

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

INFORME TÉCNICO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Para: Abg. Johanna Criollo
DIRECTORA DE TALENTO HUMANO (S)
Asunto: EN EL TEXTO
Fecha: 29 de Agosto de 2016
Número: **SSO - 32**

I. INTRODUCCIÓN

El presente Informe técnico de Seguridad y Salud Ocupacional tiene como finalidad de informar a usted el cumplimiento del contrato de bienes suscritos con la Empresa Malo y Asociados, referente al Proceso de **"ADQUISICIÓN DE VESTIMENTA Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJADORES DEL GADPSDT BAJO LA LEY DE CÓDIGO DE TRABAJO"**, según **CONTRATO DE BIENES N° 85-GADPSDT-JCP-2015**.

II. ANTECEDENTES

Las diferentes actividades operativas que ejecuta el personal de varias direcciones y dependencias de la Institución, donde se exponen a condiciones de riesgo que deben minimizarse mediante la provisión y uso adecuado de los equipos de protección personal a fin de cumplir con las **Normas de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional**, evitando posibles accidentes e incidentes de trabajo que provoquen interrupciones en los procesos operativos.

*El Comité de Seguridad y Salud de los Trabajadores, Dirección de Gestión de Talento Humano la Unidad de Seguridad y Salud Ocupacional; ha planificado para el periodo del 2015 la **"Dotación de Vestimenta y Equipos de Protección Personal para Trabajadores del GADPSDT Bajo la Ley del Código de Trabajo"**.*

III. CONTRATO DE BIENES N° 85-GADPSDT-JCP-2015

Cláusula Cuarta.- OBJETO DEL CONTRATO

4.01.- LA CONTRATISTA se obliga con el Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas a suministrar y entregar los bienes objeto de la **ADQUISICIÓN DE VESTIMENTA Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA TRABAJADORES DEL GADPSDT BAJO LA LEY DEL CÓDIGO DE TRABAJO**, a entera satisfacción de la Entidad Contratante, en el Campamento del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas, ubicado en la Calle Los Colonos y By Pass Quinindè – Chone, tras de la Terminal Terrestre, según las características y especificaciones técnicas, que se agrega y forma parte integrante de este contrato.

Cláusula Quinta.- PRECIO DEL CONTRATO

5.01 El precio del Contrato, que el GAD Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas pagará a la Contratista es de **(USD. 101.247.19) CIENTO UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE CON 19/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, MÁS IVA**, valor que se desglosa conforme a los bienes constante en la oferta presentada por la contratista y la oferta económica alcanzada dentro de la negociación.

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|--|----------|----------------|--------------|
| JEAN REFLECTIVO PARA HOMBRE | 749 | \$ 16,00 | \$ 11.984,00 |
| CAMISAS JEAN PARA HOMBRES | 423 | \$ 18,00 | \$ 7.614,00 |
| CAMISETAS PARA HOMBRES | 326 | \$ 10,00 | \$ 3.260,00 |
| CHOMPAS PARA HOMBRES | 160 | \$ 50,00 | \$ 8.000,00 |
| GORRAS | 160 | \$ 5,00 | \$ 800,00 |
| OVEROL DE GABARDINA MANGA LARGA | 40 | \$ 30,00 | \$ 1.200,00 |
| MANDIL DE GABARDINA MANGA LARGA | 20 | \$ 16,00 | \$ 320,00 |
| JEAN REFLECTIVO PARA MUJER | 22 | \$ 16,00 | \$ 216,00 |
| CAMISAS JEAN PARA MUJER | 12 | \$ 10,00 | \$ 216,00 |
| CAMISETAS PARA MUJER | 10 | \$ 10,00 | \$ 100,00 |
| CHOMPAS PARA MUJER | 5 | \$ 50,00 | \$ 250,00 |
| GORRAS PARA MUJER | 5 | \$ 5,00 | \$ 25,00 |
| MANDIL DE GABARDINA MANGA LARGA PARA MUJER | 6 | \$ 16,00 | \$ 96,00 |
| CASCOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL COLOR AMARILLO | 144 | \$ 17,00 | \$ 2.448,00 |
| OREJERAS CASCOS | 96 | \$ 25,00 | \$ 2.400,00 |
| OREJERAS DIADEMA | 35 | \$ 25,00 | \$ 875,00 |
| TAPONES | 661 | \$ 1,00 | \$ 661,00 |
| GAFAS SEGURIDAD INDUSTRIAL NEGRAS | 330 | \$ 6,00 | \$ 1.980,00 |
| GAFAS SEGURIDAD INDUSTRIAL TRANSPARENTES | 95 | \$ 6,00 | \$ 570,00 |
| FAJAS ANTILUMBAGO | 165 | \$ 8,00 | \$ 1.320,00 |
| MASCARILLAS INCLUIDO FILTRO DE OPERADOR PARA POLVOS | 36 | \$ 32,00 | \$ 1.152,00 |
| MASCARILLA DE FUMIGACIÓN AGROQUÍMICOS VAPORES ORGÁNICOS | 23 | \$ 32,00 | \$ 736,00 |
| BOTA DE CUERO PUNTA DE ACERO P/A | 121 | \$ 98,00 | \$ 11.858,00 |
| ZAPATOS DE CAMPO PUNTA DE ACERO P/A | 198 | \$ 50,00 | \$ 9.900,00 |
| BOTAS DE CAUCHO PUNTA DE ACERO P/A | 178 | \$ 16,00 | \$ 2.848,00 |
| BOTA MOTO GUADAÑA | 5 | \$ 62,00 | \$ 160,00 |
| IMPERMEABLE DOS PIEZAS CON COSTURAS TERMO SELLADAS | 165 | \$ 18,00 | \$ 2.970,00 |
| GUANTES DIELECTRICOS | 16 | \$ 120,00 | \$ 1.920,00 |
| GUANTES PROFESIONALES DE CUERO | 1233 | \$ 3,00 | \$ 3.699,00 |
| GUANTES DE NITRILO ACRILICO DE MECÁNICA | 1615 | \$ 2,00 | \$ 3.230,00 |
| GUANTES ANTI CORTES MOTO GUADAÑA | 20 | \$ 5,00 | \$ 100,00 |
| GUANTE PROFESIONAL PARA MECÁNICA AUTOMOTRIZ | 234 | \$ 4,50 | \$ 1.053,00 |
| GUANTE DE NITRILO VERDE HASTA EL CODO DIESEL Y GRASAS | 312 | \$ 9,00 | \$ 2.808,00 |
| GUANTE DE NITRILO VERDE LIMPIEZA | 204 | \$ 2,00 | \$ 408,00 |
| CHALECO DE CAMPO REFLECTIVO | 247 | \$ 2,80 | \$ 691,60 |
| GUANTE PARA SOLDAR MANGA CORTA | 20 | \$ 6,00 | \$ 120,00 |
| GUANTE DE CAUCHO NEGRO HASTA EL CODO VIVEROS | 132 | \$ 7,00 | \$ 924,00 |
| GUANTE DE CAUCHO NEGRO | 228 | \$ 3,00 | \$ 684,00 |
| POLAINAS | 12 | \$ 5,00 | \$ 60,00 |
| DELANTAL DE CUERO | 16 | \$ 5,00 | \$ 80,00 |
| MANGA DE CUERO PARA SOLDAR | 16 | \$ 5,00 | \$ 80,00 |
| CAPUCHA PARA SOLDAR | 8 | \$ 8,00 | \$ 64,00 |
| CARETA SOLDADOR | 8 | \$31,00 | \$ 248,00 |
| IMPERMEABLE PANTALÓN RESORTE CHAQUETA CON CAPUCHA PARA TRABAJOS DE LAVADOR | 13 | \$ 40,00 | \$ 520,00 |
| CARETA DE FUMIGACIÓN | 23 | \$ 50,00 | \$ 1.150,00 |
| MANDIL CAUCHO INVERNADERO VIVEROS | 26 | \$ 5,00 | \$ 130,00 |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

| | | | |
|---|------|-----------|----------------------|
| TRAJE CHAQUETA DE FUMIGACIÓN PROTECCIÓN DE CABEZA VIVEROS | 23 | \$ 100,00 | \$ 2.300,00 |
| GORRA TIPO LEGIONARIA O ÁRABE | 20 | \$ 12,00 | \$ 240,00 |
| ÁRNE Y LÍNEA DE VIDA DESPACHO DE COMBUSTIBLE | 1 | \$ 42,59 | \$ 42.59 |
| GUANTES QUIRÚRGICOS DE LÁTEX | 1400 | \$ 0.30 | \$ 420,00 |
| ZAPATO DE CAMPO CON P/A MUJER | 10 | \$ 35,00 | \$ 350,00 |
| MASCARILLAS DESECHABLES | 4000 | \$ 0.88 | \$ 3.520,00 |
| CASCO PARA MOTOCICLISTA | 2 | \$ 195,00 | \$ 390,00 |
| BOTAS PARA MOTOCICLISTA | 2 | \$ 600,00 | \$ 1.200,00 |
| GUANTE DE CONDUCTOR CON DEDOS PARA MOTOCICLISTA | 6 | \$ 120,00 | \$ 720,00 |
| TOTAL | | | \$ 101.247,19 |

NOTA/ Bienes recibidos a entera satisfacción ya que cumplen las especificaciones técnicas del contrato.

Cláusula Sexta.- FORMA DE PAGO

6.01 La Entidad Contratante cancelará mediante pago contra entrega de los bienes ofertados a entera satisfacción de la Entidad Contratante, una vez que se haya firmado el acta recepción única.

Cláusula Séptima.- GARANTÍAS .

7.01 La Contratista a la firma de contrato garantiza la calidad de los equipos de protección personal, por un periodo de 12 meses contados a partir de la fecha de entrega y recepción de los mismos, esta garantía comprende la obligación de reemplazar la prenda por equipos nuevos en el caso de considerarse defectuosos o con problemas de fabricación, durante la vigencia de la garantía, los gastos de traslado y fletes del producto serán de cuenta del contratista, se garantiza la calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas, así también los bienes suministrados son nuevos y sin uso y contra cualquier defecto, cualquier reclamo se receptorá al correo electrónico maloyasociados@hotmail.com a la Dirección La Pinta 1-163 entre Av. Conquistadores y Av. Don Bosco en la ciudad de Cuenca y a los números telefónicos 072819910 y 072884050

7.02 Ejecución de las garantías: Las garantías contractuales podrán ser ejecutadas por la Entidad Contratante en los siguientes casos:

La técnica:

1.- Cuando se incumpla con el objeto de la garantía, de acuerdo con lo establecido en los pliegos y este, contrato, la misma que para estos efectos tendrá la calidad de Título Ejecutivo. La Contratista a su vez, se obliga a realizar la reposición de los bienes que no cumplan con las especificaciones requeridas, o que presenten fallas luego de la recepción, dentro de un plazo de **OCHO** días de haber recibido la notificación del Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas, sin que la Entidad Contratante tenga que reconocer valor adicional alguno por este concepto.

Cláusula Octava.- PLAZO

8.01 El plazo estimado para la entrega del bien ofertado es de SESENTA DÍAS (60), contados a partir de suscripción del contrato, pudiendo existir entregas parciales, conforme a las necesidades institucionales.

Clausula Novena.- PRORROGAS DE PLAZO

9.01 La Entidad Contratante prorrogará el plazo total o los plazos parciales, sólo en los siguientes casos, y siempre que la contratista así lo solicite, por escrito, justificando los fundamentos de

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


aquella, dentro de las cuarenta y ocho horas subsiguientes a la fecha producida el hecho que motiva la solicitud:

| | |
|--|--------------------------|
| Fecha suscripción del contrato | 8 de junio de 2015 |
| Plazo de entrega de los bienes | 60 días |
| Fecha máxima de entrega | 7 de agosto de 2015 |
| Prórroga de plazo | 30 días |
| Fecha de culminación de la prórroga | 6 de septiembre de 2015 |
| Fecha de entrega de los bienes | 10 de septiembre de 2015 |
| Días de retraso en la entrega | 04 días |


IV. DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4.1 VESTIMENTA DE TRABAJO PARA HOMBRES

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|--------------------------------|
| 1 | <p>JEAN REFLECTIVO</p>  | <p>TELA TIPO:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Índigo de 14,75 onz. + Proceso Enzimático Stone Wash. + Textura: diagonal. <p>PANTALÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Pantalón jean para hombre con cintas reflectivas en las piernas. + Doble Costura, respunte de cadeneta. con hilo de alta resistencia. + Cierre Metálico automático de bronce. + Dos bolsillo delanteros integrales con bocado extra reforzado y relojero en bolsillo derecho. + Dos bolsillos posteriores tipo parche + Seis pasadores dobles para cinturón , uno de cuero en la parte posterior derecha. + En la pretina botón metálico sistema de presión y ojal tipo lágrima. + Los forros de los bolsillos delanteros confeccionados con tela gabardina pesada. + Ocho respunte por pulgada <p>Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | <p>749 UNIDADES</p> |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|--------------------------------|
| 2 | <p>CAMISA JEAN REFLECTIVO MANGA LARGA</p>  | <p>TELA</p> <ul style="list-style-type: none"> + Tela 100% algodón de 7.5 onz + Con Proceso Enzimático FORROS, ACCESORIOS, OTROS <p>MATERIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> + Entretelas fusionadas de excelente calidad + Botones 2 huecos <p>CAMISA</p> <ul style="list-style-type: none"> + Manga larga + Cuello armado de dos piezas con clareta de refuerzo + Doble costura respunte con hilo de alta resistencia + Puños compuestos + Bichunga armada con botón al medio | <p>423 UNIDADES</p> |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | | |
|--|---|--|--|
| |  | <ul style="list-style-type: none"> ✚ Bolsillo de pecho sport ✚ Faja de botones con fusible de refuerzo y aleta cubre botones ✚ Cerrada de Camisa en maquina "Cerradora de Codo " ✚ Ocho respuntes por pulgada ✚ Bolsillo el logotipo del G.A.D.P.S.D.T a colores, y en el antebrazo la bandera del Ecuador. ✚ Cintas reflectivas en la parte superior del pecho, en el antebrazo y en la parte de la espalda a la altura del omoplato <p>Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | |
|--|---|--|--|

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|--|----------------------------|
| 3 | <p>CAMISETAS BORDADAS</p>  | <p>TIPO DE TEJIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Camisetas polo sin bolsillo para hombre tela pique con cuello <u>Color de camiseta por definir</u> ✚ Composición: Polyester 65%, algodón 35%+/- 5% ✚ Peso mínimo: 180gm2 <p>ESPECIFICACIONES DE CONFECCION:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ MODELO: De corte recto, cuello y mangas tejidos según color escogido. ✚ DELANTERO: Compuesto por una pieza de corte recto, lleva Logotipo bordado de la institución bordado en la parte superior izquierda del pecho. ✚ CUELLO: Tejido , Tipo Polo, con tirilla en uniones. ✚ VINCHA: De dos piezas con ojal y botones. (2). Contorno inferior con doblez de 2.0 cm en recubridora. ✚ MANGAS: Corta con rip ✚ BORDADO: El bordado a colores el logotipo del G.A.D.P.S.D.T. en la parte superior izquierda a la altura del pecho. <p>Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | <p>326 UNIDADES</p> |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|----------------------------|
| 4 | <p>CHOMPA DE COLOR AZUL</p>  | <p>MODELO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Campera, de 4 piezas de corte recto. ✚ Corte de forma semi curva entre escote delantero a sisa, Cierre plástico reforzado, iniciando en la base del cuello, terminando en la parte inferior de la chompa. Con bolsillo diagonal de un vivo cada lado en cada del delantero inferior. Sistema de ajuste interno mediante elástico en todo el contorno de la prenda, con terminal plástico. ✚ BOLSILLOS INTERNOS: En la parte interior de los delanteros, a la altura de la sisa y centrado en el ancho del mismo, van dos bolsillos de la misma tela con dos vivos, base interna de confección de la chompa, incluye | <p>160 UNIDADES</p> |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | <p>sistema de abroche mediante botón sujetado con bichunga a cada lado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ ESPALDA: Consta de una pieza, con costuras rectas en unión de costados. Costuras con doble aguja. ✚ PUÑOS: Con Rib en mangas ✚ BORDADO: El bordado a colores el logotipo del G.A.D.P.S.D.T. En la parte superior izquierda a la altura del pecho. <p>Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración)</p> | |
|----|---|--|--------------------------------|
| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
| 5 | <p>GORRA</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ✚ Tela gabardina torino ✚ 35% Algodón. 65% Poliester ✚ Copa de 6 piezas con frontal fusionado en material antibacterial ✚ Viscera indeformable ✚ Color beige con filo verde militar (con filos internos combinados o ribeteados); deberá ir bordado el logotipo a colores del G.A.D.P.S.D.T, en la parte delantera de la gorra. <p><u>Color de gorra por definir</u> (Igual a ilustración).</p> | <p>160 UNIDADES</p> |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|--|-------------------------------|
| 6 | <p>OVEROL DE GABARDINA MANGA LARGA CON PUÑOS</p>  | <p>MATERIAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gabardina 2. Composición 35 algodón , 65 Poliester <p>DISEÑO</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Modelo Semi piloto 2. Prenda de una sola pieza 3. Botones acrílicos 4. Ojales tipo recto 5. Tapa en el área de botones 6. En la parte superior dos bolsillos inclinados y sobre ellos dos pequeños 7. Cuello tipo militar 8. Un resorte en la pretina de la cintura 9. Dos bolsillos tipo parche a la altura de la cadera 10. Logotipo de la empresa bordado a colores el logotipo del G.A.D.P.S.D.T en el lado superior izquierdo 11. Overol para mecánica de gabardina manga larga color azul con puños en las mangas, con aplique de la bandera del Ecuador en la manga derecha. Deberá llevar una cinta reflectiva en cada pierna del overol a la altura de las canillas. 12. En la parte del pecho deberá ir una cinta reflectiva en cada lado, en la parte de la espalda a la altura del omoplato cinta reflectiva. <p>Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración)</p> | <p>40 UNIDADES</p> |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|---|--------------------|
| 7 | MANDIL DE GABARDINA MANGA LARGA  | <p>En tela Gabardina 100%, algodón, color azul, cuello recto con alma de clareta, solapas integrales hasta el dobladillo, manga larga, faja de botones, cinturón anatómico, en la parte posterior de la cintura, bolsillo tipo parche, uno en el pecho, dos en la parte inferior delantera con atraques de seguridad, logotipo del G.A.D.P.S.D.T bordado a colores en bolsillo izquierdo, con cinta reflectiva en pecho deberá ir una cinta reflectiva en la parte de la espalda. Con aplique de la bandera del Ecuador en la manga derecha. Modelo que se adjunta como muestra.</p> <p>Varias tallas a solicitar (Igual ilustración)</p> | 20 UNIDADES |


4.2 VESTIMENTA DE TRABAJO PARA MUJERES


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|--------------------|
| 1 | JEAN REFLECTIVO  | <p>TELA TIPO:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Índigo de 14,75 onz. + Proceso Enzimático Stone Wash. + Textura: diagonal. <p>PANTALÓN:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Pantalón jean para mujer con cintas reflectivas en las piernas. + Doble Costura, respunte de cadeneta. con hilo de alta resistencia. + Cierre Metálico automático de bronce. + Dos bolsillo delanteros integrales con bocado extra reforzado y relojero en bolsillo derecho. + Dos bolsillos posteriores tipo parche + Seis pasadores dobles para cinturón , uno de cuero en la parte posterior derecha. + En la pretina botón metálico sistema de presión y ojal tipo lágrima. + Los forros de los bolsillos delanteros confeccionados con tela gabardina pesada. + Ocho respunte por pulgada <p>Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | 22 UNIDADES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|--|--------------------|
| 2 | CAMISA JEAN REFLECTIVO MANGA LARGA  | <p>TELA</p> <ul style="list-style-type: none"> + Tela 100% algodón de 7.5 onz + Con Proceso Enzimático FORROS, ACCESORIOS, OTROS <p>MATERIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> + Entretelas fusionadas de excelente calidad + Botones 2 huecos <p>CAMISA</p> <ul style="list-style-type: none"> + Manga larga | 12 UNIDADES |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | | |
|--|---|---|--|
| |  | <ul style="list-style-type: none"> ✚ Cuello armado de dos piezas con clareta de refuerzo ✚ Doble costura respunte con hilo de alta resistencia ✚ Puños compuestos ✚ Bichunga armada con botón al medio ✚ Bolsillo de pecho sport ✚ Faja de botones con fusional de refuerzo y aleta cubre botones ✚ Cerrada de Camisa en maquina "Cerradora de Codo " ✚ Ocho respuntes por pulgada ✚ Bolsillo el logotipo del G.A.D.P.S.D.T a colores, y en el antebrazo la bandera del Ecuador. ✚ Cintas reflectivas en la parte superior del pecho, en el antebrazo y en la parte de la espalda a la altura del omoplato <p>Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | |
|--|---|---|--|


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|---|---------------------------|
| 3 | <p>CAMISETAS BORDADAS</p>  | <p>TIPO DE TEJIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Camisetas para mujer polo sin bolsillo tela pique con cuello <u>Color de camiseta por definir</u> ✚ Composición: Polyester 65%, algodón 35%+/- 5% ✚ Peso mínimo: 180gm2 <p>ESPECIFICACIONES DE CONFECCION:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ MODELO: De corte recto, cuello y mangas tejidos según color escogido. ✚ DELANTERO: Compuesto por una pieza de corte recto, lleva Logotipo bordado de la institución bordado en la parte superior izquierda del pecho. ✚ CUELLO: Tejido , Tipo Polo, con tirilla en uniones. ✚ VINCHA: De dos piezas con ojal y botones. (2). Contorno inferior con doblez de 2.0 cm en recubridora. ✚ MANGAS: Corta con rip ✚ BORDADO: El bordado a colores el logotipo del G.A.D.P.S.D.T. en la parte superior izquierda a la altura del pecho. <p>Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | <p>10 UNIDADES</p> |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|--------------------------|
| 4 | <p>CHOMPA DE COLOR AZUL</p>  | <p>MODELO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ Campera, de 4 piezas de corte recto. ✚ Corte de forma semi curva entre escote delantero a sisa, Cierre plástico reforzado, iniciando en la base del cuello, terminando en la parte inferior de la chompa. Con bolsillo diagonal de un vivo cada lado en cada del delantero inferior. Sistema de ajuste interno mediante elástico en todo el contorno de la prenda, con terminal plástico. ✚ BOLSILLOS INTERNOS: En la parte interior de los delanteros, a la altura de la sisa y centrado | <p>5 UNIDADES</p> |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>en el ancho del mismo, van dos bolsillos de la misma tela con dos vivos, base interna de confección de la chompa, incluye sistema de abroche mediante botón sujetado con bichunga a cada lado.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✚ ESPALDA: Consta de una pieza, con costuras rectas en unión de costados. Costuras con doble aguja. ✚ PUÑOS: Con Rib en mangas ✚ BORDADO: El bordado a colores el logotipo del G.A.D.P.S.D.T. En la parte superior izquierda a la altura del pecho. <p>Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración)</p> | |
|--|--|--|--|

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|----------------------|
| 5 | <p>GORRA</p>  | <ul style="list-style-type: none"> ✚ Tela gabardina torino ✚ 35% Algodón. 65% Poliéster ✚ Copa de 6 piezas con frontal fusionado en material antibacterial ✚ Vicura indeformable ✚ Color beige con filo verde militar (con filos internos combinados o ribeteados); deberá ir bordado el logotipo a colores del G.A.D.P.S.D.T, en la parte delantera de la gorra. <p><u>Color de gorra por definir.</u> (Igual a ilustración).</p> | 5 UNIDADES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|----------------------|
| 6 | <p>MANDIL DE GABARDINA MANGA LARGA</p>  | <p>En tela Gabardina 100%, algodón, color azul, cuello recto con alma de clareta, solapas integrales hasta el dobladillo, manga larga, faja de botones, cinturón anatómico, en la parte posterior de la cintura, bolsillo tipo parche, uno en el pecho, dos en la parte inferior delantera con atraques de seguridad, logotipo del G.A.D.P.S.D.T bordado a colores en bolsillo izquierdo, con cinta reflectiva en pecho deberá ir una cinta reflectiva en la parte de la espalda. Con aplique de la bandera del Ecuador en la manga derecha. Modelo que se adjunta como muestra.</p> <p>Varias tallas a solicitar (Igual ilustración)</p> | 6 UNIDADES |


**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

CONSOLIDADO DE ROPA DE TRABAJO

| CÓDIGO DE TRABAJO ROPA DE TRABAJO – HOMBRES | |
|--|-----------------|
| DETALLE | CANTIDAD |
| 1.- Jeans Reflectivos | 749 |
| 2.- Camisa Jean | 423 |
| 3.- Camisetas | 326 |
| 4.- Chompas | 160 |
| 5.- Gorras | 160 |
| 6.- Overol de gabardina manga larga con puño | 40 |
| 7.- Mandil de gabardina manga larga | 20 |
| TOTAL | 1878 |


| CÓDIGO DE TRABAJO ROPA DE TRABAJO – MUJERES | |
|--|-----------------|
| DETALLE | CANTIDAD |
| 1.- Jeans Reflectivos | 22 |
| 2.- Camisa Jean | 12 |
| 3.- Camisetas | 10 |
| 4.- Chompas | 5 |
| 5.- Gorras | 5 |
| 6.- Mandil de gabardina manga larga | 6 |
| TOTAL | 60 |

4.3 - EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|--|---------------------|
| 1 | CASCO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL COLOR AMARILLO  | Fabricado en polietileno de alta densidad resistente a impactos y penetración, resistencia dieléctrica, confortable, liviano, incluye banda recambiable, permite el uso de accesorios: protectores auditivos tipo orejeras, visores de protección facial, máscara de soldar y barbiquejos para sujeción del casco. Casco de color amarillo, con serigrafía a color, con el logotipo del G.A.D.P.S.D.T (Igual a ilustración) | 144 UNIDADES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|---|---|-----------------|
| 2 | OREJERAS ADAPTABLES AL CASCO DE SEGURIDAD COLOR AMARILLO | Orejera de color amarillo con serigrafía a color del logo del G.A.D.P.S.D.T en cada una de las orejeras. Compacta para acoplar al casco de seguridad, especial para procesos que se requiere alta y media atenuación, con almohadillas rellenas de espuma de goma. <i>Ideal</i> para trabajos donde los límites de presión sonora sobrepasa los 85 decibeles dB escala (A) del sonómetro. El par de orejeras debe tener su respectiva caja de fabricación. (Igual a ilustración) | 96 PARES |


**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | | |
|--|---|--|--|
| |  | | |
|--|---|--|--|


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|---|-------------|
| 3 | <p>DIADEMAS OREJERAS COLOR AMARILLO</p>  | <p>Orejera: Color amarillo con la serigrafía a color del logotipo del G.A.D.P.S.D.T en cada una de las orejeras. (derecha e izquierda)</p> <p>Peso: 232.5 grs.</p> <p>Diadema: Ancha y acojinada en la parte superior, que brinda gran comodidad al usuario.</p> <p>Cojines: Espuma forrada con polietileno suave en color negro e insertados en la concha a presión.</p> <p>Espuma atenuadora: En color verde termo formada cubierta de PVC para ajustarse en el interior de la concha</p> <p>Nivel de reducción de ruido: 85 dB (A) Sonómetro.</p> <p>Características: Están fabricadas por medio de inyección plástica y moldeada para ajustarse a la anatomía del usuario. Debe ofrecer un excelente nivel de atenuación y máximo espacio en el receptáculo para las orejas. Con un sistema de ajuste para controlar la presión ejercida sobre la cabeza logrando así, un ajuste a la parte superior de la cabeza. Sistema a base de doble riel lateral que ajusta la altura de las conchas de acuerdo a las necesidades del usuario.</p> <p>La orejera deberá proveer un triple canal de ventilación cercana al área de las orejas para una ceja en la parte inferior para un mejor ajuste debajo del área del oído, obteniendo un mayor nivel de atenuación. Las diademas orejeras deben tener cada una su respectiva caja de fabricación. Diadema orejera con serigrafía a color con el logo del G.A.D.P.S.D.T en cada una de las orejeras. (Igual a ilustración)</p> | 35 PARES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|--|-----------------|
| 4 | <p>TAPONES AUDITIVOS REUSABLES</p> <p>TAPONES AUDITIVOS Y CORDÓN DE COLOR NARANJA CON SU RESPECTIVA CAJA / ESTUCHE CADA UNO</p> | <p>Exposición: Protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los 85 dB(A).</p> <p>Color: Tapones auditivos reusables. Tapones auditivos y cordón de color Naranja.</p> <p>Permite una fácil visualización y comprobación de uso en los lugares de trabajo.</p> <p>Resistencia: Condiciones de trabajo donde exista humedad y/o calor.</p> <p>Aplicaciones: Fabricados con materiales hipoalergénicos que no contiene silicona lo que los hace más suaves, proporcionando mayor comodidad</p> | 661 UNIDADES |


**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | | |
|--|---|---|--|
| |  | <p>al usuario, brindando una efectiva e higiénica limpieza, sólo agua y jabón. Su estructura de tres aletas (falanges) y su superficie perfectamente lisa han sido específicamente diseñadas para adaptarse cómodamente a la mayoría de los canales auditivos. Su forma cónica y su superficie perfectamente lisa han sido específicamente diseñadas para adaptarse cómodamente a la mayoría de los canales auditivos. Base de sujeción para facilitar la inserción, diseño con aletas, ajusta a diferentes tallas. Cada tapón auditivo vendrá con su respectiva caja/estuche de plástico transparente. (Igual a ilustración)</p> | |
|--|---|---|--|


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|----------------------------|
| 5 | <p>GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL ANTI RAYADOS</p>  | <p>Gafa ocular con ventilación indirecta de aplicación industrial.</p> <p>Gafa ocular en policarbonato, panorámicas antiempañantes, antirrayado, antiestática, antirradiación UV de montura con ventilación indirecta para condiciones de calor y humedad, alta resistencia mecánica y mayor duración frente a proyecciones de partículas metálicas incandescentes, aplicaciones en trabajos con metales, Industria Farmacéutica, Agricultura, Laboratorios y Construcción.</p> <p>Protección a rayos ultravioletas 99%, lente con tratamiento retardante al empañamiento y a la rayadura, patas extensibles y puente nasal suave para mayor confortabilidad.</p> <p>Cada gafa de seguridad industrial anti rayados, debe tener su propia caja de fabricación. (Igual a ilustración)</p> | <p>330 UNIDADES</p> |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|---------------------------|
| 6 | <p>GAFAS TRANSPARENTES ANTI RAYADOS</p>  | <p>Gafas transparente, con protección lateral con sistema de interbloqueo, protección total contra las partículas suspendidas en el aire, polvo, sustancias químicas.</p> <p>Policarbonato transparente con ventilación indirecta, antiempañante, anti rayados.</p> <p>Gafas que protejan la vista para la fumigación de sustancias químicas ideal para los trabajadores de viveros, talleres. Cada gafa transparente anti rayados debe tener su propia caja de fabricación. (Igual a ilustración)</p> | <p>95 UNIDADES</p> |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|---|-------------------------|
| 7 | FAJA LUMBAR  | <p>Faja termoterapéutica con soporte abdominal dorsal para trabajos que exigen un mayor esfuerzo. Confeccionada con tejido transpirable (TRACK-AIR) multielástico provista de ballenas de acero flexibles que incrementan el soporte dorsal y comporten un soporte adicional.</p> <p>Doble tracción regulable que permite gran contención y confort. Dispone de tirantes. Buena adaptación anatómica que previene lesiones.</p> <p>Fajas antilumbago con tirantes (varias tallas) (Igual a ilustración)</p> | 165 UNIDADES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|---|------------------------|
| 8 | MASCARILLA OPERADOR PARA POLVO  | <p>Mascarilla media cara, ideal para usar en presencia de polvos, humos, neblinas, gases y vapores; filtro y/o cartucho de polvo, a utilizar y las certificaciones respectivas, para una concentración ambiental que no supere 10 veces el Valor Umbral Límite (TLV). Aprobado para protección respiratoria contra polvos, humos, neblinas, vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, fluoruro de hidrógeno, dióxido de azufre, amoniaco, metilaminas, formaldehído, radio nucleidos, y otros.</p> <p>Cada mascarilla operador para polvo deberá venir con su respectiva caja. Varias tallas incluyen accesorios y filtros de repuestos. (Igual a ilustración)</p> | 36 UNIDADES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|------------------------|
| 9 | MASCARILLA DE FUMIGACIÓN AGROQUÍMICOS VAPORES ORGÁNICOS  | <p>Mascarilla media cara, ideal para usar en presencia de vapores orgánicos, fungicidas, plaguicidas, insecticidas, en área de viveros que brinde protección contra partículas, vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, fluoruro de hidrógenos, dióxido de azufre, amoniaco, metilaminas, formaldehído y radionucléidos, dependiendo de los cartuchos y filtros. Varias tallas incluye accesorios y filtros de repuestos.</p> <p>Que cuenten con las certificaciones respectivas, para una concentración ambiental que no supere 10 veces el Valor Umbral Límite (TLV). Cada mascarilla de fumigación, deberá venir con su respectiva caja. Varias tallas incluyen accesorios y filtros de repuestos. (Igual a ilustración)</p> | 23 UNIDADES |


**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|----------------------|
| 10 | BOTAS DE CUERO PUNTA DE ACERO ANTIDESLIZANTE DIELÉCTRICA  | <p>Bota de cuero punta de acero antideslizante resistente a hidrocarburos para uso industrial petroleras con plantilla en Nantex con espesor de 3mm y cabrión metálico de 2 mm, sobre plantilla en Eva para confort y absorción contra impacto, entresuela en poliuretano, cosida y pegada a la capellada, suela en poliuretano tipo poliéster, suela de caucho resistente a los aceites e hidrocarburos, punteras en acero con ancho de pestañas de 5mm y espesor de 1.7mm, caña alta de color café, recomendable para ser usada en aéreas donde se pueda tomar contacto con aceites, grasas, ácidos o solventes y filtración a la humedad, de agentes químicos calientes, corrosivos, irritantes o tóxicos, pero existe el riesgo de agentes físicos y acción mecánica y donde exista el riesgo de perforación de la suela. Las botas no deben presentar defectos tales como deformaciones, grietas u orificios, protuberancias o cualquier deformación que disminuyan sus propiedades de calidad. Las botas de cuero puntas de acero deben ser impermeables resistentes al agua, deben ser colocadas en el interior frontal del calzado diseñada para proporcionar determinada protección a los dedos del pie, contra ciertos agentes físicos externos de acción mecánica. Los materiales con que esté fabricado la suela de la bota, deberá ser los adecuados para resistir los esfuerzos a que están expuestos, para dar el mejor rendimiento, confort, durabilidad y ser antideslizante dentro de las condiciones a que serán sometidas las botas de cuero punta de acero. Cuero graso Hidrofugado con espesor 2.0-2.2mm y 2.2-2.4mm resistente al desgarre 120 newton, resistencia a la abrasión 600 ciclos resistente al agua Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | 121 PARES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|----------------------|
| 11 | ZAPATO DE CAMPO CON PUNTA DE ACERO PARA HOMBRE  | <p>Botín de seguridad de amarrar con punta de acero en cuero graso hidrofugado de baja absorción. Resistente al agua. Calibre 2.0 – 2.2 mm. Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | 198 PARES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|--|----------------------|
| 12 | BOTAS DE CAUCHO CON PUNTA DE ACERO | <p>Bota de Seguridad PVC con puntera de acero, resistente a hidrocarburos, antideslizante diseñada para proteger el pie del impacto. Son también llamadas botas de goma o de caucho por ser impermeables a los líquidos.</p> | 178 PARES |


**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | | |
|--|---|---|--|
| | <p>ANTIDESLIZANTE, DIELÉCTRICA</p>  | <p>Bota de caucho de color amarillo, con punta de acero antideslizante de color azul la plantilla de la bota. Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración). Para todos, menos vivero.</p> | |
|--|---|---|--|


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|-------------------|
| 13 | <p>BOTAS PARA MOTOGUADAÑA</p>  | <p>Botas con protección anticorte para motoguadaña, son el mejor apoyo para trabajar con las motosierras. Sus robustas suelas perfiladas ofrecen el mejor agarre. Sus materiales y acolchados ofrecen la máxima comodidad. Y su protección anticorte protege toda la parte delantera del pie. De cuero. Muy cómodas. Suela antideslizante. Forro transpirable. Protección anticorte protege toda la parte delantera, incluida la lengüeta. Punta de acero reforzada protege los pies en caso de caída de objetos pesados resistente incluso a caída de objetos de hasta 200 kg de peso, desde un metro de altura. Extrema resistencia a la flexión, las suelas de las botas de trabajo deben ser resistentes que permitan doblarse. Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | 5 PARES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|------------------------|
| 14 | <p>IMPERMEABLE DE DOS PIEZAS CON COSTURAS TERMO SELLADAS CON CAPUCHA OCULTA COLOR AMARILLO</p>  | <p>Traje impermeable para lluvias de PVC con cintas reflectivas costura termo selladas Conjunto ropa de agua Chaqueta - Pantalón en PVC calibre 20 color amarillo con cintas reflectivas de color plata. Cada impermeable deberá ir en la chaqueta superior izquierda la serigrafía a color del logotipo G.A.D.P.S.D.T, en la parte de atrás deberá ir en todo el lado horizontal superior de la espalda el logotipo de la institución, con dos cintas reflectivas en la chaqueta, manga larga, y en pantalón. El pantalón deberá tener elástico en la cintura la chaqueta debe tener broches a presión y cierre. Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | 165 UNIDADES |


**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

| | | | |
|--|---|--|--|
| |  | | |
|--|---|--|--|

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|---------------------|
| 15 | Guantes dieléctricos  | Guante profesional aislante dieléctrico para liniero electricista clase 2 (media tensión). Protección dieléctrica de hasta 17000 voltios y alta resistencia mecánica al corte o perforación. Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración). | 16 PARES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|-----------------------|
| 16 | GUANTE PROFESIONAL DE CUERO  | Guantes largos de cuero fino tipo operador que faciliten el movimiento de las manos, den protección contra la fricción de metales, varillas. Con manga rígida, protección de uñeros y nudillos, refuerzo sobre palma y dedo índice, elástico interior de ajuste y forro de tejido de punto que da confort en la palma y los dedos. Gran resistencia a la erosión. Ideal para trabajos con varillas. Varias tallas de guantes a solicitar. (Igual a ilustración). | 1233 PARES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|-----------------------|
| 17 | GUANTES DE NITRIL ACRÍLICOS DE MECÁNICA  | Guante de protección tejido recubierto con nitrilo en palma y dedos. Varias tallas de guantes a solicitar. (Igual a ilustración). | 1615 PARES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|---------------------|
| 18 | GUANTES ANTI CORTES MOTOGUADAÑA  | Guantes para motoguadaña con protección anti corte; largos. Guantes de cuero con protección anti corte. Con muñeca alargada para trabajos de poda, ideal para uso de motoguadaña. Varias tallas de guantes a escoger. (Igual a ilustración) | 20 PARES |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|------------------|
| 19 | GUANTE PROFESIONAL PARA MECÁNICA AUTOMOTRÍZ COLOR AZUL  | Resistente a la abrasión, a los cortes, enganches y perforaciones, a aceites y grasas, a solventes. Diseño ergonómico para disminuir la fatiga de las manos, palma y dorso con revestimiento rugoso para facilitar el agarre en condiciones grasosas, aceitosas, húmedas y secas. Forro interior 100% algodón, suavizado y entrelazado, para mayor comodidad y absorción, con tratamiento interior antibacterial que ayuda a retardar los olores y eliminar microbios por medio del control de la acumulación de bacterias, completamente lavable y de fuerte resistencia mecánica y al calor, de fácil movilidad. Varias tallas de guantes a escoger. (Igual a ilustración) | 234 PARES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|------------------|
| 20 | GUANTES DE NITRILO COLOR VERDE HASTA EL CODO IDEAL PARA DIESEL Y GRASAS  | Guante Nitrilo de color Verde hasta el codo, recubrimiento interno en algodón para mayor comodidad, palmas y dedos texturizados. Protección contra químicos, combustibles, solventes y grasas, diesel ideal para personal que realiza tareas de limpieza, talleres, viveros, Calibre 25 largo 300mm. Varias tallas de guantes a solicitar (Igual a ilustración). | 312 PARES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|---|------------------|
| 21 | GUANTES DE NITRILO COLOR VERDE – PERSONAL DE LIMPIEZA  | Guante Nitrilo de color Verde, recubrimiento interno en algodón para mayor comodidad, palmas y dedos texturizados. Protección contra químicos, combustibles, solventes y grasas ideal para personal que realiza tareas de limpieza. Calibre 25 largo 300mm. Varias tallas de guantes a escoger (Igual a ilustración). | 204 PARES |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|--|---------------------|
| 22 | CHALECO VERDE REFLECTIVO  | Chaleco reflectivo verde alta visibilidad Características: Chaleco reflectivo de tela verde con 2 bandas reflectivas horizontales alrededor del torso, liviano y confortable con cierre para mayor duración Talla: Única Uso: Ideal para trabajadores de construcción, trabajadores de calle, las entidades de servicio público, policía, y demás oficios que requieran de alta visibilidad Color: Verde Material: Nylon Con la espalda deberá ir el logotipo a colores del GADPSDT | 247 UNIDADES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|--|-----------------|
| 23 | GUANTES PROFESIONAL PARA SOLDADOR MANGA CORTA  | Guante profesional para soldador de 13 pulgadas con forro interior, manga corta. Gran resistencia a la abrasión, especial para soldaduras donde hay que manipular continuamente piezas. Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración) | 20 PARES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|---|--|------------------|
| 24 | GUANTES DE CAUCHO MANGA LARGA HASTA EL CODO COLOR NEGRO – VIVEROS  | Guantes de caucho de color negro manga larga hasta el codo, calibre 40. Elaborado en 100% de látex, extra grueso. Resistencia química superior, bajo proteínas solubles, su grueso le confiere gran resistencia a la abrasión, extra larga, fácil de quitar y poner. Ideal para la industria química y agricultura. Cada guante deberá venir en su respectivo empaque. Varias tallas de guantes a escoger. (Igual a ilustración) | 132 PARES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|---|------------------|
| 25 | GUANTES DE CAUCHO COLOR NEGRO – VIVEROS | Guantes de caucho de color negro manga corta hasta que cubra la mano, son recomendados para amas de casa, calibre 35. Elaborado en 100% de látex, extra grueso. Resistencia química superior, bajo proteínas solubles, su | 228 PARES |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | | |
|--|---|--|--|
| |  | <p>grueso le confiere gran resistencia a la abrasión, extra larga, fácil de quitar y poner. Ideal para la industria química y agricultura. Varias tallas de guantes a solicitar. Cada guante deberá venir en su respectivo empaque. . (Igual a ilustración).</p> | |
|--|---|--|--|


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|----------------------------|
| 26 | <p>POLAINAS</p>  | <p>Polainas reforzadas de color amarillo de cierre adecuadas para cubrir y proteger el calzado y la espinilla de las salpicaduras y proyecciones de soldadura. Cierre de velcro y una cinta de ajuste por debajo del calzado. . (Igual a ilustración).</p> | <p>12 PARES</p> |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|--|-------------------------------|
| 27 | <p>DELANTAL DE CUERO PARA SOLDAR</p>  | <p>Mandil de cuero una sola pieza. Mandil de color marrón. De una sola pieza, homogéneo en espesor para altas prestaciones. Color marrón. . (Igual a ilustración).</p> | <p>16 UNIDADES</p> |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|--|----------------------------|
| 28 | <p>MANGAS DE CUERO PARA SOLDAR</p>  | <p>Mangas para soldar ara proteger al soldador de las chispas y el calor que genera al acto de soldar,teniendo como característica una muy buena resistencia y flexibilidad, lo que permite al usuario trabajar en condiciones de excelente seguridad y confort.</p> | <p>16 PARES</p> |


**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|---|-----------------------|
| 29 | CAPUCHA SOLDADOR ANTIFLAMA  | <p>Capucha antiflama en tela de algodón que puede ser jean de 14 onzas o gabardina</p> <p>APLICACIÓN: Protección contra chispas de soldaduras y esmerilado. . (Igual a ilustración).</p> | 8 UNIDADES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|--|-----------------------|
| 30 | CARETA SOLDADOR MÁSCARA DE SOLDAR CON VISOR LEVANTABLE  | <p>Fabricada en material termoplástico, alta resistencia al calor, chispa y corrosión, diseño que brinde total protección a la cara y al cuello contra la radiación y salpicaduras de soldadura. Visor levantara con lente intercambiable de filtro grado 10 y lente interior de policarbonato claro, resistente a impactos, flexible, liviana. En la parte de adelante deberá ir el logotipo de la institución con serigrafía. (Igual a ilustración).</p> | 8 UNIDADES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|--|--|------------------------|
| 31 | IMPERMEABLE PANTALÓN RESORTE CHAQUETA CON CAPUCHA OCULTA PARA TRABAJOS DE LAVADOR COLOR AMARILLO  | <p>Conjunto ropa de agua Chaqueta - Pantalón en PVC calibre 12 color amarillo con cintas reflectivas en contorno de hombros y torso, ideal para trabajos de lavador de autos. La chaqueta debe llevar una capucha oculta la misma que debe tener cierre para ser doblada y guardar en el cuello. Cada impermeable deberá ir en la chaqueta superior izquierda la serigrafía a color del logotipo G.A.D.P.S.D.T, en la parte de atrás deberá ir en todo el lado horizontal superior de la espalda el logotipo de la institución, con dos cintas reflectivas en la chaqueta, manga larga, y en pantalón. El pantalón deberá tener elástico en la cintura la chaqueta debe tener broches a presión y cierre. Traje para lluvias de PVC con cintas reflectivas costura termoselladas. Varias tallas a solicitar (Igual a ilustración).</p> | 13 UNIDADES |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | | |
|--|---|--|--|
| |  | | |
|--|---|--|--|


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|--------------------|
| 32 | CARETA DE FUMIGACIÓN EN PVC  | Capucha de fumigación en P.V.C. Material: PVC, termo sellado (sin costuras) Calibre: 20 Color: Amarillo Largos disponibles: Estándar Usos: Protección en la fumigación, salpicaduras de sustancias químicas como plaguicidas, fertilizantes, abonos, entre otros. Manejo agrícola para el área de viveros. Trabajos húmedos y/o calor. Cada capucha de fumigación debe tener su respectiva caja de fabricación. (Igual a ilustración) | 23 UNIDADES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|--------------------|
| 33 | MANDIL CAUCHO INVERNADERO – VIVEROS  | Delantal de caucho, elaborado en PVC, color amarillo. Calibre 20 de 110 cm de largo por 70 cm de ancho, resistente a sustancias químicas, plaguicidas, fungicidas, herbicidas, ideal para el uso en área de viveros. El delantal de caucho deberá ser elaborado en diferentes tallas debe ser de alta calidad, con una cinta a cada lado para poder realizar un nudo en la parte de atrás de la espalda, y una cinta en la parte superior de la cabeza para poder colocarse, a su vez en la parte superior delantera deberá ir en cada uno la serigrafía a colores del G.A.D.P.S.D.T. . (Igual a ilustración). | 26 UNIDADES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|---|--------------------|
| 34 | TRAJE CHAQUETA FUMIGACIÓN CON PROTECCIÓN DE CABEZA | Traje protector de dos piezas pantalón de PVC con elástico y chaqueta de fumigación manga larga con capucha oculta para proteger la cabeza. La chaqueta debe tener cierre y broches. Traje impermeable resistente a productos químicos, elaborado en anti fluido en PVC calibre 14 de color amarillo, varias tallas a solicitar. Ideal para trabajos en área de viveros. Cada traje chaqueta de fumigación deberá tener su serigrafía a color en lado superior izquierdo de la chaqueta de fumigación manga larga y en la parte de atrás de la espalda deberá ir en el lado superior de los hombros de manera horizontal el logotipo del G.A.D.P.S.D.T. . (Igual a ilustración). | 23 UNIDADES |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | | |
|--|---|--|--|
| |  | | |
|--|---|--|--|


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|--|--------------------|
| 35 | <p>GORRA LEGIONARIA ÁRABE</p> <p>TIPO O</p>  | <p>Gorra tipo legionaria de color azul, deberá ir bordado con el logotipo a colores del G.A.D.P.S.D.T, en la parte delantera de la gorra. (Igual a ilustración).</p> | 20 UNIDADES |


| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|--|---|-----------------|
| 36 | <p>Arnés corporal incluye línea de vida</p>  | <p>Arnés corporal incluye línea de vida, para evitar caídas de altura Arnés tipo paracaidista fabricado con tejidos elastoméricos especialmente formulados para extenderse; lo que permite mayor comodidad ya que se adaptan a la forma del cuerpo humano y se extienden con cada movimiento de modo que el trabajador goza de mayor flexibilidad y menos fatiga. Con 4 anillos en "D", dos laterales, uno en la espalda y otro frontal, incluye línea de vida con amortiguador de caídas y ganchos de doble seguro. Está especialmente diseñado para ser utilizado en trabajos de ascenso y descenso ya que posee una argolla frontal la cual que permite al usuario conectarse a sistemas de ascenso/descenso controlado, es un producto de excelente calidad a un excelente valor.</p> <p>Es un arnés de cuerpo entero y está diseñado para ser usado como parte de un sistema personal de detención de caídas, contención, subida de escaleras, o como sistema de posicionamiento en el trabajo.</p> <p>Instrucciones de limpieza:</p> <p>A. El arnés puede ser lavado con un detergente suave o jabón líquido, se puede frotar para mejorar la limpieza</p> | 1 UNIDAD |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>B. Se debe enjuagar perfectamente con agua y secar en un lugar fresco alejado de los rayos directos del sol y sin exponerlo a altas temperaturas o vapor.</p> <p>C. Lavar y limpiar las argollas y pasadores en forma regular</p> | |
|--|--|--|--|

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|---|---|-------------------|
| 37 | <p>GUANTES QUIRÚRGICOS ESTÉRILES DE LÁTEX HIPOALERGÉNICO</p>  | <p>Guantes quirúrgicos estériles de látex hipoalergénicos sin polvo estériles desechables, forma anatómica, hipoalergénicos, están indicados para centros médicos, agricultura manipulación de plantas área de viveros. Protección limitada contra líquidos, aceites, químicos y peligros mecánicos, pero son una excelente elección para la protección contra la contaminación.</p> <p>Son ideales para tareas que requieran protección de corto plazo de peligros menores. Normalmente se desechan después de un solo uso.</p> <p>Guante quirúrgico presentación en caja. Varias tallas de guantes a solicitar.</p> | 1400 PARES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|---|---|-----------------|
| 38 | <p>ZAPATO DE CAMPO CON PUNTA DE ACERO PARA MUJER</p>  | <p>Botín de seguridad de amarrar con punta de acero en cuero graso hidrofugado de baja absorción. Resistente al agua. Calibre 2.0 – 2.2 mm. Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> | 10 PARES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|-----------|---|--|---|
| 39 | <p>MASCARILLAS DESECHABLES</p>  | <p>Mascarilla desechable, respirador ayuda a la protección contra ciertas partículas como las provenientes de molido lijado, barrido, aserrado, embolsado, o procesamiento de materiales, carbón, hierro, mineral, harina, metal, madera, polen y otro cierto tipo de sustancias. Líquidas o partículas en spray (sin aceite) que no produzca aerosoles de aceites o vapores.</p> <p>Se solicita sea entregado en cajas donde incluyan las 20 mascarillas antes mencionadas. (Igual a ilustración)</p> | <p>200 Cajas de 20 unidades cada una Total= 4000 mascarillas desechables</p> |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

CONSOLIDADO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

| N° | DETALLE | CANTIDAD | |
|-----------|--|-----------------|----------|
| 1 | Casco S.I. Amarillo | 144 | Unidades |
| 2 | Orejas adaptables al Casco de S.I. | 96 | Pares |
| 3 | Diadema Orejas | 35 | Pares |
| 4 | Tapones Auditivos | 661 | Unidades |
| 5 | Gafas de S.I. NEGRAS | 330 | Unidades |
| 6 | Gafas transparentes Antirayados | 95 | Unidades |
| 7 | Faja Lumbar | 165 | Unidades |
| 8 | Mascarillas incluido filtro de operador para polvos | 36 | Unidades |
| 9 | Mascarilla de fumigación Agroquímicos incluido filtros | 23 | Unidades |
| 10 | Bota de cuero P/A Antideslizante | 121 | Pares |
| 11 | Zapato de Campo P/A | 198 | Pares |
| 12 | Bota de Caucho P/A | 178 | Pares |
| 13 | Bota moto guadaña | 5 | Pares |
| 14 | Impermeable dos piezas con costuras termo selladas | 165 | Unidades |
| 15 | Guantes dieléctricos | 16 | Pares |
| 16 | Guantes profesionales de cuero | 1233 | Pares |
| 17 | Guantes de nitrilo acrílico de mecánica | 1615 | Pares |
| 18 | Guantes anti cortes moto guadaña | 20 | Pares |
| 19 | Guante profesional para mecánica automotriz | 234 | Pares |
| 20 | Guante de nitrilo verde hasta el codo diesel y grasas | 312 | Pares |
| 21 | Guante de nitrilo verde Limpieza | 204 | Pares |
| 22 | Chaleco de campo reflectivo | 247 | Unidades |
| 23 | Guante para soldar manga corta | 20 | Pares |
| 24 | Guante de caucho negro hasta el codo Viveros | 132 | Pares |
| 25 | Guante de caucho negro | 228 | Pares |
| 26 | Polainas | 12 | Pares |
| 27 | Delantal de cuero | 16 | Unidades |
| 28 | Manga de cuero para soldar | 16 | Pares |
| 29 | Capucha para soldar | 8 | Unidades |
| 30 | Careta Soldador | 8 | Unidades |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**


| | | | |
|--------------|--|--------------|----------|
| 31 | Impermeable pantalón resorte chaqueta con capucha para trabajos de lavador | 13 | Unidades |
| 32 | Careta de fumigación | 23 | Unidades |
| 33 | Mandil caucho invernadero Viveros | 26 | Unidades |
| 34 | Traje chaqueta de fumigación protección de cabeza Viveros | 23 | Unidades |
| 35 | Gorra tipo legionaria o árabe | 20 | Unidades |
| 36 | Árne y línea de vida Despacho de Combustible | 1 | Unidad |
| 37 | Guantes Quirúrgicos de Látex | 1400 | Pares |
| 38 | Zapato de campo Con P/A Mujer | 10 | Pares |
| 39 | Mascarillas desechables | 4000 | Unidades |
| TOTAL | | 12089 | |


4.4.- EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MOTOCICLISTA

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----------|---|---|-------------------|
| 1 | CASCO PARA MOTOCICLISTA  | <p>El casco es el elemento encargado de recibir el impacto, resistirlo por medio de los materiales en los que ha sido fabricado y distribuye la energía a lo largo de toda la superficie y luego al interior de la espuma interna del casco. la coraza es fabricada en un plástico altamente resistente a impactos, duro, rígido y capaz de soportar altas temperaturas en casos de fricción contra el asfalto. Ofrecen propiedades significativamente buenas para la protección de la cabeza del motociclista en casos de caída. (Igual a ilustración).</p> <p>CORAZA: Acrilonitrilo butadieno estireno ESPUMA: Interna.</p> <p>TIPO: Integral (rodean completamente la cabeza y cara) semi integral (la parte frontal es practicable, pudiendo abrirse completamente dejando el rostro al aire).</p> <p>PANTALLA : Frontal ***Favor considerar el modelo adjunto en la fotografía (Igual a ilustración).</p> | 2 UNIDADES |

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----------|-------------------------------|--|----------------|
| 2 | BOTA PARA MOTOCICLISTA | Botas con protección para motociclistas, cierre mediante hebillas metálicas desde el tobillo hasta la pantorrilla, sus robustas suelas perfiladas ofrecen el mejor agarre. Sus materiales y acolchados ofrecen la máxima comodidad. y su protección anti corte protege toda la parte delantera del pie. De cuero. Muy cómodas. Suela antideslizante. | 2 PARES |

**DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE TALENTO HUMANO
BIENESTAR, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL**

| | |
|---|---|
|  | <p>Forro transpirable. Protección contra la humedad, el desgaste y la fricción. La protección anti corte abarca toda la parte delantera, incluida la lengüeta. punta de acero reforzada protege los pies en caso de caída de objetos pesados resistente incluso a caída resistencia a la flexión, las suelas de las botas de trabajo deben ser resistentes que permitan doblar. Varias tallas a solicitar. (Igual a ilustración).</p> <p>Capellada: Cuero bobino, ,curtido al cromo de 1.0mm a 2mm y lona Suela: Poliuretano Puntera: Sin o con punta de acero</p> |
|---|---|

| N° | DESCRIPCIÓN | ESPECIFICACIÓN | CANTIDAD |
|----|---|--|-----------------------|
| 3 | <p>GUANTE DE CONDUCTOR DE DEDOS PARA MOTOCICLISTA</p>  | <p>Guante térmico para el frío, protección en nudillos, dedos, palma color negro, azul o rojo, varias tallas a solicitar. Ideal para motociclistas. (Igual a ilustración).</p> | <p>6 PARES</p> |

CONSOLIDADO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA MOTOCICLISTAS

| N° | DETALLE | CANTIDAD | |
|----|---|----------|----------|
| 1 | Casco para motociclista | 2 | Unidades |
| 2 | Botas para motociclista | 2 | Unidades |
| 3 | Guante de conductor con dedos para motociclista | 6 | Pares |



 Ing. MSc. Gladys Molina Romero
 ANALISTA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

**Ing. Gladis Molina Romero
ANALISITA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.**