDAD	180.000,00	540.000,00

24	FILTROS PARA HUMOS METÁLICOS (SOLDADURA)CARACTERÍSTICAS: -GASES Y VAPORES QUE SUPEREN EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE (PEL) DE LA OSHA, INCLUYENDO LOS QUE SE GENERAN CUANDO SE PINTA CON SPRAY, A MENOS QUE SE LOS COMBINE CON LOS CARTUCHOS QUÍMICOS APROBADOS. -ARENADOS. -ESTE FILTRO RESPIRADOR NO SUMINISTRA OXÍGENO. -CONCENTRACIONES QUE EXCEDAN 10 VECES EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMITIDA (PEL) SEGÚN LA OSHA, CON SEMIMÁSCARA, Ó 100 VECES ESTE LÍMITE CON MÁSCARA DE CARA COMPLETA CUANDO SE HAYAN EFECTUADO PRUEBAS DE AJUSTE CUANTITATIVAS, O SEGÚN LAS DISPOSICIONES GUBERNAMENTALES, LO QUE SEA INFERIOR.	9	UNIDAD	50.000,00	450.000,00	9	UNIDAD	52.500,00	472.500,00	9,00	UNIDAD	50.000,00	450.000,00
25	FILTROS PARA VAPORES ORGÁNICOS O POLVO (PINTURA, PULIDORA) CARACTERÍSTICAS\:MATERIAL FILTRANTE QUÍMICO: CONTIENE CARBÓN ACTIVADO MICROPOROSO DISEÑADO PARA ADSORBER MOLÉCULAS DE SOLVENTES Y VAPORES DE PINTURA CON PUNTO DE EBULLICIÓN SUPERIOR A 65 °C.MATERIAL FILTRANTE PARA POLVO: CAPA O DISCO DE TEJIDO ELECTROSTÁTICO AVANZADO DE ALTA RETENCIÓN DE PARTÍCULAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS (USUALMENTE CERTIFICACIÓN P95 O P100 / N95).SISTEMA DE CONEXIÓN: MONTAJE RÁPIDO TIPO BAYONETA O ROSCA UNIVERSAL COMPATIBLE CON RESPIRADORES DE MEDIA CARA O CARA COMPLETA REUTILIZABLES.DISEÑO ESTRUCTURAL: FORMA TRAPEZOIDAL O INCLINADA HACIA ATRÁS (SWEPT-BACK) PARA OPTIMIZAR EL CAMPO DE VISIÓN Y MANTENER EL EQUILÍBRIO DEL PESO.NORMATIVA Y CERTIFICACIONES: APROBADOS BAJO ESTÁNDARES INTERNACIONALES COMO NIOSH (42CFR84 EN EE. UU.) O MARCADO CE CONFORME A EN 14387.RESTRICCIONES DE	9	UNIDAD	50.000,00	450.000,00	9	UNIDAD	52.500,00	472.500,00	9,00	UNIDAD	50.000,00	450.000,00

	USO: NO UTILIZAR EN ATMÓSFERAS CON MENOS DEL 19.5% DE OXÍGENO NI EN AMBIENTES CON PELIGRO INMEDIATO PARA LA VIDA O LA SALUD (IDLH).												
26	PROTECTORES AUDITIVOS (DE INSERCIÓN/TIPO COPA)CARACTERÍSTICASCOPAS: ABS Y POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y CHOQUES CONTRA MATERIALES FIJOS. COPAS ULTRALIVIANAS Y ERGONÓMICAS. FABRICADOS SIN PARTES METÁLICAS, POR ESTA RAZÓN LO HACE UN ELEMENTO DIELÉCTRICO. DIADEMA AJUSTABLE PARA BRINDAR UNA COMBINACIÓN PERFECTA ENTRE COMODIDAD Y CONFORT. ÍNDICE DE REDUCCIÓN ESTIMADO DEL NIVEL DE RUIDO NRR: HASTA 105 DBA DIADEMA COLOR NEGRO Y COPAS DE COLOR AMARILLO.	3	UNIDAD	95.000,00	285.000,00	3	UNIDAD	99.750,00	299.250,00	3,00	UNIDAD	95.000,00	285.000,00

27	ROPA DE TRABAJO CONFECCIONADA EN TELA IGNÍFUGA CERTIFICADA O DRIL PESADO RETARDANTE A LA LLAMA, DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE. CAMISA Y PANTALÓN MANGA LARGA, SIN BOLSILLOS ABIERTOS SUPERIORES, COSTURAS REFORZADAS, CIERRES PROTEGIDOS Y CINTAS REFLECTIVAS DE MÍNIMO 2 PULGADAS EN PECHO, ESPALDA, BRAZOS Y PIERNAS. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD.	3	UNIDAD	230.000,00	690.000,00	3	UNIDAD	241.500,00	724.500,00	3,00	UNIDAD	230.000,00	690.000,00
28	ELEMENTOS DE CARNAZA DELANTAL/PETO, MANGAS Y POLAINAS DELANTAL CARACTERÍSTICASELABORADAS 100% CON CARNAZA FABRICADOS EN CARNAZA DE RES DE PRIMERA CALIDAD O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR DESEMPEÑO, ESPESOR APROXIMADO ENTRE 1,8 Y 2,0 MM. COSTURAS REFORZADAS CON HILO RESISTENTE AL CALOR, CORREAS AJUSTABLES EN REATA DE ALTA RESISTENCIA Y COBERTURA ADECUADA PARA PROTECCIÓN FRENTE A CHISPAS, CALOR Y SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO.	3	UNIDAD	175.000,00	525.000,00	3	UNIDAD	183.750,00	551.250,00	3,00	UNIDAD	175.000,00	525.000,00
29	GUANTES DE CAÑA LARGA EN CARNAZA (SOLDADURA/PULIDORA) CARACTERÍSTICASMATERIAL PRINCIPAL: 100% CARNAZA ESPESOR: ENTRE 1.2 MM Y 1.4 MM.COSTURAS: HILO DE ALGODÓN O POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA.AJUSTE: CORREAS EN REATA O ELÁSTICOS EN LOS EXTREMOS.DIMENSIONES PROMEDIO: LARGO DE 54 CM A 57 CM; ANCHO DE MUÑECA DE 14 CM Y DE HOMBRO DE 22 CM (TALLA ÚNICA).	3	UNIDAD	90.000,00	270.000,00	3	UNIDAD	94.500,00	283.500,00	3,00	UNIDAD	90.000,00	270.000,00

30	GUANTES DE NITRILO TEJIDO 100% EN POLIÉSTER FLEXIBLE NEGRO SIN COSTURAS INTERNAS.PALMA Y FALANGES DISTALES CON RECUBRIMIENTO EN LÁMINA DE NITRILO NEGRO.PUÑO CERRADO CON RESORTE EN COLOR PARA IDENTIFICACIÓN DE TALLAJE.ALTA DESTREZA FINA.RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y DESGASTE.AJUSTE TOTAL A LA MANO.	12	PAR	65.000,00	780.000,00	12	PAR	68.250,00	819.000,00	12,00	PAR	65.000,00	780.000,00
31	FAJA LUMBAR ELABORADA EN ELÁSTICO MERCERIZADO DE 10 CM CON DOBLE MEMORIA Y MAYOR DURABILIDAD. TIRANTE DE ELÁSTICO CROCHET DE 3.5CM PARA MAYOR CONFORT Y CORRECCIÓN DE POSTURA. VELCRO DE NYLON DE 10 CM EN BANDAS DE SUJECIÓN INTERNA Y EXTERNA. EXCELENTE Y CÓMODO DOBLE AJUSTE LATERAL. BANDAS REFLECTIVAS PARA UNA MEJOR INSPECCIÓN DE USO Y VISIBILIDAD. HEBILLAS EN TIRANTES DE PVC REGULABLES, VERSÁTILES A DIFERENTES ESTATURAS. COSTURA DE HILO NYLON PARA MAYOR DURABILIDAD. 2 BARRAS DE PVC PARA SOPORTE Y RIGIDEZ LUMBAR.	3	UNIDAD	120.000,00	360.000,00	3	UNIDAD	126.000,00	378.000,00	3,00	UNIDAD	120.000,00	360.000,00
32	CHALECO REFLECTIVO DE ALTA VISIBILIDAD, ELABORADO EN MATERIAL ANTIFLUIDO, CON CINTAS REFLECTIVAS DE ALTA INTENSIDAD, CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA Y ESTAMPADO DEL LOGO INSTITUCIONAL DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE ACACÍAS EN LA PARTE POSTERIOR (ESPALDA).	4	UNIDAD	95.000,00	380.000,00	4	UNIDAD	99.750,00	399.000,00	4,00	UNIDAD	95.000,00	380.000,00

33	BOTAS DE SEGURIDAD CON DIELÉCTRICA Y CON PUNTERA DE SEGURIDAD Y SUELA ANTIDESLIZANTE CARACTERIZACIÓN - PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE AL IMPACTO. - TOTALMENTE EN MICROFIBRA NEGRA CALIBRE 2.0 MM, CUELLO Y LENGÜETA EN FORRO PVC. -SUELA BIDENSIDAD ELABORADA EN POLIURETANO (PU/PU), INYECTADA DIRECTAMENTE AL CORTE, COLOR NEGRO/NEGRO, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, FLEXIBLE, LIVIANA, RESISTENTE AL DESGARRE O DESPEGUE DE LA SUELA, CON EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y EXCELENTES PROPIEDADES DIELÉCTRICAS.	3	PAR	150.000,00	450.000,00	3	PAR	157.500,00	472.500,00	3,00	PAR	150.000,00	450.000,00

PRECIO DE REFERENCIA

Para entender el comportamiento de los datos que componen la muestra, existen medidas de tendencia central y dispersión que permiten hacer inferencias sobre su comportamiento:

A. **Menor valor:** Es la determinación del presupuesto a través del menor valor ofertado por cada uno de los elementos que integran la necesidad. De tal suerte que se estima de forma unitaria cada uno de los ítems requeridos.

B. **Promedio o media aritmética:** Es la medida de tendencia central más frecuentemente usada. Para calcular la media aritmética o promedio de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones. En este caso no basta con estudiar el promedio pues como se puede observar el promedio no representa el comportamiento de la mayoría de los proveedores.

C. **Mediana:** Es una medida estadística que representa el valor que ocupa la posición central en una muestra. Para calcularlo los datos deben ordenarse de menor a mayor e identificar el dato que ocupa la posición central. Si el tamaño de la muestra es par, la mediana es el promedio de los dos valores centrales. Si el tamaño de la muestra es impar, la mediana corresponde al valor ubicado en la mitad de la muestra. A diferencia de la media, la mediana no es afectada por la presencia de datos atípicos. Sin embargo, al ser una medida de ubicación o posición, se recomienda que sea una variable complementaria, la cual puede brindar información útil si es comparada con la media.

D. **Media podada:** Es un estadístico que utiliza el promedio, pero quitando de la muestra un cierto porcentaje de datos extremos. Para su cálculo, los datos se deben ordenar de menor a mayor y excluir los datos n x α más pequeños y n x α más grandes, donde n es el tamaño de la muestra y α es la proporción de datos que se quiere depurar. El último paso consiste en calcular el promedio de los datos restantes, el cual representará la media podada. Para definir α, la Entidad Estatal que está realizando el procedimiento debe definir el valor dependiendo del tamaño de la muestra y de la distorsión que se evidencia en los datos. Para analizar la distorsión de los datos se recomienda graficar, como se explicará más adelante, o hacer el análisis respectivo de la media y mediana. La media podada es una buena aproximación cuando se observan datos atípicos. Los datos atípicos de indicadores pueden representar bien sea un muy buen comportamiento o un muy mal comportamiento del indicador respecto a la mayoría de los datos. Sin embargo, al momento de depurar los datos la Entidad Estatal debe tener la precaución de depurar los datos que representen el indicador de proveedores que a pesar de mostrar un comportamiento atípico respecto al resto, estarían en capacidad de ejecutar el contrato.

Con la información contenida en el cuadro anterior (cotizaciones), se procede a calcular la dispersión entre los precios que será tenida en cuenta para establecer el criterio económico que se acogerá para determinar el precio de referencia más favorable para la Institución.

CRITERIOS PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA

Se analiza los valores cotizados por cada uno de los ítems referidos a través de medidas de tendencia central y de dispersión, con el fin de establecer los criterios de selección del precio de referencia, concluyendo que, para el caso concreto y los datos obtenidos, el método más favorable y aplicable es el PROMEDIO O MEDIA ARITMETICA, así:

Criterios para determinar el precio de referencia para cada ítem:

ITEM	DETALLE	CARLOS RAMIREZ HUELGOS				ASIDSAN S.A.S				EL OVEROL S.A.S				PROMEDIO COTIZACIONES			
		COTIZACION 1				COTIZACION 2				COTIZACION 3							
		CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
DOTACION AGENTES																	

1	CAMISA MANGA LARGA AZUL CELESTE. CONFECCIONADA EN TELA TIPO LAFAYETTE O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, ELABORADA EN MICROFIBRA DE POLIÉSTER O MEZCLA POLIÉSTER-ALGODÓN DE ALTO DESEMPEÑO, CON TRATAMIENTO DE REPELENCIA A FLUIDOS, PROTECCIÓN UV (UPF 30+ O SUPERIOR), ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. MANGA LARGA, CUELLO SEMIRRÍGIDO REFORZADO, PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE DOBLE BOTÓN, CARTERA FRONTAL CON BOTONADURA DE ALTA RESISTENCIA, CHARRETERAS FUNCIONALES EN AMBOS HOMBROS Y COSTURAS DOBLES REFORZADAS EN LAS ZONAS DE MAYOR ESFUERZO. PROTECCIÓN EN CUELLO Y PUÑOS EN COLOR AZUL REY. CINCO (5) LOGOS INSTITUCIONALES BORDADOS EN HILO POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA, FULL COLOR, UBICADOS CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD.	24	UNIDAD	$ 154.000,00	$ 3.696.000,00	24	UNIDAD	189.000,00	4.536.000,00	24,00	UNIDAD	180.000,00	4.320.000,00	24,00	UNIDAD	$ 174.333,33	$ 4.184.000,00

2	CAMISETA TIPO POLO CONFECCIONADA EN TEJIDO TIPO PIQUÉ O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN MÍNIMA 60 % ALGODÓN Y 40 % POLIÉSTER O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, GRAMAJE ENTRE 200 Y 220 G/M², CON TRATAMIENTO ANTIPILLING Y ALTA RESISTENCIA AL LAVADO. CUELLO TEJIDO TIPO RECTILÍNEO, PECHERA CON DOS (2) O TRES (3) BOTONES AL TONO, MANGA CORTA CON PUÑOS TEJIDOS, TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, COSTURAS REFORZADAS Y ACABADO DE EXCELENTE PRESENTACIÓN. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN LA UBICACIÓN DEFINIDA POR LA ENTIDAD. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	12	UNIDAD	$ 73.500,00	$ 882.000,00	12	UNIDAD	78.750,00	945.000,00	12,00	UNIDAD	75.000,00	900.000,00	12,00	UNIDAD	$ 75.750,00	$ 909.000,00
3	PANTALÓN AZUL OSCURO LIZO, ELABORADO EN TELA TIPO LAFAYETTE, DRIL O SARGA, O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN POLIÉSTER-ALGODÓN, CON ALTA RESISTENCIA AL RASGADO, ABRASIÓN Y DECOLORACIÓN. CORTE RECTO, DISEÑO LISO SIN PRENSES, PRETINA ANATÓMICA REFORZADA CON PASADORES PARA CINTURÓN DE MÍNIMO 5 CM, CIERRE MEDIANTE	36	UNIDAD	$ 200.000,00	$ 7.200.000,00	36	UNIDAD	236.250,00	8.505.000,00	36,00	UNIDAD	225.000,00	8.100.000,00	36,00	UNIDAD	$ 220.416,67	$ 7.935.000,00

	CREMALLERA Y BOTÓN DE SEGURIDAD, COSTURAS DOBLES REFORZADAS Y REFUERZO EN ENTREPIERNA. DOS (2) BOLSILLOS LATERALES TIPO DIAGONAL Y DOS (2) POSTERIORES CON TAPA O BOTÓN. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL																
4	ZAPATOS FABRICADOS EN CUERO NATURAL O MATERIAL SINTÉTICO DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON ESPESOR MÍNIMO DE 1,8 MM O EQUIVALENTE TÉCNICO, RESISTENTE AL DESGASTE Y CON TRATAMIENTO HIDRÓFUGO. TIPO MOCASÍN O DE CORDONES, COLOR NEGRO, APTO PARA CEREMONIAS Y SERVICIO INSTITUCIONAL, SUELA DE POLIURETANO (PU), CAUCHO O MATERIAL EQUIVALENTE, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y A HIDROCARBUROS. PLANTILLA ANATÓMICA, REMOVIBLE, ACOLCHADA Y CON PROPIEDADES ANTIMICÓTICAS O ANTIBACTERIALES. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	PAR	$ 246.800,00	$ 5.923.200,00	24	PAR	264.600,00	6.350.400,00	24,00	PAR	252.000,00	6.048.000,00	24,00	PAR	$ 254.466,67	$ 6.107.200,00

5	BOTAS ELABORADAS EN CUERO NATURAL, MICROFIBRA INDUSTRIAL O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMBINADAS CON LONA TÉCNICA DE ALTA RESISTENCIA CUANDO APLIQUE. DISEÑO CAÑA ALTA ENTRE 8 Y 9 PULGADAS APROXIMADAMENTE, SISTEMA DE AJUSTE MEDIANTE CORDONES CON OJALES ANTICORROSIVOS Y CIERRE LATERAL CUANDO EL DISEÑO DEL FABRICANTE LO INCORPORE. SUELA DE CAUCHO, NITRILO O POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y ABRASIÓN. PLANTILLA ERGONÓMICA Y PUNTERA DE PROTECCIÓN EN COMPOSITE O MATERIAL EQUIVALENTE, CUANDO CORRESPONDA AL DISEÑO OFERTADO. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL	24	PAR	$ 337.900,00	$ 8.109.600,00	24	PAR	362.250,00	8.694.000,00	24,00	PAR	345.000,00	8.280.000,00	24,00	PAR	$ 348.383,33	$ 8.361.200,00
6	IMPERMEABLE: CONJUNTO DE CHAQUETA Y PANTALÓN ELABORADO EN PVC, POLIÉSTER RECUBIERTO O MATERIAL IMPERMEABLE EQUIVALENTE, CON COSTURAS TERMOSELLADAS O ELECTROSELLADAS Y CALIBRE MÍNIMO EQUIVALENTE AL NO. 18. CINTAS REFLECTIVAS COLOR VERDE LIMÓN CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500	24	UNIDAD	$ 176.300,00	$ 4.231.200,00	24	UNIDAD	189.000,00	4.536.000,00	24,00	UNIDAD	180.000,00	4.320.000,00	24,00	UNIDAD	$ 181.766,67	$ 4.362.400,00

	CANDELAS, DISTRIBUIDAS EN MANGAS, PECHO, ESPALDA Y PANTALÓN, CONFORME AL DISEÑO INSTITUCIONAL. LOGO INSTITUCIONAL UBICADO EN EL PECHO LADO IZQUIERDO Y LEYENDA "AGENTE DE TRÁNSITO" EN LA ESPALDA EN MATERIAL REFLECTIVO. CREMALLERA FRONTAL PROTEGIDA MEDIANTE SOLAPA CON BROCHES DE PRESIÓN. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.															
7	GORRA, ELABORADA EN TELA DRIL, SARGA 100 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON GRAMAJE ENTRE 220 Y 280 G/M². SEIS (6) PANELES ESTRUCTURADOS, VISERA PREFORMADA DE ALTA RESISTENCIA, OJALES DE VENTILACIÓN BORDADOS, TAFILETE INTERNO ABSORBENTE Y SISTEMA DE AJUSTE POSTERIOR MEDIANTE HEBILLA METÁLICA O CIERRE TIPO VELCRO INDUSTRIAL. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN LA PARTE FRONTAL.	24	UNIDAD	$ 58.800,00	$ 1.411.200,00	24	UNIDAD	63.000,00	1.512.000,00	24,00	UNIDAD	60.000,00	1.440.000,00	24,00	UNIDAD	$ 60.600,00	$ 1.454.400,00

8	CHALECOS ELABORADO EN MALLA DOBLE TIPO MESH DE POLIÉSTER O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA, COLOR AZUL OSCURO, CON RIBETES REFORZADOS. CINTAS REFLECTIVAS VERDE LIMÓN CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS/LUX/M² O EQUIVALENTE, DISTRIBUIDAS EN FRENTE Y ESPALDA. CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA DE ALTA RESISTENCIA. IDENTIFICACIÓN: UN (1) LOGO INSTITUCIONAL BORDADO O ESTAMPADO, LEYENDA "AGENTE DE TRÁNSITO" EN MATERIAL REFLECTIVO Y NÚMERO DE PLACA PERSONALIZADO CONFORME A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LA ENTIDAD. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	UNIDAD	$ 140.000,00	$ 3.360.000,00	24	UNIDAD	152.250,00	3.654.000,00	24,00	UNIDAD	145.000,00	3.480.000,00	24,00	UNIDAD	$ 145.750,00	$ 3.498.000,00
9	CHAQUETAS: TELA TIPO NÁUTICA, TASLAN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, ELABORADA EN POLIÉSTER CON ACABADO REPELENTE AL AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA VIENTO. FORRO INTERNO EN TELA TIPO BRIONI, TAFETA O EQUIVALENTE QUE GARANTICE CONFORT TÉRMICO Y DURABILIDAD. MANGA LARGA, CHARRETERAS EN HOMBROS, PUÑOS AJUSTABLES, CIERRE FRONTAL	24	UNIDAD	$ 240.000,00	$ 5.760.000,00	24	UNIDAD	283.500,00	6.804.000,00	24,00	UNIDAD	270.000,00	6.480.000,00	24,00	UNIDAD	$ 264.500,00	$ 6.348.000,00

	MEDIANTE CREMALLERA DE ALTA RESISTENCIA Y SOLAPA PROTECTORA. BANDAS REFLECTIVAS CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS/LUX/M² O EQUIVALENTE, UBICADAS EN MANGAS, PECHO Y ESPALDA. INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN EL PECHO, LEYENDA "TRÁNSITO" EN LA PARTE FRONTAL Y "AGENTE DE TRÁNSITO" JUNTO CON EL NÚMERO DE PLACA EN LA ESPALDA, CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.																
PERSONAL ADMINISTRATIVO																	
10	CAMISA MANGA LARGA, CONFECCIONADA EN TELA TIPO DACRÓN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN APROXIMADA 65 % POLIÉSTER Y 35 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, FÁCIL PLANCHADO, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. CAMISA MANGA LARGA DE CORTE CLÁSICO, CUELLO CAMISERO FUSIONADO, PECHERA REFORZADA, PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE BOTÓN, COSTURAS DOBLES DE SEGURIDAD Y BOTONES DE ALTA RESISTENCIA. LOGO	12	UNIDAD	$ 150.000,00	$ 1.800.000,00	12	UNIDAD	189.000,00	2.268.000,00	12,00	UNIDAD	180.000,00	2.160.000,00	12,00	UNIDAD	$ 173.000,00	$ 2.076.000,00

	INSTITUCIONAL BORDADO EN HILO POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA, FULL COLOR, UBICADO EN EL COSTADO IZQUIERDO DEL PECHO CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD Y TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS DEL PERSONAL DESIGNADO.																
11	CAMISA MANGA CORTA, ELABORADA EN TELA TIPO DACRÓN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN APROXIMADA 65 % POLIÉSTER Y 35 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, FÁCIL MANTENIMIENTO Y SOLIDEZ DEL COLOR. CAMISA MANGA CORTA, CUELLO CAMISERO REFORZADO, PECHERA CON BOTONES DE ALTA RESISTENCIA, COSTURAS REFORZADAS Y ACABADO DE EXCELENTE PRESENTACIÓN. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN EL COSTADO IZQUIERDO DEL PECHO, CONFORME AL DISEÑO APROBADO POR LA ENTIDAD. COLOR Y TALLAS DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	6	UNIDAD	$ 140.000,00	$ 840.000,00	6	UNIDAD	168.000,00	1.008.000,00	6,00	UNIDAD	160.000,00	960.000,00	6,00	UNIDAD	$ 156.000,00	$ 936.000,00

12	PANTALÓN O FALDA LARGA, CONFECCIONADO(A) EN TELA TIPO DACRÓN PESADO, LINO SIRESS O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON EXCELENTE CAÍDA, RESISTENCIA AL ARRUGADO, ABRASIÓN Y USO CONTINUO. PANTALÓN DE CORTE CLÁSICO O FALDA EJECUTIVA, ELABORADOS SOBRE MEDIDAS O CUADRO DE TALLAS INSTITUCIONAL, CIERRE MEDIANTE CREMALLERA Y BOTÓN O BROCHE DE SEGURIDAD, COSTURAS REFORZADAS Y BOLSILLOS FUNCIONALES CUANDO APLIQUE. TERMINACIÓN DE EXCELENTE CALIDAD, CON CONFECCIÓN LIMPIA, SIN DEFORMACIONES NI HILOS EXPUESTOS. COLOR Y TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD.	18	UNIDAD	$ 200.000,00	$ 3.600.000,00	18	UNIDAD	236.250,00	4.252.500,00	18,00	UNIDAD	225.000,00	4.050.000,00	18,00	UNIDAD	$ 220.416,67	$ 3.967.500,00
13	ZAPATO PARA DAMA FABRICADO EN CUERO NATURAL, CUERO SINTÉTICO O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, FLEXIBLE Y RESISTENTE AL DESGASTE. ZAPATO EJECUTIVO CERRADO, COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD, TACÓN MEDIO ENTRE 3,5 CM Y 5 CM APROXIMADAMENTE, CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA USO PROLONGADO. SUELA EN CAUCHO, NEOLITE O MATERIAL	12	PAR	$ 180.000,00	$ 2.160.000,00	12	PAR	210.000,00	2.520.000,00	12,00	PAR	200.000,00	2.400.000,00	12,00	PAR	$ 196.666,67	$ 2.360.000,00

	EQUIVALENTE, ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN; PLANTILLA ANATÓMICA ACOLCHADA CON PROPIEDADES DE ABSORCIÓN DE IMPACTO. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.																
14	TENIS BLANCOS EN MATERIAL CAPELLADO ELABORADA EN CUERO SINTÉTICO, CUERO NATURAL O MATERIAL TEXTIL TÉCNICO DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COLOR BLANCO. DISEÑO DEPORTIVO DE USO INSTITUCIONAL CON CIERRE MEDIANTE CORDONES, CUELLO Y LENGÜETA ACOLCHADOS PARA MAYOR COMODIDAD. SUELA FABRICADA EN CAUCHO, EVA O MATERIAL EQUIVALENTE, ANTIDESLIZANTE, FLEXIBLE Y RESISTENTE AL DESGASTE. PLANTILLA ANATÓMICA, REMOVIBLE Y LAVABLE, CON ADECUADA AMORTIGUACIÓN PARA USO PROLONGADO. TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD.	6	UNIDAD	$ 200.000,00	$ 1.200.000,00	6	UNIDAD	231.000,00	1.386.000,00	6,00	UNIDAD	220.000,00	1.320.000,00	6,00	UNIDAD	$ 217.000,00	$ 1.302.000,00
DOTACION CRIMINALISTICA																	

15	BOLSA EN LONA PARA TRANSPORTAR CADAVER FABRICADA EN LONA DE PVC, POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, IMPERMEABLE, ANTIFLUIDOS, RESISTENTE AL DESGARRO Y DE FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,10 M DE LARGO X 0,80 M DE ANCHO, CON CAPACIDAD MÍNIMA PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 120 KG O SUPERIOR. CIERRE MEDIANTE CREMALLERA REFORZADA DE ALTA RESISTENCIA CON DOBLE CARRO O SISTEMA EQUIVALENTE, SELLADO PARA EVITAR FILTRACIONES E INCORPORACIÓN DE MÍNIMO CUATRO (4) ASAS REFORZADAS EN REATA DE ALTA RESISTENCIA PARA FACILITAR EL TRANSPORTE. COSTURAS TERMOSELLADAS O REFORZADAS, APTA PARA ACTIVIDADES DE POLICÍA JUDICIAL, INSPECCIÓN TÉCNICA Y MANEJO DE CADÁVERES.	24	UNIDAD	$ 200.000,00	$ 4.800.000,00	24	UNIDAD	210.000,00	5.040.000,00	24,00	UNIDAD	200.000,00	4.800.000,00	24,00	UNIDAD	$ 203.333,33	$ 4.880.000,00

16	TIZA INDUSTRIALX 50 UNIDADES ELABORADA A BASE DE SULFATO DE CALCIO, CARBONATO DE CALCIO O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD. LONGITUD ENTRE 8 Y 10 CM, SECCIÓN CILÍNDRICA O PRISMÁTICA, CON PRESENTACIÓN EN CAJA POR CINCUENTA (50) UNIDADES. ALTA VISIBILIDAD, TRAZO UNIFORME, ADECUADA PARA MARCACIÓN SOBRE PAVIMENTO, CONCRETO, ASFALTO Y OTRAS SUPERFICIES LISAS O RUGOSAS, SECAS O LIGERAMENTE HÚMEDAS, SIN FRACTURARSE CON FACILIDAD DURANTE SU MANIPULACIÓN.	2	UNIDAD	$ 12.000,00	$ 24.000,00	2	UNIDAD	12.600,00	25.200,00	2,00	UNIDAD	12.000,00	24.000,00	2,00	UNIDAD	$ 12.200,00	$ 24.400,00
17	GUANTES LATEX PAR FABRICADOS EN LÁTEX DE CAUCHO NATURAL O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, AMBIDIESTROS, DE UN SOLO USO, LIBRES DE DEFECTOS VISIBLES Y CON ACABADO TEXTURIZADO EN PALMA Y DEDOS PARA MEJORAR EL AGARRE. LONGITUD MÍNIMA ENTRE 230 Y 240 MM, ESPESOR ADECUADO PARA ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN Y MANEJO DE EVIDENCIA BIOLÓGICA, CON BORDE ENROLLADO PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. DISPONIBLES EN LAS TALLAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD Y CON	10	PAR	$ 6.500,00	$ 65.000,00	10	PAR	6.825,00	68.250,00	10,00	PAR	6.500,00	65.000,00	10,00	PAR	$ 6.608,33	$ 66.083,33

	RESISTENCIA SUFICIENTE PARA LABORES DE CRIMINALÍSTICA, BIOSEGURIDAD Y MANIPULACIÓN DE MUESTRAS.																
18	GORROS QUIRURGICOS ELABORADO EN TELA NO TEJIDA DE POLIPROPILENO TIPO SMS, SPUNBOND O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, HIPOALERGÉNICO, TRANSPIRABLE Y DE UN SOLO USO. TIPO ORUGA O SIMILAR, CON BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL LIBRE DE LÁTEX QUE GARANTICE UN AJUSTE UNIFORME Y CUBRIMIENTO TOTAL DEL CABELLO. EMPAQUE POR VEINTE (20) UNIDADES, CONSERVANDO CONDICIONES DE HIGIENE Y ALMACENAMIENTO QUE GARANTICEN SU USO EN ACTIVIDADES DE BIOSEGURIDAD.	10	UNIDAD	$ 9.500,00	$ 95.000,00	10	UNIDAD	$ 9.975,00	99.750,00	10,00	UNIDAD	9.500,00	95.000,00	10,00	UNIDAD	$ 9.658,33	$ 96.583,33
	DOTACION HGQ																

19	CARETA PARA SOLDAR (CONVENCIONAL O FOTOSENSIBLE) CARACTERÍSTICAS :FABRICADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD. ÁREA DE VISIBILIDAD: 98 X 43 MM O (3.86" X 1.69").VISOR AUTOMÁTICO CON CELDAS FOTOSENSIBLES.POSEE CELDAS SOLARES, NO REQUIEREN BATERÍAS. TIEMPO DE OSCURECIMIENTO: 0.000033 SEG.REGULADOR GRADUADO, SENSIBILIDAD AJUSTABLE CONTROL DE NIVEL 9 HASTA NIVEL 13 DE OSCURIDAD.PROTECCIÓN UV/IR, HASTA DIN 16 TODO EL TIEMPO.RESISTENCIA AL IMPACTO. AISLAMIENTO ELÉCTRICO. CASQUETE REGULABLE GRAVITACIONAL.SELECCIÓN DE FUNCIÓN: SOLDADURA O PERFORACIÓN.CERTIFICADO EN 379:2009-07.PESO NETO: 521 GRAMOS.	2	UNIDAD	$ 95.000,00	$ 190.000,00	2	UNIDAD	99.750,00	199.500,00	2,00	UNIDAD	95.000,00	190.000,00	2,00	UNIDAD	$ 96.583,33	$ 193.166,67
20	CARETA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO CON BIRRETE Y GAFAS DE SEGURIDAD (CON NORMATIVIDAD ANTI-IMPACTO). CARACTERÍSTICAS \: CABEZAL FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD.PROTEGE LA ZONA FRONTAL DE LA CABEZA. VISOR LEVANTABLE PARA MAYOR COMODIDAD. SISTEMA DE RATCHET PARA UN AJUSTE SEGURO.	2	UNIDAD	$ 140.000,00	$ 280.000,00	2	UNIDAD	147.000,00	294.000,00	2,00	UNIDAD	140.000,00	280.000,00	2,00	UNIDAD	$ 142.333,33	$ 284.666,67

	SOPORTE IDEAL PARA USO DE VISORES DE POLICARBONATO. ALTA RESISTENCIA. POSEE FILTRO UV Y AF (ANTIEMPAÑANTE). REGULACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR POR MEDIO DE PIN. MAYOR RESISTENCIA TÉRMICA Y QUÍMICA. PESO DEL CASQUETE: 280 GRAMOS. PESO DEL VISOR: 1360 GRAMOS.																
21	GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN LATERAL – TRANSPARENTES Y OSCURASCARACTERÍSTICAS:GAFAS DE SEGURIDAD ESTÁN FABRICADAS CON UN MARCO RESISTENTE EN NYLON Y LENTES DE POLICARBONATO, ASEGURANDO DURABILIDAD Y PROTECCIÓN. CUENTAN CON CERTIFICACIÓN ANSI Y OFRECEN PROTECCIÓN UV400, CUBRIENDO EL 100% DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETA. SU DISEÑO INCLUYE PROTECCIÓN LATERAL Y BRAZOS EXTENSIBLES AJUSTABLES A 4 POSICIONES, ADAPTÁNDOSE A TUS NECESIDADES, PARA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS. IDEALES PARA USO PROFESIONAL EN PROCESOS INDUSTRIALES GENERALES, GARANTIZAN TU BIENESTAR EN	6	UNIDAD	$ 28.000,00	$ 168.000,00	6	UNIDAD	29.400,00	176.400,00	6,00	UNIDAD	28.000,00	168.000,00	6,00	UNIDAD	$ 28.466,67	$ 170.800,00

	CADA TAREA.																
22	MAJA/GORRO PARA SOL. ELABORADO EN TELA DRIL, LONA O POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA CON PROTECCIÓN UV (UPF 50+ O EQUIVALENTE). ALA PERIMETRAL MÍNIMA DE 7 CM, VENTILACIÓN LATERAL, CORDÓN AJUSTABLE CON SISTEMA DE FIJACIÓN Y PROTECCIÓN PARA CABEZA, CUELLO Y ROSTRO.	3	UNIDAD	$ 70.000,00	$ 210.000,00	3	UNIDAD	73.500,00	220.500,00	3,00	UNIDAD	70.000,00	210.000,00	3,00	UNIDAD	$ 71.166,67	$ 213.500,00
23	RESPIRADOR DE MEDIA CARA CON FILTROS MIXTOS (PINTURA, SOLDADURA Y MEZCLA) CARACTERÍSTICAS : VÁLVULA INHALACIÓN: POLI ISOPRENO VÁLVULA EXHALACIÓN: NAILON/SILICONA PIEZA FACIAL: SILICONA BANDAS ELÁSTICAS: POLIÉSTER/POLIURETANO ARNÉS DE CABEZA: POLIETILENOAPROBADO POR EL NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (NIOSH)	3	UNIDAD	180.000,00	540.000,00	3	UNIDAD	189.000,00	567.000,00	3,00	UNIDAD	180.000,00	540.000,00	3,00	UNIDAD	$ 183.000,00	$ 549.000,00

	DE LOS EE. UU., SEGÚN LA 42CFR84APROPIADO PARA DIVERSAS APLICACIONES INDUSTRIALES, TALES COMO: SOLDADURA , CONSTRUCCIÓN , MINERÍA , MANUFACTURA ,ENTRE MUCHAS OTRAS MÁSFILTROS PARA HUMOS METÁLICOS (SOLDADURA)																
24	FILTROS PARA HUMOS METÁLICOS (SOLDADURA)CARACTERÍSTICAS: - GASES Y VAPORES QUE SUPEREN EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE (PEL) DE LA OSHA, INCLUYENDO LOS QUE SE GENERAN CUANDO SE PINTA CON SPRAY, A MENOS QUE SE LOS COMBINE CON LOS CARTUCHOS QUÍMICOS APROBADOS. - ARENADOS. -ESTE FILTRO RESPIRADOR NO SUMINISTRA OXÍGENO. - CONCENTRACIONES QUE EXCEDAN 10 VECES EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMITIDA (PEL) SEGÚN LA OSHA, CON SEMIMÁSCARA, Ó 100 VECES ESTE LÍMITE CON MÁSCARA DE CARA COMPLETA CUANDO SE HAYAN EFECTUADO PRUEBAS DE AJUSTE CUANTITATIVAS, O SEGÚN LAS DISPOSICIONES GUBERNAMENTALES, LO QUE SEA INFERIOR.	9	UNIDAD	50.000,00	450.000,00	9	UNIDAD	52.500,00	472.500,00	9,00	UNIDAD	50.000,00	450.000,00	9,00	UNIDAD	$ 50.833,33	$ 457.500,00

25	FILTROS PARA VAPORES ORGÁNICOS O POLVO (PINTURA, PULIDORA) CARACTERÍSTICAS \:MATERIAL FILTRANTE QUÍMICO: CONTIENE CARBÓN ACTIVADO MICROPOROSO DISEÑADO PARA ADSORBER MOLÉCULAS DE SOLVENTES Y VAPORES DE PINTURA CON PUNTO DE EBULLICIÓN SUPERIOR A 65 °C.MATERIAL FILTRANTE PARA POLVO: CAPA O DISCO DE TEJIDO ELECTROSTÁTICO AVANZADO DE ALTA RETENCIÓN DE PARTÍCULAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS (USUALMENTE CERTIFICACIÓN P95 O P100 / N95).SISTEMA DE CONEXIÓN: MONTAJE RÁPIDO TIPO BAYONETA O ROSCA UNIVERSAL COMPATIBLE CON RESPIRADORES DE MEDIA CARA O CARA COMPLETA REUTILIZABLES.DISEÑO ESTRUCTURAL: FORMA TRAPEZOIDAL O INCLINADA HACIA ATRÁS (SWEPT-BACK) PARA OPTIMIZAR EL CAMPO DE VISIÓN Y MANTENER EL EQUILÍBRIO DEL PESO.NORMATIVA Y CERTIFICACIONES: APROBADOS BAJO ESTÁNDARES INTERNACIONALES COMO NIOSH (42CFR84 EN EE. UU.) O MARCADO CE CONFORME A EN 14387.RESTRICCIONES DE USO: NO UTILIZAR EN ATMÓSFERAS CON MENOS DEL 19.5% DE OXÍGENO NI EN AMBIENTES	9	UNIDAD	50.000,00	450.000,00	9	UNIDAD	52.500,00	472.500,00	9,00	UNIDAD	50.000,00	450.000,00	9,00	UNIDAD	$ 50.833,33	$ 457.500,00

	CON PELIGRO INMEDIATO PARA LA VIDA O LA SALUD (IDLH).																
26	PROTECTORES AUDITIVOS (DE INSERCIÓN/TIPO COPA)CARACTERÍSTICASCOPAS: ABS Y POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y CHOQUES CONTRA MATERIALES FIJOS. COPAS ULTRALIVIANAS Y ERGONÓMICAS. FABRICADOS SIN PARTES METÁLICAS, POR ESTA RAZÓN LO HACE UN ELEMENTO DIELÉCTRICO. DIADEMA AJUSTABLE PARA BRINDAR UNA COMBINACIÓN PERFECTA ENTRE COMODIDAD Y CONFORT. ÍNDICE DE REDUCCIÓN ESTIMADO DEL NIVEL DE RUIDO NRR: HASTA 105 DBA DIADEMA COLOR NEGRO Y COPAS DE COLOR AMARILLO.	3	UNIDAD	95.000,00	285.000,00	3	UNIDAD	99.750,00	299.250,00	3,00	UNIDAD	95.000,00	285.000,00	3,00	UNIDAD	$ 96.583,33	$ 289.750,00

27	ROPA DE TRABAJO CONFECCIONADA EN TELA IGNÍFUGA CERTIFICADA O DRIL PESADO RETARDANTE A LA LLAMA, DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE. CAMISA Y PANTALÓN MANGA LARGA, SIN BOLSILLOS ABIERTOS SUPERIORES, COSTURAS REFORZADAS, CIERRES PROTEGIDOS Y CINTAS REFLECTIVAS DE MÍNIMO 2 PULGADAS EN PECHO, ESPALDA, BRAZOS Y PIERNAS. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD.	3	UNIDAD	230.000,00	690.000,00	3	UNIDAD	241.500,00	724.500,00	3,00	UNIDAD	230.000,00	690.000,00	3,00	UNIDAD	$ 233.833,33	$ 701.500,00
28	ELEMENTOS DE CARNAZA DELANTAL/PETO, MANGAS Y POLAINAS DELANTAL CARACTERÍSTICAS ELABORADAS 100% CON CARNAZA FABRICADOS EN CARNAZA DE RES DE PRIMERA CALIDAD O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR DESEMPEÑO, ESPESOR APROXIMADO ENTRE 1,8 Y 2,0 MM. COSTURAS REFORZADAS CON HILO RESISTENTE AL CALOR, CORREAS AJUSTABLES EN REATA DE ALTA RESISTENCIA Y COBERTURA ADECUADA PARA PROTECCIÓN FRENTE A CHISPAS, CALOR Y SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO.	3	UNIDAD	175.000,00	525.000,00	3	UNIDAD	183.750,00	551.250,00	3,00	UNIDAD	175.000,00	525.000,00	3,00	UNIDAD	$ 177.916,67	$ 533.750,00

29	GUANTES DE CAÑA LARGA EN CARNAZA (SOLDADURA/PULIDORA) CARACTERÍSTICAS MATERIAL PRINCIPAL: 100% CARNAZA ESPESOR: ENTRE 1.2 MM Y 1.4 MM.COSTURAS: HILO DE ALGODÓN O POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA.AJUSTE: CORREAS EN REATA O ELÁSTICOS EN LOS EXTREMOS.DIMENSIONES PROMEDIO: LARGO DE 54 CM A 57 CM; ANCHO DE MUÑECA DE 14 CM Y DE HOMBRO DE 22 CM (TALLA ÚNICA).	3	UNIDAD	90.000,00	270.000,00	3	UNIDAD	94.500,00	283.500,00	3,00	UNIDAD	90.000,00	270.000,00	3,00	UNIDAD	$ 91.500,00	$ 274.500,00
30	GUANTES DE NITRILO TEJIDO 100% EN POLIÉSTER FLEXIBLE NEGRO SIN COSTURAS INTERNAS.PALMA Y FALANGES DISTALES CON RECUBRIMIENTO EN LÁMINA DE NITRILO NEGRO.PUÑO CERRADO CON RESORTE EN COLOR PARA IDENTIFICACIÓN DE TALLAJE.ALTA DESTREZA FINA.RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y DESGASTE.AJUSTE TOTAL A LA MANO.	12	PAR	65.000,00	780.000,00	12	PAR	68.250,00	819.000,00	12,00	PAR	65.000,00	780.000,00	12,00	PAR	$ 66.083,33	$ 793.000,00

31	FAJA LUMBAR ELABORADA EN ELÁSTICO MERCERIZADO DE 10 CM CON DOBLE MEMORIA Y MAYOR DURABILIDAD. TIRANTE DE ELÁSTICO CROCHET DE 3.5CM PARA MAYOR CONFORT Y CORRECCIÓN DE POSTURA. VELCRO DE NYLON DE 10 CM EN BANDAS DE SUJECIÓN INTERNA Y EXTERNA. EXCELENTE Y CÓMODO DOBLE AJUSTE LATERAL. BANDAS REFLECTIVAS PARA UNA MEJOR INSPECCIÓN DE USO Y VISIBILIDAD. HEBILLAS EN TIRANTES DE PVC REGULABLES, VERSÁTILES A DIFERENTES ESTATURAS. COSTURA DE HILO NYLON PARA MAYOR DURABILIDAD. 2 BARRAS DE PVC PARA SOPORTE Y RIGIDEZ LUMBAR.	3	UNIDAD	120.000,00	360.000,00	3	UNIDAD	126.000,00	378.000,00	3,00	UNIDAD	120.000,00	360.000,00	3,00	UNIDAD	$ 122.000,00	$ 366.000,00
32	CHALECO REFLECTIVO DE ALTA VISIBILIDAD, ELABORADO EN MATERIAL ANTIFLUIDO, CON CINTAS REFLECTIVAS DE ALTA INTENSIDAD, CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA Y ESTAMPADO DEL LOGO INSTITUCIONAL DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE ACACÍAS EN LA PARTE POSTERIOR (ESPALDA).	4	UNIDAD	95.000,00	380.000,00	4	UNIDAD	99.750,00	399.000,00	4,00	UNIDAD	95.000,00	380.000,00	4,00	UNIDAD	$ 96.583,33	$ 386.333,33

33	BOTAS DE SEGURIDAD CON DIELÉCTRICA Y CON PUNTERA DE SEGURIDAD Y SUELA ANTIDESLIZANTE CARACTERIZACIÓN -PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE AL IMPACTO. - TOTALMENTE EN MICROFIBRA NEGRA CALIBRE 2.0 MM, CUELLO Y LENGÜETA EN FORRO PVC. - SUELA BIDENSIDAD ELABORADA EN POLIURETANO (PU/PU), INYECTADA DIRECTAMENTE AL CORTE, COLOR NEGRO/NEGRO, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, FLEXIBLE, LIVIANA, RESISTENTE AL DESGARRE O DESPEGUE DE LA SUELA, CON EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y EXCELENTES PROPIEDADES DIELÉCTRICAS.	3	PAR	150.000,00	450.000,00	3	PAR	157.500,00	472.500,00	3,00	PAR	150.000,00	450.000,00	3,00	PAR	$ 152.500,00	$ 457.500,00
														VALOR TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL			$ 64.996.233,33

Con este análisis se busca asegurar que el valor de los bienes se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable.

ESNEIDER VELASQUEZ ROMERO
Jefe de Oficina Área Administrativa y Financiera (E)
Instituto de Tránsito y Transporte de Acacias

	Nombre	Cargo	Firma
Elaboró	*Elkin Garcia Sabogal*	*Profesional en Derecho. Oficina de Contratación,*	
Revisó	*Diego Alejandro Trochez*	*Asesor Jurídico Contratación*	

CRH
CARLOS RAMIREZ HUELGOS
Nit. 86.040.155-7 Regimen Común
SUMINISTROS EN GENERAL
Cll. 6C N° 33 - 39 Br. Rosa Blanca
Cel: 310 249 8821
Villavicencio - Meta

Villavicencio, julio 24 de 2026

SEÑORES
INSTITUTO DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE ACACIAS -META
ACACIAS –META

REF: ME DIRIJO A USTEDES CON EL FIN DE COTIZAR LA DOTACION REGLAMENTARIA PARA LOS AGENTES DE TRANSITO DEL ITTA. Y LA DOTACION PERSONAL ADMINISTRATIVOS.

ITEM	*DETALLE*	*CANTIDAD*	*UNIDAD*	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	DOTACION AGENTES				
1	**CAMISA MANGA LARGA AZUL CELESTE.** CONFECCIONADA EN TELA TIPO LAFAYETTE O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, ELABORADA EN MICROFIBRA DE POLIÉSTER O MEZCLA POLIÉSTER-ALGODÓN DE ALTO DESEMPEÑO, CON TRATAMIENTO DE REPELENCIA A FLUIDOS, PROTECCIÓN UV (UPF 30+ O SUPERIOR), ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO.MANGA LARGA, CUELLO SEMIRRÍGIDO REFORZADO, PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE DOBLE BOTÓN, CARTERA FRONTAL CON BOTONADURA DE ALTA RESISTENCIA, CHARRETERAS FUNCIONALES EN AMBOS HOMBROS Y COSTURAS DOBLES REFORZADAS EN LAS ZONAS DE MAYOR ESFUERZO. PROTECCIÓN EN CUELLO Y PUÑOS EN COLOR AZUL REY.CINCO (5) LOGOS INSTITUCIONALES BORDADOS EN HILO POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA, FULL COLOR, UBICADOS CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD..	24	*UNIDAD*	154.000	3.696..000
2	**CAMISETA TIPO POLO** CONFECCIONADA EN TEJIDO TIPO PIQUÉ O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN MÍNIMA 60 % ALGODÓN Y 40 % POLIÉSTER O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, GRAMAJE ENTRE 200 Y 220 G/M², CON TRATAMIENTO ANTIPILLING Y ALTA RESISTENCIA AL LAVADO.CUELLO TEJIDO TIPO RECTILÍNEO, PECHERA CON DOS (2) O TRES (3) BOTONES AL TONO, MANGA CORTA CON PUÑOS TEJIDOS, TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, COSTURAS REFORZADAS Y ACABADO DE EXCELENTE PRESENTACIÓN.LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN LA UBICACIÓN DEFINIDA POR LA ENTIDAD.TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	12	*UNIDAD*	73.500	882.000
3	**PANTALÓN AZUL OSCURO LIZO,** ELABORADO EN TELA TIPO LAFAYETTE, DRIL O SARGA, O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN POLIÉSTER-ALGODÓN, CON ALTA RESISTENCIA AL RASGADO, ABRASIÓN Y DECOLORACIÓN.CORTE RECTO, DISEÑO LISO SIN PRENSES, PRETINA ANATÓMICA REFORZADA CON PASADORES PARA CINTURÓN DE MÍNIMO 5 CM, CIERRE MEDIANTE CREMALLERA Y BOTÓN DE SEGURIDAD, COSTURAS	36	*UNIDAD*	200.000	7.200.000

	DOBLES REFORZADAS Y REFUERZO EN ENTREPIERNA.DOS (2) BOLSILLOS LATERALES TIPO DIAGONAL Y DOS (2) POSTERIORES CON TAPA O BOTÓN. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL				
4	**ZAPATOS** FABRICADOS EN CUERO NATURAL O MATERIAL SINTÉTICO DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON ESPESOR MÍNIMO DE 1,8 MM O EQUIVALENTE TÉCNICO, RESISTENTE AL DESGASTE Y CON TRATAMIENTO HIDRÓFUGO.TIPO MOCASÍN O DE CORDONES, COLOR NEGRO, APTO PARA CEREMONIAS Y SERVICIO INSTITUCIONAL, SUELA DE POLIURETANO (PU), CAUCHO O MATERIAL EQUIVALENTE, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y A HIDROCARBUROS.PLANTILLA ANATÓMICA, REMOVIBLE, ACOLCHADA Y CON PROPIEDADES ANTIMICÓTICAS O ANTIBACTERIALES. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	*PAR*	246.800	5.923.200
5	**BOTAS** ELABORADAS EN CUERO NATURAL, MICROFIBRA INDUSTRIAL O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMBINADAS CON LONA TÉCNICA DE ALTA RESISTENCIA CUANDO APLIQUE.DISEÑO CAÑA ALTA ENTRE 8 Y 9 PULGADAS APROXIMADAMENTE, SISTEMA DE AJUSTE MEDIANTE CORDONES CON OJALES ANTICORROSIVOS Y CIERRE LATERAL CUANDO EL DISEÑO DEL FABRICANTE LO INCORPORE.SUELA DE CAUCHO, NITRILO O POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y ABRASIÓN.PLANTILLA ERGONÓMICA Y PUNTERA DE PROTECCIÓN EN COMPOSITE O MATERIAL EQUIVALENTE, CUANDO CORRESPONDA AL DISEÑO OFERTADO.TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL	24	*PAR*	337.900	8.109.600
6	**IMPERMEABLE:** CONJUNTO DE CHAQUETA Y PANTALÓN ELABORADO EN PVC, POLIÉSTER RECUBIERTO O MATERIAL IMPERMEABLE EQUIVALENTE, CON COSTURAS TERMOSELLADAS O ELECTROSELLADAS Y CALIBRE MÍNIMO EQUIVALENTE AL NO. 18.CINTAS REFLECTIVAS COLOR VERDE LIMÓN CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS, DISTRIBUIDAS EN MANGAS, PECHO, ESPALDA Y PANTALÓN, CONFORME AL DISEÑO INSTITUCIONAL.LOGO INSTITUCIONAL UBICADO EN EL PECHO LADO IZQUIERDO Y LEYENDA "AGENTE DE TRÁNSITO" EN LA ESPALDA EN MATERIAL REFLECTIVO.CREMALLERA FRONTAL PROTEGIDA MEDIANTE SOLAPA CON BROCHES DE PRESIÓN.TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	*UNIDAD*	176.300	4.231.200
7	**GORRA,** ELABORADA EN TELA DRIL, SARGA 100 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON GRAMAJE ENTRE 220 Y 280 G/M².SEIS (6) PANELES ESTRUCTURADOS, VISERA PREFORMADA DE ALTA RESISTENCIA, OJALES DE VENTILACIÓN BORDADOS, TAFILETE INTERNO ABSORBENTE Y SISTEMA DE AJUSTE POSTERIOR MEDIANTE HEBILLA METÁLICA O CIERRE TIPO VELCRO INDUSTRIAL. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN LA PARTE FRONTAL.	24	*UNIDAD*	58.800	1.411.200
8	**CHALECOS** ELABORADO EN MALLA DOBLE TIPO MESH DE POLIÉSTER O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA, COLOR AZUL	24	*UNIDAD*	140.000	3.360.000

	OSCURO, CON RIBETES REFORZADOS.CINTAS REFLECTIVAS VERDE LIMÓN CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS/LUX/M² O EQUIVALENTE, DISTRIBUIDAS EN FRENTE Y ESPALDA.CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA DE ALTA RESISTENCIA.IDENTIFICACIÓN: UN (1) LOGO INSTITUCIONAL BORDADO O ESTAMPADO, LEYENDA "AGENTE DE TRÁNSITO" EN MATERIAL REFLECTIVO Y NÚMERO DE PLACA PERSONALIZADO CONFORME A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LA ENTIDAD. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.				
9	**CHAQUETAS:** TELA TIPO NÁUTICA, TASLAN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, ELABORADA EN POLIÉSTER CON ACABADO REPELENTE AL AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA VIENTO.FORRO INTERNO EN TELA TIPO BRIONI, TAFETA O EQUIVALENTE QUE GARANTICE CONFORT TÉRMICO Y DURABILIDAD.MANGA LARGA, CHARRETERAS EN HOMBROS, PUÑOS AJUSTABLES, CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA DE ALTA RESISTENCIA Y SOLAPA PROTECTORA.BANDAS REFLECTIVAS CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS/LUX/M² O EQUIVALENTE, UBICADAS EN MANGAS, PECHO Y ESPALDA.INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN EL PECHO, LEYENDA "TRÁNSITO" EN LA PARTE FRONTAL Y "AGENTE DE TRÁNSITO" JUNTO CON EL NÚMERO DE PLACA EN LA ESPALDA, CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	*UNIDAD*	240.000	5.760.000
	PERSONAL ADMINISTRATIVO				
10	**CAMISA MANGA LARGA,** CONFECCIONADA EN TELA TIPO DACRÓN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN APROXIMADA 65 % POLIÉSTER Y 35 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, FÁCIL PLANCHADO, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO.CAMISA MANGA LARGA DE CORTE CLÁSICO, CUELLO CAMISERO FUSIONADO, PECHERA REFORZADA, PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE BOTÓN, COSTURAS DOBLES DE SEGURIDAD Y BOTONES DE ALTA RESISTENCIA.LOGO INSTITUCIONAL BORDADO EN HILO POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA, FULL COLOR, UBICADO EN EL COSTADO IZQUIERDO DEL PECHO CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD.COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD Y TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS DEL PERSONAL DESIGNADO.	12	*UNUDAD*	150.000	1.800.000
11	**CAMISA MANGA CORTA**, ELABORADA EN TELA TIPO DACRÓN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN APROXIMADA 65 % POLIÉSTER Y 35 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, FÁCIL MANTENIMIENTO Y SOLIDEZ DEL COLOR.CAMISA MANGA CORTA, CUELLO CAMISERO REFORZADO, PECHERA CON BOTONES DE ALTA RESISTENCIA, COSTURAS REFORZADAS Y ACABADO DE EXCELENTE PRESENTACIÓN.LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN EL COSTADO IZQUIERDO DEL PECHO, CONFORME AL DISEÑO APROBADO POR LA ENTIDAD.COLOR Y TALLAS DE ACUERDO CON EL	6	*UNIDADES*	140.000	840.000

	REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.				
12	**PANTALÓN O FALDA LARGA**, CONFECCIONADO(A) EN TELA TIPO DACRÓN PESADO, LINO SIRESS O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON EXCELENTE CAÍDA, RESISTENCIA AL ARRUGADO, ABRASIÓN Y USO CONTINUO.PANTALÓN DE CORTE CLÁSICO O FALDA EJECUTIVA, ELABORADOS SOBRE MEDIDAS O CUADRO DE TALLAS INSTITUCIONAL, CIERRE MEDIANTE CREMALLERA Y BOTÓN O BROCHE DE SEGURIDAD, COSTURAS REFORZADAS Y BOLSILLOS FUNCIONALES CUANDO APLIQUE. TERMINACIÓN DE EXCELENTE CALIDAD, CON CONFECCIÓN LIMPIA, SIN DEFORMACIONES NI HILOS EXPUESTOS.COLOR Y TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD.	18	*UNIDAD*	200.000	3.600.000
13	**ZAPATO PARA DAMA** FABRICADO EN CUERO NATURAL, CUERO SINTÉTICO O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, FLEXIBLE Y RESISTENTE AL DESGASTE.ZAPATO EJECUTIVO CERRADO, COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD, TACÓN MEDIO ENTRE 3,5 CM Y 5 CM APROXIMADAMENTE, CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA USO PROLONGADO. SUELA EN CAUCHO, NEOLITE O MATERIAL EQUIVALENTE, ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN; PLANTILLA ANATÓMICA ACOLCHADA CON PROPIEDADES DE ABSORCIÓN DE IMPACTO.TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	12	*UNIDAD*	180.000	2.160.000
14	**TENIS BLANCOS** EN MATERIAL CAPELLADO ELABORADA EN CUERO SINTÉTICO, CUERO NATURAL O MATERIAL TEXTIL TÉCNICO DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COLOR BLANCO.DISEÑO DEPORTIVO DE USO INSTITUCIONAL CON CIERRE MEDIANTE CORDONES, CUELLO Y LENGÜETA ACOLCHADOS PARA MAYOR COMODIDAD.SUELA FABRICADA EN CAUCHO, EVA O MATERIAL EQUIVALENTE, ANTIDESLIZANTE, FLEXIBLE Y RESISTENTE AL DESGASTE.PLANTILLA ANATÓMICA, REMOVIBLE Y LAVABLE, CON ADECUADA AMORTIGUACIÓN PARA USO PROLONGADO.TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD.	6	*PAR*	200.000	1.200.000
	DOTACION CRIMINALISTICA				
15	**BOLSA EN LONA PARA TRANSPORTAR CADAVER** FABRICADA EN LONA DE PVC, POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, IMPERMEABLE, ANTIFLUIDOS, RESISTENTE AL DESGARRO Y DE FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,10 M DE LARGO X 0,80 M DE ANCHO, CON CAPACIDAD MÍNIMA PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 120 KG O SUPERIOR.CIERRE MEDIANTE CREMALLERA REFORZADA DE ALTA RESISTENCIA CON DOBLE CARRO O SISTEMA EQUIVALENTE, SELLADO PARA EVITAR FILTRACIONES E INCORPORACIÓN DE MÍNIMO CUATRO (4) ASAS REFORZADAS EN REATA DE ALTA RESISTENCIA PARA FACILITAR EL TRANSPORTE.COSTURAS TERMOSELLADAS O REFORZADAS, APTA PARA ACTIVIDADES DE POLICÍA JUDICIAL, INSPECCIÓN TÉCNICA Y MANEJO DE CADÁVERES.	24	*UNIDAD*	200.000	4.800.000
	TIZA INDUSTRIALX 50 UNIDADES ELABORADA A BASE DE SULFATO DE	2	*CAJA*	12.000	24.000

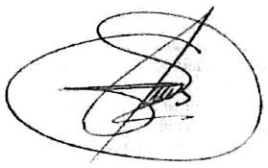
	CALCIO, CARBONATO DE CALCIO O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD.LONGITUD ENTRE **8 Y 10 CM**, SECCIÓN CILÍNDRICA O PRISMÁTICA, CON PRESENTACIÓN EN CAJA POR CINCUENTA (50) UNIDADES. ALTA VISIBILIDAD, TRAZO UNIFORME, ADECUADA PARA MARCACIÓN SOBRE PAVIMENTO, CONCRETO, ASFALTO Y OTRAS SUPERFICIES LISAS O RUGOSAS, SECAS O LIGERAMENTE HÚMEDAS, SIN FRACTURARSE CON FACILIDAD DURANTE SU MANIPULACIÓN.				
18	**GUANTES LATEX PAR** FABRICADOS EN LÁTEX DE CAUCHO NATURAL O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, AMBIDIESTROS, DE UN SOLO USO, LIBRES DE DEFECTOS VISIBLES Y CON ACABADO TEXTURIZADO EN PALMA Y DEDOS PARA MEJORAR EL AGARRE. LONGITUD MÍNIMA ENTRE 230 Y 240 MM, ESPESOR ADECUADO PARA ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN Y MANEJO DE EVIDENCIA BIOLÓGICA, CON BORDE ENROLLADO PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN.DISPONIBLES EN LAS TALLAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD Y CON RESISTENCIA SUFICIENTE PARA LABORES DE CRIMINALÍSTICA, BIOSEGURIDAD Y MANIPULACIÓN DE MUESTRAS.	10	*PAR*	6.500	65.000
19	**GORROS QUIRURGICOS** ELABORADO EN TELA NO TEJIDA DE POLIPROPILENO TIPO SMS, SPUNBOND O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, HIPOALERGÉNICO, TRANSPIRABLE Y DE UN SOLO USO. TIPO ORUGA O SIMILAR, CON BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL LIBRE DE LÁTEX QUE GARANTICE UN AJUSTE UNIFORME Y CUBRIMIENTO TOTAL DEL CABELLO.EMPAQUE POR VEINTE (20) UNIDADES, CONSERVANDO CONDICIONES DE HIGIENE Y ALMACENAMIENTO QUE GARANTICEN SU USO EN ACTIVIDADES DE BIOSEGURIDAD.	10	*UNIDAD*	9.500	95.000
	DOTACION HGQ				
20	**CARETA PARA SOLDAR** (CONVENCIONAL O FOTOSENSIBLE) **CARACTERÍSTICAS:**FABRICADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD. ÁREA DE VISIBILIDAD: 98 X 43 MM O (3.86" X 1.69").VISOR AUTOMÁTICO CON CELDAS FOTOSENSIBLES.POSEE CELDAS SOLARES, NO REQUIEREN BATERÍAS.TIEMPO DE OSCURECIMIENTO: 0.000033 SEG.REGULADOR GRADUADO, SENSIBILIDAD AJUSTABLE CONTROL DE NIVEL 9 HASTA NIVEL 13 DE OSCURIDAD.PROTECCIÓN UV/IR, HASTA DIN 16 TODO EL TIEMPO.RESISTENCIA AL IMPACTO. AISLAMIENTO ELÉCTRICO.CASQUETE REGULABLE GRAVITACIONAL.SELECCIÓN DE FUNCIÓN: SOLDADURA O PERFORACIÓN.CERTIFICADO EN 379:2009-07.PESO NETO: 521 GRAMOS.	2	*UNIDAD*	95.000	190.000
21	**CARETA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO CON BIRRETE Y GAFAS DE SEGURIDAD** (CON NORMATIVIDAD ANTI-IMPACTO).CARACTERÍSTICAS :CABEZAL FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD.PROTEGE LA ZONA FRONTAL DE LA CABEZA. VISOR LEVANTABLE PARA MAYOR COMODIDAD. SISTEMA DE RATCHET PARA UN AJUSTE SEGURO. SOPORTE IDEAL PARA USO DE VISORES DE POLICARBONATO. ALTA RESISTENCIA.	2	*UNIDAD*	140.000	280.000

	POSEE FILTRO UV Y AF (ANTIEMPAÑANTE). REGULACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR POR MEDIO DE PIN. MAYOR RESISTENCIA TÉRMICA Y QUÍMICA. PESO DEL CASQUETE: 280 GRAMOS. PESO DEL VISOR: 1360 GRAMOS.				
22	**GAFAS DE SEGURIDAD** CON PROTECCIÓN LATERAL – TRANSPARENTES Y OSCURAS**CARACTERÍSTICAS:**GAFAS DE SEGURIDAD ESTÁN FABRICADAS CON UN MARCO RESISTENTE EN NYLON Y LENTES DE POLICARBONATO, ASEGURANDO DURABILIDAD Y PROTECCIÓN. CUENTAN CON CERTIFICACIÓN ANSI Y OFRECEN PROTECCIÓN UV400, CUBRIENDO EL 100% DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETA. SU DISEÑO INCLUYE PROTECCIÓN LATERAL Y BRAZOS EXTENSIBLES AJUSTABLES A 4 POSICIONES, ADAPTÁNDOSE A TUS NECESIDADES, PARA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS. IDEALES PARA USO PROFESIONAL EN PROCESOS INDUSTRIALES GENERALES, GARANTIZAN TU BIENESTAR EN CADA TAREA.	6	*UNIDAD*	28.000	168.000
23	**MAJA/GORRO PARA SOL. E**LABORADO EN TELA DRIL, LONA O POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA CON PROTECCIÓN UV (UPF 50+ O EQUIVALENTE). ALA PERIMETRAL MÍNIMA DE 7 CM, VENTILACIÓN LATERAL, CORDÓN AJUSTABLE CON SISTEMA DE FIJACIÓN Y PROTECCIÓN PARA CABEZA, CUELLO Y ROSTRO.	3	*UNIDAD*	70.000	210.000
24	**RESPIRADOR** DE MEDIA CARA CON FILTROS MIXTOS (PINTURA, SOLDADURA Y MEZCLA) CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA INHALACIÓN: POLI ISOPRENO VÁLVULA EXHALACIÓN: NAILON/SILICONA PIEZA FACIAL: SILICONA BANDAS ELÁSTICAS: POLIÉSTER/POLIURETANO ARNÉS DE CABEZA: POLIETILENOAPROBADO POR EL NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (NIOSH) DE LOS EE. UU., SEGÚN LA 42CFR84APROPIADO PARA DIVERSAS APLICACIONES INDUSTRIALES, TALES COMO: SOLDADURA , CONSTRUCCIÓN , MINERÍA , MANUFACTURA ,ENTRE MUCHAS OTRAS MÁSFILTROS PARA HUMOS METÁLICOS (SOLDADURA)	3	*UNIDAD*	180.000	540.000
25	**FILTROS PARA HUMOS METÁLICOS** (SOLDADURA)CARACTERÍSTICAS: -GASES Y VAPORES QUE SUPEREN EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE (PEL) DE LA OSHA, INCLUYENDO LOS QUE SE GENERAN CUANDO SE PINTA CON SPRAY, A MENOS QUE SE LOS COMBINE CON LOS CARTUCHOS QUÍMICOS APROBADOS. -ARENADOS. -ESTE FILTRO RESPIRADOR NO SUMINISTRA OXÍGENO. -CONCENTRACIONES QUE EXCEDAN 10 VECES EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMITIDA (PEL) SEGÚN LA OSHA, CON SEMIMÁSCARA, Ó 100 VECES ESTE LÍMITE CON MÁSCARA DE CARA COMPLETA CUANDO SE HAYAN EFECTUADO PRUEBAS DE AJUSTE CUANTITATIVAS, O SEGÚN LAS DISPOSICIONES GUBERNAMENTALES, LO QUE SEA INFERIOR.	9	*UNIDAD*	50.000	450.000
26	**FILTROS PARA VAPORES ORGÁNICOS O POLVO** (PINTURA, PULIDORA) CARACTERÍSTICAS:MATERIAL FILTRANTE QUÍMICO: CONTIENE CARBÓN ACTIVADO MICROPOROSO DISEÑADO PARA ADSORBER MOLÉCULAS DE SOLVENTES Y VAPORES DE PINTURA CON PUNTO DE EBULLICIÓN SUPERIOR A 65 °C.MATERIAL FILTRANTE PARA POLVO: CAPA O DISCO DE TEJIDO ELECTROSTÁTICO AVANZADO DE ALTA	9	*UNIDAD*	50.000	450.000

	RETENCIÓN DE PARTÍCULAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS (USUALMENTE CERTIFICACIÓN P95 O P100 / N95).SISTEMA DE CONEXIÓN: MONTAJE RÁPIDO TIPO BAYONETA O ROSCA UNIVERSAL COMPATIBLE CON RESPIRADORES DE MEDIA CARA O CARA COMPLETA REUTILIZABLES.DISEÑO ESTRUCTURAL: FORMA TRAPEZOIDAL O INCLINADA HACIA ATRÁS (SWEPT-BACK) PARA OPTIMIZAR EL CAMPO DE VISIÓN Y MANTENER EL EQUILÍBRIO DEL PESO.NORMATIVA Y CERTIFICACIONES: APROBADOS BAJO ESTÁNDARES INTERNACIONALES COMO NIOSH (42CFR84 EN EE. UU.) O MARCADO CE CONFORME A EN 14387.RESTRICCIONES DE USO: NO UTILIZAR EN ATMÓSFERAS CON MENOS DEL 19.5% DE OXÍGENO NI EN AMBIENTES CON PELIGRO INMEDIATO PARA LA VIDA O LA SALUD (IDLH).				
27	**PROTECTORES AUDITIVOS** (DE INSERCIÓN/TIPO COPA)CARACTERÍSTICASCOPAS: ABS Y POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y CHOQUES CONTRA MATERIALES FIJOS. COPAS ULTRALIVIANAS Y ERGONÓMICAS. FABRICADOS SIN PARTES METÁLICAS, POR ESTA RAZÓN LO HACE UN ELEMENTO DIELÉCTRICO. DIADEMA AJUSTABLE PARA BRINDAR UNA COMBINACIÓN PERFECTA ENTRE COMODIDAD Y CONFORT. ÍNDICE DE REDUCCIÓN ESTIMADO DEL NIVEL DE RUIDO NRR: HASTA 105 DBA DIADEMA COLOR NEGRO Y COPAS DE COLOR AMARILLO.	3	*UNIDAD*	95.000	285.000
28	**ROPA DE TRABAJO** CONFECCIONADA EN TELA IGNÍFUGA CERTIFICADA O DRIL PESADO RETARDANTE A LA LLAMA, DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE.CAMISA Y PANTALÓN MANGA LARGA, SIN BOLSILLOS ABIERTOS SUPERIORES, COSTURAS REFORZADAS, CIERRES PROTEGIDOS Y CINTAS REFLECTIVAS DE MÍNIMO 2 PULGADAS EN PECHO, ESPALDA, BRAZOS Y PIERNAS.TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD.	3	*UNIDAD*	230.00	690.000
29	**ELEMENTOS DE CARNAZA DELANTAL/PETO, MANGAS Y POLAINAS DELANTAL CARACTERÍSTICASELABORADAS 100% CON CARNAZA** FABRICADOS EN CARNAZA DE RES DE PRIMERA CALIDAD O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR DESEMPEÑO, ESPESOR APROXIMADO ENTRE 1,8 Y 2,0 MM.COSTURAS REFORZADAS CON HILO RESISTENTE AL CALOR, CORREAS AJUSTABLES EN REATA DE ALTA RESISTENCIA Y COBERTURA ADECUADA PARA PROTECCIÓN FRENTE A CHISPAS, CALOR Y SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO.	3	*UNIDAD*	175.000	525.000
30	**GUANTES DE CAÑA LARGA EN CARNAZA** (SOLDADURA/PULIDORA) **CARACTERÍSTICAS**MATERIAL PRINCIPAL: 100% CARNAZA ESPESOR: ENTRE 1.2 MM Y 1.4 MM.COSTURAS: HILO DE ALGODÓN O POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA.AJUSTE: CORREAS EN REATA O ELÁSTICOS EN LOS EXTREMOS.DIMENSIONES PROMEDIO: LARGO DE 54 CM A 57 CM; ANCHO DE MUÑECA DE 14 CM Y DE HOMBRO DE 22 CM (TALLA ÚNICA).	3	*PAR*	90.000	270.000
31	**GUANTES DE NITRILO** TEJIDO 100% EN POLIÉSTER FLEXIBLE NEGRO SIN COSTURAS INTERNAS.PALMA Y FALANGES DISTALES CON RECUBRIMIENTO EN LÁMINA DE NITRILO NEGRO.PUÑO CERRADO	12	*PAR*	65.000	780.000

	CON RESORTE EN COLOR PARA IDENTIFICACIÓN DE TALLAJE.ALTA DESTREZA FINA.RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y DESGASTE.AJUSTE TOTAL A LA MANO.				
32	**FAJA LUMBAR** ELABORADA EN ELÁSTICO MERCERIZADO DE 10 CM CON DOBLE MEMORIA Y MAYOR DURABILIDAD. TIRANTE DE ELÁSTICO CROCHET DE 3.5CM PARA MAYOR CONFORT Y CORRECCIÓN DE POSTURA. VELCRO DE NYLON DE 10 CM EN BANDAS DE SUJECIÓN INTERNA Y EXTERNA. EXCELENTE Y CÓMODO DOBLE AJUSTE LATERAL. BANDAS REFLECTIVAS PARA UNA MEJOR INSPECCIÓN DE USO Y VISIBILIDAD. HEBILLAS EN TIRANTES DE PVC REGULABLES, VERSÁTILES A DIFERENTES ESTATURAS. COSTURA DE HILO NYLON PARA MAYOR DURABILIDAD. 2 BARRAS DE PVC PARA SOPORTE Y RIGIDEZ LUMBAR.	3	*UNIDAD*	120.000	360.000
33	**CHALECO REFLECTIVO DE ALTA VISIBILIDAD**, ELABORADO EN MATERIAL ANTIFLUIDO, CON CINTAS REFLECTIVAS DE ALTA INTENSIDAD, CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA Y ESTAMPADO DEL LOGO INSTITUCIONAL DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE ACACÍAS EN LA PARTE POSTERIOR (ESPALDA).	4	*UNIDAD*	95.000	380.000
	BOTAS DE SEGURIDAD CON DIELÉCTRICA Y CON PUNTERA DE SEGURIDAD Y SUELA ANTIDESLIZANTE CARACTERIZACIÓN - PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE AL IMPACTO. -TOTALMENTE EN MICROFIBRA NEGRA CALIBRE 2.0 MM, CUELLO Y LENGÜETA EN FORRO PVC. -SUELA BIDENSIDAD ELABORADA EN POLIURETANO (PU/PU), INYECTADA DIRECTAMENTE AL CORTE, COLOR NEGRO/NEGRO, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, FLEXIBLE, LIVIANA, RESISTENTE AL DESGARRE O DESPEGUE DE LA SUELA, CON EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y EXCELENTES PROPIEDADES DIELÉCTRICAS.	3	*PAR*	150.000	450.000
				SUB TOTAL	**$ 48.512.773,1**
				IVA	**$9.217.426,89**
				VALOR TOTAL	**$ 57.730.200**

Atentamente,



Nombre o Razón Social del Oferente **CARLOS RAMIREZ HUELGOS**
Nombre del Representante legal **CARLOS RAMIREZ HUELGOS**
Nit o Cédula de Ciudadanía No 86.040.155 de Villavicencio
Dirección Calle 6C No. 33 – 39 Barrio Rosa Blanca
Ciudad Villavicencio.
Correo electrónico caliches099@Gmail.com.

Dirección : CL 15A 31-24 B. BACHUE
Teléfono : (60) + 8 6574714

Vendedor : PAULA RAMOS
Barrio :

ITEM	CODIGO	DETALLE	CANT	UNIDAD	VR/UNIT	VR/TOTAL
1	1119043	**CAMISA MANGA LARGA AZUL CELESTE**. CONFECCIONADA EN TELA TIPO LAFAYETTE O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, ELABORADA EN MICROFIBRA DE POLIÉSTER O MEZCLA POLIÉSTER-ALGODÓN DE ALTO DESEMPEÑO, CON TRATAMIENTO DE REPELENCIA A FLUIDOS, PROTECCIÓN UV (UPF 30+ O SUPERIOR), ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. MANGA LARGA, CUELLO SEMIRRÍGIDO REFORZADO, PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE DOBLE BOTÓN, CARTERA FRONTAL CON BOTONADURA DE ALTA RESISTENCIA, CHARRETERAS FUNCIONALES EN AMBOS HOMBROS Y COSTURAS DOBLES REFORZADAS EN LAS ZONAS DE MAYOR ESFUERZO. PROTECCIÓN EN CUELLO Y PUÑOS EN COLOR AZUL REY. CINCO (5) LOGOS INSTITUCIONALES BORDADOS EN HILO POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA, FULL COLOR, UBICADOS CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD.	24	UNIDAD	189.000	4.536.000,00
2	1119014	**CAMISETA TIPO POLO** CONFECCIONADA EN TEJIDO TIPO PIQUE O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN MÍNIMA 60 % ALGODÓN Y 40 % POLIÉSTER O MEZCLA TECNICA EQUIVALENTE, GRAMAJE ENTRE 200 Y 220 G/M², CON TRATAMIENTO ANTIPILLING Y ALTA RESISTENCIA AL LAVADO. CUELLO TEJIDO TIPO RECTILÍNEO, PECHERA CON DOS (2) O TRES (3) BOTONES AL TONO, MANGA CORTA CON PUÑOS TEJIDOS, TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, COSTURAS REFORZADAS Y ACABADO DE EXCELENTE PRESENTACIÓN. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN LA UBICACIÓN DEFINIDA POR LA ENTIDAD. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	12	UNIDAD	78.750	945.000,00
3	1119873	**PANTALÓN AZUL OSCURO LIZO**, ELABORADO EN TELA TIPO LAFAYETTE, DRIL O SARGA, O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN POLIÉSTER-ALGODÓN, CON ALTA RESISTENCIA AL RASGADO, ABRASIÓN Y DECOLORACIÓN. CORTE RECTO	36	UNIDAD	236.250	8.505.000,00

5	1212000	DE ALTA RESISTENCIA CUANDO APLIQUE. DISEÑO CAÑA ALTA ENTRE 8 Y 9 PULGADAS APROXIMADAMENTE, SISTEMA DE AJUSTE MEDIANTE CORDONES CON OJALES ANTICORROSIVOS Y CIERRE LATERAL CUANDO EL DISEÑO DEL FABRICANTE LO INCORPORE. SUELA DE CAUCHO, NITRILO O POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y ABRASIÓN. PLANTILLA ERGONÓMICA Y PUNTERA DE PROTECCIÓN EN COMPOSITE O MATERIAL EQUIVALENTE, CUANDO CORRESPONDA AL DISEÑO OFERTADO.TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	PAR	362.250	8.694.000,00
6	1119700	**IMPERMEABLE**: CONJUNTO DE CHAQUETA Y PANTALÓN ELABORADO EN PVC, POLIESTER RECUBIERTO O MATERIAL IMPERMEABLE EQUIVALENTE, CON COSTURAS TERMOSELLADAS O ELECTROSELLADAS Y CALIBRE MÍNIMO EQUIVALENTE AL NO. 18. CINTAS REFLECTIVAS COLOR VERDE LIMÓN CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS, DISTRIBUIDAS EN MANGAS, PECHO, ESPALDA Y PANTALÓN, CONFORME AL DISEÑO INSTITUCIONAL. LOGO INSTITUCIONAL UBICADO EN EL PECHO LADO IZQUIERDO Y LEYENDA "AGENTE DE TRÁNSITO" EN LA ESPALDA EN MATERIAL REFLECTIVO. CREMALLERA FRONTAL PROTEGIDA MEDIANTE SOLAPA CON BROCHES DE PRESIÓN. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	24	UNIDAD	189.000	4.536.000,00
7	1119597	**GORRA**, ELABORADA EN TELA DRIL, SARGA 100 % ALGODÓN O MEZCLA TECNICA EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON GRAMAJE ENTRE 220 Y 280 G/M². SEIS (6) PANELES ESTRUCTURADOS, VISERA PREFORMADA DE ALTA RESISTENCIA, OJALES DE VENTILACIÓN BORDADOS, TAFILETE INTERNO ABSORBENTE Y SISTEMA DE AJUSTE POSTERIOR MEDIANTE HEBILLA METALICA O CIERRE TIPO VELCRO INDUSTRIAL. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN LA PARTE FRONTAL.	24	UNIDAD	63.000	1.512.000,00
		CHALECOS ELABORADO EN MALLA DOBLE TIPO MESH DE POLIÉSTER O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA, COLOR AZUL OSCURO, CON RIBETES REFORZADOS. CINTAS REFLECTIVAS VERDE LIMON CON INTENSIDAD MINIMA DE 1.500 CANDELAS/LUX/M² O				

		CALIDAD, COMPOSICIÓN APROXIMADA 65 % POLIÉSTER Y 35 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, FÁCIL PLANCHADO, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. CAMISA MANGA LARGA DE CORTE CLÁSICO, CUELLO CAMISERO FUSIONADO, PECHERA REFORZADA, PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE BOTÓN, COSTURAS DOBLES DE SEGURIDAD Y BOTONES DE ALTA RESISTENCIA. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO EN HILO POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA, FULL COLOR, UBICADO EN EL COSTADO IZQUIERDO DEL PECHO CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD Y TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS DEL PERSONAL DESIGNADO.				
10	1111976		12	UNIDAD	189.000	2.268.000,00
11	1219860	**CAMISA MANGA CORTA**, ELABORADA EN TELA TIPO DACRÓN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN APROXIMADA 65 % POLIÉSTER Y 35 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, FÁCIL MANTENIMIENTO Y SOLIDEZ DEL COLOR. CAMISA MANGA CORTA, CUELLO CAMISERO REFORZADO, PECHERA CON BOTONES DE ALTA RESISTENCIA, COSTURAS REFORZADAS Y ACABADO DE EXCELENTE PRESENTACIÓN. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN EL COSTADO IZQUIERDO DEL PECHO, CONFORME AL DISEÑO APROBADO POR LA ENTIDAD. COLOR Y TALLAS DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	6	UNIDAD	168.000	1.008.000,00
12	4119290	**PANTALÓN O FALDA LARGA**, CONFECCIONADO(A) EN TELA TIPO DACRÓN PESADO, LINO SIRESS O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON EXCELENTE CAÍDA, RESISTENCIA AL ARRUGADO, ABRASIÓN Y USO CONTINUO. PANTALÓN DE CORTE CLÁSICO O FALDA EJECUTIVA, ELABORADOS SOBRE MEDIDAS O CUADRO DE TALLAS INSTITUCIONAL, CIERRE MEDIANTE CREMALLERA Y BOTÓN O BROCHE DE SEGURIDAD, COSTURAS REFORZADAS Y BOLSILLOS FUNCIONALES CUANDO APLIQUE. TERMINACIÓN DE EXCELENTE CALIDAD, CON CONFECCIÓN LIMPIA, SIN DEFORMACIONES NI HILOS EXPUESTOS. COLOR Y TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD.	18	UNIDAD	236.250	4.252.500,00

		AMORTIGUACION PARA USO PROLONGADO. TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD.				
15	2119250	**BOLSA EN LONA PARA TRANSPORTAR CADAVER** FABRICADA EN LONA DE PVC, POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, IMPERMEABLE, ANTIFLUIDOS, RESISTENTE AL DESGARRO Y DE FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,10 M DE LARGO X 0,80 M DE ANCHO, CON CAPACIDAD MÍNIMA PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 120 KG O SUPERIOR. CIERRE MEDIANTE CREMALLERA REFORZADA DE ALTA RESISTENCIA CON DOBLE CARRO O SISTEMA EQUIVALENTE, SELLADO PARA EVITAR FILTRACIONES E INCORPORACIÓN DE MINIMO CUATRO (4) ASAS REFORZADAS EN REATA DE ALTA RESISTENCIA PARA FACILITAR EL TRANSPORTE. COSTURAS TERMOSELLADAS O REFORZADAS, APTA PARA ACTIVIDADES DE POLICIA JUDICIAL, INSPECCIÓN TECNICA Y MANEJO DE CADÁVERES.	24	UNIDAD	210.000	5.040.000,00
16	2219016	**TIZA INDUSTRIAL X 50 UNIDADES** ELABORADA A BASE DE SULFATO DE CALCIO, CARBONATO DE CALCIO O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD. LONGITUD ENTRE **8 Y 10 CM**, SECCION CILÍNDRICA O PRISMÁTICA, CON PRESENTACIÓN EN CAJA POR CINCUENTA (50) UNIDADES. ALTA VISIBILIDAD, TRAZO UNIFORME, ADECUADA PARA MARCACIÓN SOBRE PAVIMENTO, CONCRETO, ASFALTO Y OTRAS SUPERFICIES LISAS O RUGOSAS, SECAS O LIGERAMENTE HÚMEDAS, SIN FRACTURARSE CON FACILIDAD DURANTE SU MANIPULACIÓN.	2	UNIDAD	12.600	25.200,00
17	1319231	**GUANTES LATEX PAR** FABRICADOS EN LÁTEX DE CAUCHO NATURAL O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, AMBIDIESTROS, DE UN SOLO USO, LIBRES DE DEFECTOS VISIBLES Y CON ACABADO TEXTURIZADO EN PALMA Y DEDOS PARA MEJORAR EL AGARRE. LONGITUD MÍNIMA ENTRE 230 Y 240 MM, ESPESOR ADECUADO PARA ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN Y MANEJO DE EVIDENCIA BIOLÓGICA, CON BORDE ENROLLADO PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. DISPONIBLES EN LAS TALLAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD Y CON RESISTENCIA SUFICIENTE PARA LABORES DE CRIMINALÍSTICA,	10	UNIDAD	6.825	68.250,00

		ELÉCTRICO. CASQUETE REGULABLE GRAVITACIONAL.SELECCIÓN DE FUNCIÓN: SOLDADURA O PERFORACIÓN.CERTIFICADO EN 379:2009-07.PESO NETO: 521 GRAMOS.				
20	1314039	**CARETA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO CON BIRRETE Y GAFAS DE SEGURIDAD** (CON NORMATIVIDAD ANTI-IMPACTO). CARACTERÍSTICAS: CABEZAL FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD.PROTEGE LA ZONA FRONTAL DE LA CABEZA. VISOR LEVANTABLE PARA MAYOR COMODIDAD. SISTEMA DE RATCHET PARA UN AJUSTE SEGURO. SOPORTE IDEAL PARA USO DE VISORES DE POLICARBONATO. ALTA RESISTENCIA. POSEE FILTRO UV Y AF (ANTIEMPAÑANTE). REGULACION EN LA PARTE SUPERIOR POR MEDIO DE PIN. MAYOR RESISTENCIA TÉRMICA Y QUÍMICA. PESO DEL CASQUETE: 280 GRAMOS. PESO DEL VISOR: 1360 GRAMOS.	2	UNIDAD	147.000	294.000,00
21	1419223	**GAFAS DE SEGURIDAD** CON PROTECCIÓN LATERAL - TRANSPARENTES Y OSCURAS**CARACTERÍSTICAS**: GAFAS DE SEGURIDAD ESTÁN FABRICADAS CON UN MARCO RESISTENTE EN NYLON Y LENTES DE POLICARBONATO, ASEGURANDO DURABILIDAD Y PROTECCIÓN. CUENTAN CON CERTIFICACIÓN ANSI Y OFRECEN PROTECCIÓN UV400, CUBRIENDO EL 100% DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETA. SU DISEÑO INCLUYE PROTECCIÓN LATERAL Y BRAZOS EXTENSIBLES AJUSTABLES A 4 POSICIONES, ADAPTÁNDOSE A TUS NECESIDADES, PARA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS. IDEALES PARA USO PROFESIONAL EN PROCESOS INDUSTRIALES GENERALES, GARANTIZAN TU BIENESTAR EN CADA TAREA.	6	UNIDAD	29.400	176.400,00
22	5210017	**MAJA/GORRO PARA SOL. E**LABORADO EN TELA DRIL, LONA O POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA CON PROTECCIÓN UV (UPF 50+ O EQUIVALENTE). ALA PERIMETRAL MÍNIMA DE 7 CM, VENTILACIÓN LATERAL, CORDÓN AJUSTABLE CON SISTEMA DE FIJACIÓN Y PROTECCIÓN PARA CABEZA, CUELLO Y ROSTRO.	3	UNIDAD	73.500	220.500,00
		RESPIRADOR DE MEDIA CARA CON FILTROS MIXTOS (PINTURA, SOLDADURA Y MEZCLA) CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA INHALACIÓN: POLI ISOPRENO VÁLVULA EXHALACIÓN: NAILON/SILICONA PIEZA FACIAL:				

25	1119807	**FILTROS PARA VAPORES ORGANICOS O POLVO** (PINTURA, PULIDORA). CARACTERISTICAS:MATERIAL FILTRANTE QUÍMICO: CONTIENE CARBÓN ACTIVADO MICROPOROSO DISEÑADO PARA ADSORBER MOLÉCULAS DE SOLVENTES Y VAPORES DE PINTUPA CON PUNTO DE EBULLICIÓN SUPERIOR A 65 °C. MATERIAL FILTRANTE PARA POLVO: CAPA O DISCO DE TEJIDO ELECTROSTÁTICO AVANZADO DE ALTA RETENCIÓN DE PARTÍCULAS SÓLIDAS Y LIQUIDAS (USUALMENTE CERTIFICACIÓN P95 O P100 / N95).SISTEMA DE CONEXIÓN: MONTAJE RÁPIDO TIPO BAYONETA O ROSCA UNIVERSAL COMPATIBLE CON RESPIRADORES DE MEDIA CARA O CARA COMPLETA REUTILIZABLES.DISEÑO ESTRUCTURAL: FORMA TRAPEZOIDAL O INCLINADA HACIA ATRÁS (SWEPT-BACK) PARA OPTIMIZAR EL CAMPO DE VISIÓN Y MANTENER EL EQUILÍBRIO DEL PESO.NORMATIVA Y CERTIFICACIONES: APROBADOS BAJO ESTÁNDARES INTERNACIONALES COMO NIOSH (42CFR84 EN EE. UU.) O MARCADO CE CONFORME A EN 14387.RESTRICCIONES DE USO: NO UTILIZAR EN ATMOSFERAS CON MENOS DEL 19.5% DE OXÍGENO NI EN AMBIENTES CON PELIGRO INMEDIATO PARA LA VIDA O LA SALUD (IDLH).	9	UNIDAD	52.500	472.500,00
26	1319050	**PROTECTORES AUDITIVOS** (DE INSERCIÓN/TIPO COPA) CARACTERISTICASCOPAS: ABS Y POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y CHOQUES CONTRA MATERIALES FIJOS. COPAS ULTRALIVIANAS Y ERGONOMICAS. FABRICADOS SIN PARTES METÁLICAS, POR ESTA RAZÓN LO HACE UN ELEMENTO DIELÉCTRICO. DIADEMA AJUSTABLE PARA BRINDAR UNA COMBINACION PERFECTA ENTRE COMODIDAD Y CONFORT. INDICE DE REDUCCIÓN ESTIMADO DEL NIVEL DE RUIDO NRR: HASTA 105 DBA DIADEMA COLOR NEGRO Y COPAS DE COLOR AMARILLO.	3	UNIDAD	99.750	299.250,00
		ROPA DE TRABAJO CONFECCIONADA EN TELA IGNÍFUGA				

		UNICA).				
30	2012101	**GUANTES DE NITRILO** TEJIDO 100% EN POLIÉSTER FLEXIBLE NEGRO SIN COSTURAS INTERNAS.PALMA Y FALANGES DISTALES CON RECUBRIMIENTO EN LÁMINA DE NITRILO NEGRO.PUÑO CERRADO CON RESORTE EN COLOR PARA IDENTIFICACIÓN DE TALLAJE.ALTA DESTREZA FINA.RESISTENTE A LA ABRASIÓN Y DESGASTE.AJUSTE TOTAL A LA MANO.	12	PAR	68.250	819.000,00
31	3625260	**FAJA LUMBAR** ELABORADA EN ELÁSTICO MERCERIZADO DE 10 CM CON DOBLE MEMORIA Y MAYOR DURABILIDAD. TIRANTE DE ELÁSTICO CROCHET DE 3.5CM PARA MAYOR CONFORT Y CORRECCIÓN DE POSTURA. VELCRO DE NYLON DE 10 CM EN BANDAS DE SUJECIÓN INTERNA Y EXTERNA. EXCELENTE Y CÓMODO DOBLE AJUSTE LATERAL. BANDAS REFLECTIVAS PARA UNA MEJOR INSPECCIÓN DE USO Y VISIBILIDAD. HEBILLAS EN TIRANTES DE PVC REGULABLES, VERSÁTILES A DIFERENTES ESTATURAS. COSTURA DE HILO NYLON PARA MAYOR DURABILIDAD. 2 BARRAS DE PVC PARA SOPORTE Y RIGIDEZ LUMBAR.	3	UNIDAD	126.000	378.000,00
32	5461221	**CHALECO REFLECTIVO DE ALTA VISIBILIDAD,** ELABORADO EN MATERIAL ANTIFLUIDO, CON CINTAS REFLECTIVAS DE ALTA INTENSIDAD, CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA Y ESTAMPADO DEL LOGO INSTITUCIONAL DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE ACACÍAS EN LA PARTE POSTERIOR (ESPALDA).	4	UNIDAD	99.750	399.000,00
33	2554410	**BOTAS DE SEGURIDAD CON DIELÉCTRICA Y CON PUNTERA DE SEGURIDAD Y SUELA ANTIDESLIZANTE CARACTERIZACIÓN** -PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE AL IMPACTO. -TOTALMENTE EN MICROFIBRA NEGRA CALIBRE 2.0 MM, CUELLO Y LENGÜETA EN FORRO PVC. -SUELA BIDENSIDAD ELABORADA EN POLIURETANO (PU/PU), INYECTADA DIRECTAMENTE AL CORTE, COLOR NEGRO/NEGRO, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, FLEXIBLE, LIVIANA, RESISTENTE AL DESGARRE O DESPEGUE DE LA SUELA, CON EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y EXCELENTES PROPIEDADES DIELÉCTRICAS.	3	PAR	157.500	472.500,00

		COTIZACION		
SEÑORES:	INSTITUTO DE TRANSITO Y TRASPORTE DE ACACIAS	**FECHA**		29/07/2026
CONTACTO:	INSTITUTO DE TRANSITO Y TRASPORTE DE ACACIAS	**TELEFONO**		
E-MAIL:	www,transitoacacias,gov,co	**CELULAR**		3112774119
DIRECCION:	CALLE 15a No 31-24 BARRIO BACHUE	**FAX**		
FECHA DE EN	**2 DIAS**			
CANT.	**PRODUCTO**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**
1	CAMISA MANGA LARGA AZUL CELESTE. CONFECCIONADA EN TELA TIPO LAFAYETTE O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, ELABORADA EN MICROFIBRA DE POLIÉSTER O MEZCLA POLIÉSTER-ALGODÓN DE ALTO DESEMPEÑO, CON TRATAMIENTO DE REPELENCIA A FLUIDOS, PROTECCIÓN UV (UPF 30+ O SUPERIOR), ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. MANGA LARGA, CUELLO SEMIRRÍGIDO REFORZADO, PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE DOBLE BOTÓN, CARTERA FRONTAL CON BOTONADURA DE ALTA RESISTENCIA, CHARRETERAS FUNCIONALES EN AMBOS HOMBROS Y COSTURAS DOBLES REFORZADAS EN LAS ZONAS DE MAYOR ESFUERZO. PROTECCIÓN EN CUELLO Y PUÑOS EN COLOR AZUL REY. CINCO (5) LOGOS INSTITUCIONALES BORDADOS EN HILO POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA, FULL COLOR, UBICADOS CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS SUMINISTRADAS POR LA ENTIDAD.	UNIDAD	180.000	4.320.000
2	CAMISETA TIPO POLO CONFECCIONADA EN TEJIDO TIPO PIQUÉ O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN MÍNIMA 60 % ALGODÓN Y 40 % POLIÉSTER O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, GRAMAJE ENTRE 200 Y 220 G/M², CON TRATAMIENTO ANTIPILLING Y ALTA RESISTENCIA AL LAVADO. CUELLO TEJIDO TIPO RECTILÍNEO, PECHERA CON DOS (2) O TRES (3) BOTONES AL TONO, MANGA CORTA CON PUÑOS TEJIDOS, TAPACOSTURAS EN CUELLO Y HOMBROS, COSTURAS REFORZADAS Y ACABADO DE EXCELENTE PRESENTACIÓN. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN LA UBICACIÓN DEFINIDA POR LA ENTIDAD. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	UNIDAD	75.000	900.000
3	PANTALÓN AZUL OSCURO LIZO, ELABORADO EN TELA TIPO LAFAYETTE, DRIL O SARGA, O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN POLIÉSTER-ALGODÓN, CON ALTA RESISTENCIA AL RASGADO, ABRASIÓN Y DECOLORACIÓN. CORTE RECTO, DISEÑO LISO SIN PRENSES, PRETINA ANATÓMICA REFORZADA CON PASADORES PARA CINTURÓN DE MÍNIMO 5 CM, CIERRE MEDIANTE CREMALLERA Y BOTÓN DE SEGURIDAD, COSTURAS DOBLES REFORZADAS Y REFUERZO EN ENTREPIERNA. DOS (2) BOLSILLOS LATERALES TIPO DIAGONAL Y DOS (2) POSTERIORES CON TAPA O BOTÓN. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	PAR	225.000	8.100.000
	ZAPATOS FABRICADOS EN CUERO NATURAL O MATERIAL SINTÉTICO DE IGUAL O			

E-MAIL: villavicencio@confeccioneseloverol.com eloverolvillavo@gmail.com overolesdelllano@gmail.com

5	BOTAS ELABORADAS EN CUERO NATURAL, MICROFIBRA INDUSTRIAL O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMBINADAS CON LONA TÉCNICA DE ALTA RESISTENCIA CUANDO APLIQUE. DISEÑO CAÑA ALTA ENTRE 8 Y 9 PULGADAS APROXIMADAMENTE, SISTEMA DE AJUSTE MEDIANTE CORDONES CON OJALES ANTICORROSIVOS Y CIERRE LATERAL CUANDO EL DISEÑO DEL FABRICANTE LO INCORPORE. SUELA DE CAUCHO, NITRILO O POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A HIDROCARBUROS Y ABRASIÓN. PLANTILLA ERGONÓMICA Y PUNTERA DE PROTECCIÓN EN COMPOSITE O MATERIAL EQUIVALENTE, CUANDO CORRESPONDA AL DISEÑO OFERTADO. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	PAR	345.000	8.280.000
6	IMPERMEABLE: CONJUNTO DE CHAQUETA Y PANTALÓN ELABORADO EN PVC, POLIÉSTER RECUBIERTO O MATERIAL IMPERMEABLE EQUIVALENTE, CON COSTURAS TERMOSELLADAS O ELECTROSELLADAS Y CALIBRE MÍNIMO EQUIVALENTE AL NO. 18. CINTAS REFLECTIVAS COLOR VERDE LIMÓN CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS, DISTRIBUIDAS EN MANGAS, PECHO, ESPALDA Y PANTALÓN, CONFORME AL DISEÑO INSTITUCIONAL. LOGO INSTITUCIONAL UBICADO EN EL PECHO LADO IZQUIERDO Y LEYENDA "AGENTE DE TRÁNSITO" EN LA ESPALDA EN MATERIAL REFLECTIVO. CREMALLERA FRONTAL PROTEGIDA MEDIANTE SOLAPA CON BROCHES DE PRESIÓN. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	UNIDAD	180.000	4.320.000
7	GORRA, ELABORADA EN TELA DRIL, SARGA 100 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON GRAMAJE ENTRE 220 Y 280 G/M². SEIS (6) PANELES ESTRUCTURADOS, VISERA PREFORMADA DE ALTA RESISTENCIA, OJALES DE VENTILACIÓN BORDADOS, TAFILETE INTERNO ABSORBENTE Y SISTEMA DE AJUSTE POSTERIOR MEDIANTE HEBILLA METÁLICA O CIERRE TIPO VELCRO INDUSTRIAL. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN LA PARTE FRONTAL.	UNIDAD	60.000	1.440.000
8	CHALECOS ELABORADO EN MALLA DOBLE TIPO MESH DE POLIESTER O MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTENCIA, COLOR AZUL OSCURO, CON RIBETES REFORZADOS. CINTAS REFLECTIVAS VERDE LIMÓN CON INTENSIDAD MÍNIMA DE 1.500 CANDELAS/LUX/M² O EQUIVALENTE, DISTRIBUIDAS EN FRENTE Y ESPALDA. CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA DE ALTA RESISTENCIA. IDENTIFICACIÓN: UN (1) LOGO INSTITUCIONAL BORDADO O ESTAMPADO, LEYENDA "AGENTE DE TRÁNSITO" EN MATERIAL REFLECTIVO Y NÚMERO DE PLACA PERSONALIZADO CONFORME A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR LA ENTIDAD. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL	UNIDAD	145.000	3.480.000
	CHAQUETAS: TELA TIPO NÁUTICA, TASLAN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, ELABORADA EN POLIÉSTER CON ACABADO REPELENTE AL AGUA Y PROTECCIÓN CONTRA VIENTO. FORRO INTERNO EN TELA TIPO BRIONI, TAFETA O EQUIVALENTE QUE GARANTICE CONFORT TÉRMICO Y DURABILIDAD.			

10	CAMISA MANGA LARGA, CONFECCIONADA EN TELA TIPO DACRÓN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN APROXIMADA 65 % POLIÉSTER Y 35 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, FÁCIL PLANCHADO, ESTABILIDAD DIMENSIONAL Y SOLIDEZ DEL COLOR AL LAVADO. CAMISA MANGA LARGA DE CORTE CLÁSICO, CUELLO CAMISERO FUSIONADO, PECHERA REFORZADA, PUÑOS AJUSTABLES MEDIANTE BOTÓN, COSTURAS DOBLES DE SEGURIDAD Y BOTONES DE ALTA RESISTENCIA. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO EN HILO POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA, FULL COLOR, UBICADO EN EL COSTADO IZQUIERDO DEL PECHO CONFORME AL DISEÑO SUMINISTRADO POR LA ENTIDAD. COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD Y TALLAS DE ACUERDO CON LAS MEDIDAS DEL PERSONAL DESIGNADO.	UNIDAD	180.000	2.160.000
11	CAMISA MANGA CORTA, ELABORADA EN TELA TIPO DACRÓN O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, COMPOSICIÓN APROXIMADA 65 % POLIÉSTER Y 35 % ALGODÓN O MEZCLA TÉCNICA EQUIVALENTE, CON ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE, FÁCIL MANTENIMIENTO Y SOLIDEZ DEL COLOR. CAMISA MANGA CORTA, CUELLO CAMISERO REFORZADO, PECHERA CON BOTONES DE ALTA RESISTENCIA, COSTURAS REFORZADAS Y ACABADO DE EXCELENTE PRESENTACIÓN. LOGO INSTITUCIONAL BORDADO FULL COLOR EN EL COSTADO IZQUIERDO DEL PECHO, CONFORME AL DISEÑO APROBADO POR LA ENTIDAD. COLOR Y TALLAS DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	UNIDAD	160.000	960.000
12	PANTALÓN O FALDA LARGA, CONFECCIONADO(A) EN TELA TIPO DACRÓN PESADO, LINO SIRESS O EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON EXCELENTE CAÍDA, RESISTENCIA AL ARRUGADO, ABRASIÓN Y USO CONTINUO. PANTALÓN DE CORTE CLÁSICO O FALDA EJECUTIVA, ELABORADOS SOBRE MEDIDAS O CUADRO DE TALLAS INSTITUCIONAL, CIERRE MEDIANTE CREMALLERA Y BOTÓN O BROCHE DE SEGURIDAD, COSTURAS REFORZADAS Y BOLSILLOS FUNCIONALES CUANDO APLIQUE. TERMINACIÓN DE EXCELENTE CALIDAD, CON CONFECCIÓN LIMPIA, SIN DEFORMACIONES NI HILOS EXPUESTOS. COLOR Y TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD.	UNIDAD	225.000	4.050.000
13	ZAPATO PARA DAMA FABRICADO EN CUERO NATURAL, CUERO SINTÉTICO O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, FLEXIBLE Y RESISTENTE AL DESGASTE. ZAPATO EJECUTIVO CERRADO, COLOR SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD, TACÓN MEDIO ENTRE 3,5 CM Y 5 CM APROXIMADAMENTE, CON DISEÑO ERGONÓMICO PARA USO PROLONGADO. SUELA EN CAUCHO, NEOLITE O MATERIAL EQUIVALENTE, ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN; PLANTILLA ANATÓMICA ACOLCHADA CON PROPIEDADES DE ABSORCIÓN DE IMPACTO.TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO INSTITUCIONAL.	PAR	200.000	2.400.000
	TENIS BLANCOS EN MATERIAL CAPELLADO ELABORADA EN CUERO SINTÉTICO, CUERO NATURAL O MATERIAL TEXTIL TÉCNICO DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD,			

15	BOLSA EN LONA PARA TRANSPORTAR CADAVER FABRICADA EN LONA DE PVC, POLIETILENO DE ALTA RESISTENCIA O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, IMPERMEABLE, ANTIFLUIDOS, RESISTENTE AL DESGARRO Y DE FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN. MEDIDAS APROXIMADAS DE 2,10 M DE LARGO X 0,80 M DE ANCHO, CON CAPACIDAD MÍNIMA PARA SOPORTAR UNA CARGA DE 120 KG O SUPERIOR. CIERRE MEDIANTE CREMALLERA REFORZADA DE ALTA RESISTENCIA CON DOBLE CARRO O SISTEMA EQUIVALENTE, SELLADO PARA EVITAR FILTRACIONES E INCORPORACIÓN DE MÍNIMO CUATRO (4) ASAS REFORZADAS EN REATA DE ALTA RESISTENCIA PARA FACILITAR EL TRANSPORTE. COSTURAS TERMOSELLADAS O REFORZADAS, APTA PARA ACTIVIDADES DE POLICÍA JUDICIAL, INSPECCIÓN TÉCNICA Y MANEJO DE CADÁVERES.	UNIDAD	200.000	4.800.000
16	TIZA INDUSTRIALX 50 UNIDADES ELABORADA A BASE DE SULFATO DE CALCIO, CARBONATO DE CALCIO O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD. LONGITUD ENTRE 8 Y 10 CM, SECCIÓN CILÍNDRICA O PRISMÁTICA, CON PRESENTACIÓN EN CAJA POR CINCUENTA (50) UNIDADES. ALTA VISIBILIDAD, TRAZO UNIFORME, ADECUADA PARA MARCACIÓN SOBRE PAVIMENTO, CONCRETO, ASFALTO Y OTRAS SUPERFICIES LISAS O RUGOSAS, SECAS O LIGERAMENTE HÚMEDAS, SIN FRACTURARSE CON FACILIDAD DURANTE SU MANIPULACIÓN.	UNIDAD	12.000	24.000
17	GUANTES LATEX PAR FABRICADOS EN LÁTEX DE CAUCHO NATURAL O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, AMBIDIESTROS, DE UN SOLO USO, LIBRES DE DEFECTOS VISIBLES Y CON ACABADO TEXTURIZADO EN PALMA Y DEDOS PARA MEJORAR EL AGARRE. LONGITUD MÍNIMA ENTRE 230 Y 240 MM, ESPESOR ADECUADO PARA ACTIVIDADES DE INSPECCIÓN Y MANEJO DE EVIDENCIA BIOLÓGICA, CON BORDE ENROLLADO PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN. DISPONIBLES EN LAS TALLAS REQUERIDAS POR LA ENTIDAD Y CON RESISTENCIA SUFICIENTE PARA LABORES DE CRIMINALÍSTICA, BIOSEGURIDAD Y MANIPULACIÓN DE MUESTRAS.	PAR	6.500	65.000
18	GORROS QUIRURGICOS ELABORADO EN TELA NO TEJIDA DE POLIPROPILENO TIPO SMS, SPUNBOND O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, HIPOALERGÉNICO, TRANSPIRABLE Y DE UN SOLO USO. TIPO ORUGA O SIMILAR, CON BANDA ELÁSTICA PERIMETRAL LIBRE DE LÁTEX QUE GARANTICE UN AJUSTE UNIFORME Y CUBRIMIENTO TOTAL DEL CABELLO. EMPAQUE POR VEINTE (20) UNIDADES, CONSERVANDO CONDICIONES DE HIGIENE Y ALMACENAMIENTO QUE GARANTICEN SU USO EN ACTIVIDADES DE BIOSEGURIDAD.	UNIDAD	9.500	95.000
	CARETA PARA SOLDAR (CONVENCIONAL O FOTOSENSIBLE) CARACTERÍSTICAS: FABRICADA EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD. ÁREA DE VISIBILIDAD: 98 X 43 MM O (3.86" X 1.69"). VISOR			

20	CARETA TRANSPARENTE DE POLICARBONATO CON BIRRETE Y GAFAS DE SEGURIDAD (CON NORMATIVIDAD ANTI-IMPACTO). CARACTERÍSTICAS: CABEZAL FABRICADO EN POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD.PROTEGE LA ZONA FRONTAL DE LA CABEZA. VISOR LEVANTABLE PARA MAYOR COMODIDAD. SISTEMA DE RATCHET PARA UN AJUSTE SEGURO. SOPORTE IDEAL PARA USO DE VISORES DE POLICARBONATO. ALTA RESISTENCIA. POSEE FILTRO UV Y AF (ANTIEMPAÑANTE). REGULACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR POR MEDIO DE PIN. MAYOR RESISTENCIA TÉRMICA Y QUÍMICA. PESO DEL CASQUETE: 280 GRAMOS. PESO DEL VISOR: 1360 GRAMOS.	UNIDAD	140.000	280.000
21	GAFAS DE SEGURIDAD CON PROTECCIÓN LATERAL – TRANSPARENTES Y OSCURASCARACTERÍSTICAS: GAFAS DE SEGURIDAD ESTÁN FABRICADAS CON UN MARCO RESISTENTE EN NYLON Y LENTES DE POLICARBONATO, ASEGURANDO DURABILIDAD Y PROTECCIÓN. CUENTAN CON CERTIFICACIÓN ANSI Y OFRECEN PROTECCIÓN UV400, CUBRIENDO EL 100% DE LOS RAYOS ULTRAVIOLETA. SU DISEÑO INCLUYE PROTECCIÓN LATERAL Y BRAZOS EXTENSIBLES AJUSTABLES A 4 POSICIONES, ADAPTÁNDOSE A TUS NECESIDADES, PARA PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS. IDEALES PARA USO PROFESIONAL EN PROCESOS INDUSTRIALES GENERALES, GARANTIZAN TU BIENESTAR EN CADA TAREA.	UNIDAD	28.000	168.000
22	MAJA/GORRO PARA SOL. ELABORADO EN TELA DRIL, LONA O POLIÉSTER DE ALTA RESISTENCIA CON PROTECCIÓN UV (UPF 50+ O EQUIVALENTE). ALA PERIMETRAL MÍNIMA DE 7 CM, VENTILACIÓN LATERAL, CORDÓN AJUSTABLE CON SISTEMA DE FIJACIÓN Y PROTECCIÓN PARA CABEZA, CUELLO Y ROSTRO.	UNIDAD	70.000	210.000
23	RESPIRADOR DE MEDIA CARA CON FILTROS MIXTOS (PINTURA, SOLDADURA Y MEZCLA) CARACTERÍSTICAS: VÁLVULA INHALACIÓN: POLI ISOPRENO VÁLVULA EXHALACIÓN: NAILON/SILICONA PIEZA FACIAL: SILICONA BANDAS ELÁSTICAS: POLIÉSTER/POLIURETANO ARNÉS DE CABEZA: POLIETILENOAPROBADO POR EL NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (NIOSH) DE LOS EE. UU., SEGÚN LA 42CFR84APROPIADO PARA DIVERSAS APLICACIONES INDUSTRIALES, TALES COMO: SOLDADURA , CONSTRUCCIÓN , MINERÍA , MANUFACTURA ,ENTRE MUCHAS OTRAS MÁSFILTROS PARA HUMOS METÁLICOS (SOLDADURA).	UNIDAD	180.000	540.000
24	FILTROS PARA HUMOS METÁLICOS (SOLDADURA)CARACTERÍSTICAS: -GASES Y VAPORES QUE SUPEREN EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMISIBLE (PEL) DE LA OSHA, INCLUYENDO LOS QUE SE GENERAN CUANDO SE PINTA CON SPRAY, A MENOS QUE SE LOS COMBINE CON LOS CARTUCHOS QUÍMICOS APROBADOS. -ARENADOS. -ESTE FILTRO RESPIRADOR NO SUMINISTRA OXÍGENO. -CONCENTRACIONES QUE EXCEDAN 10 VECES EL LÍMITE DE EXPOSICIÓN PERMITIDA (PEL) SEGÚN LA OSHA, CON SEMIMÁSCARA, Ó 100 VECES ESTE LÍMITE CON MÁSCARA DE CARA COMPLETA CUANDO SE HAYAN EFECTUADO PRUEBAS DE AJUSTE CUANTITATIVAS, O SEGÚN LAS DISPOSICIONES	UNIDAD	50.000	450.000

25	FILTROS PARA VAPORES ORGÁNICOS O POLVO (PINTURA, PULIDORA). CARACTERÍSTICAS:MATERIAL FILTRANTE QUÍMICO: CONTIENE CARBÓN ACTIVADO MICROPOROSO DISEÑADO PARA ADSORBER MOLÉCULAS DE SOLVENTES Y VAPORES DE PINTURA CON PUNTO DE EBULLICIÓN SUPERIOR A 65 °C. MATERIAL FILTRANTE PARA POLVO: CAPA O DISCO DE TEJIDO ELECTROSTÁTICO AVANZADO DE ALTA RETENCIÓN DE PARTÍCULAS SÓLIDAS Y LÍQUIDAS (USUALMENTE CERTIFICACIÓN P95 O P100 / N95).SISTEMA DE CONEXIÓN: MONTAJE RÁPIDO TIPO BAYONETA O ROSCA UNIVERSAL COMPATIBLE CON RESPIRADORES DE MEDIA CARA O CARA COMPLETA REUTILIZABLES.DISEÑO ESTRUCTURAL: FORMA TRAPEZOIDAL O INCLINADA HACIA ATRÁS (SWEPT-BACK) PARA OPTIMIZAR EL CAMPO DE VISIÓN Y MANTENER EL EQUILÍBRIO DEL PESO.NORMATIVA Y CERTIFICACIONES: APROBADOS BAJO ESTÁNDARES INTERNACIONALES COMO NIOSH (42CFR84 EN EE. UU.) O MARCADO CE CONFORME A EN 14387.RESTRICCIONES DE USO: NO UTILIZAR EN ATMÓSFERAS CON MENOS DEL 19.5% DE OXÍGENO NI EN AMBIENTES CON PELIGRO INMEDIATO PARA LA VIDA O LA SALUD (IDLH).	UNIDAD	50.000	450.000
26	PROTECTORES AUDITIVOS (DE INSERCIÓN/TIPO COPA) CARACTERÍSTICAS COPAS: ABS Y POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y CHOQUES CONTRA MATERIALES FIJOS. COPAS ULTRALIVIANAS Y ERGONÓMICAS. FABRICADOS SIN PARTES METÁLICAS, POR ESTA RAZÓN LO HACE UN ELEMENTO DIELÉCTRICO. DIADEMA AJUSTABLE PARA BRINDAR UNA COMBINACIÓN PERFECTA ENTRE COMODIDAD Y CONFORT. ÍNDICE DE REDUCCIÓN ESTIMADO DEL NIVEL DE RUIDO NRR: HASTA 105 DBA DIADEMA COLOR NEGRO Y COPAS DE COLOR AMARILLO.	UNIDAD	95.000	285000
27	ROPA DE TRABAJO CONFECCIONADA EN TELA IGNÍFUGA CERTIFICADA O DRIL PESADO RETARDANTE A LA LLAMA, DE IGUAL O SUPERIOR CALIDAD, CON EXCELENTE RESISTENCIA AL DESGASTE. CAMISA Y PANTALÓN MANGA LARGA, SIN BOLSILLOS ABIERTOS SUPERIORES, COSTURAS REFORZADAS, CIERRES PROTEGIDOS Y CINTAS REFLECTIVAS DE MÍNIMO 2 PULGADAS EN PECHO, ESPALDA, BRAZOS Y PIERNAS. TALLAS SEGÚN REQUERIMIENTO DE LA ENTIDAD.	UNIDAD	230.000	690.000
28	ELEMENTOS DE CARNAZA DELANTAL/PETO, MANGAS Y POLAINAS DELANTAL CARACTERÍSTICASELABORADAS 100% CON CARNAZA FABRICADOS EN CARNAZA DE RES DE PRIMERA CALIDAD O MATERIAL EQUIVALENTE DE IGUAL O SUPERIOR DESEMPEÑO, ESPESOR APROXIMADO ENTRE 1,8 Y 2,0 MM. COSTURAS REFORZADAS CON HILO RESISTENTE AL CALOR, CORREAS AJUSTABLES EN REATA DE ALTA RESISTENCIA Y COBERTURA ADECUADA PARA PROTECCIÓN FRENTE A CHISPAS, CALOR Y SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO.	UNIDAD	175.000	525.000
	GUANTES DE CAÑA LARGA EN CARNAZA SOLDADURA/PULIDORA).CARACTERÍSTICAS MATERIAL PRINCIPAL: 100%			

31	FAJA LUMBAR ELABORADA EN ELÁSTICO MERCERIZADO DE 10 CM CON DOBLE MEMORIA Y MAYOR DURABILIDAD. TIRANTE DE ELÁSTICO CROCHET DE 3.5CM PARA MAYOR CONFORT Y CORRECCIÓN DE POSTURA. VELCRO DE NYLON DE 10 CM EN BANDAS DE SUJECIÓN INTERNA Y EXTERNA. EXCELENTE Y CÓMODO DOBLE AJUSTE LATERAL. BANDAS REFLECTIVAS PARA UNA MEJOR INSPECCIÓN DE USO Y VISIBILIDAD. HEBILLAS EN TIRANTES DE PVC REGULABLES, VERSÁTILES A DIFERENTES ESTATURAS. COSTURA DE HILO NYLON PARA MAYOR DURABILIDAD. 2 BARRAS DE PVC PARA SOPORTE Y RIGIDEZ LUMBAR.	UNIDAD	120.000	360.000
32	CHALECO REFLECTIVO DE ALTA VISIBILIDAD, ELABORADO EN MATERIAL ANTIFLUIDO, CON CINTAS REFLECTIVAS DE ALTA INTENSIDAD, CIERRE FRONTAL MEDIANTE CREMALLERA Y ESTAMPADO DEL LOGO INSTITUCIONAL DEL INSTITUTO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DE ACACÍAS EN LA PARTE POSTERIOR (ESPALDA).	UNIDAD	95.000	380.000
33	BOTAS DE SEGURIDAD CON DIELECTRICA Y CON PUNTERA DE SEGURIDAD Y SUELA ANTIDESLIZANTE CARACTERIZACIÓN -PUNTERA DE COMPOSITE RESISTENTE AL IMPACTO. -TOTALMENTE EN MICROFIBRA NEGRA CALIBRE 2.0 MM, CUELLO Y LENGÜETA EN FORRO PVC. -SUELA BIDENSIDAD ELABORADA EN POLIURETANO (PU/PU), INYECTADA DIRECTAMENTE AL CORTE, COLOR NEGRO/NEGRO, ANTIDESLIZANTE, RESISTENTE A LA ABRASIÓN, FLEXIBLE, LIVIANA, RESISTENTE AL DESGARRE O DESPEGUE DE LA SUELA, CON EXCELENTE RESISTENCIA A LOS HIDROCARBUROS Y EXCELENTES PROPIEDADES DIELÉCTRICAS.	PAR	150.000	450.000

TARJETA DE CREDITO	**SUBTOTAL**		65.270.000,00
CONSIGNACION: BANCO DE OCCIDENTE CTA CORRIENTE 710 050 675 A NOMBRE DE CONFECIONES EL OVEROL	**I.V.A.**	**19%**	**12.401.300,00**
	TOTAL		**77.671.300,00**
GARANTIA 3 MESES	**ATENTAMENTE:**		
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES			**CIELO PAEZ**
REGIMEN COMUN ACTIVIDAD ICA 1810		EJECUTIVO DE CUENTA	